

# 面向证券市场系统性风险评估数据规范及 评估应用研究

**【摘要】**本课题致力于针对系统性风险评估涉及的数据类型多与结构复杂导致的数据要素难以提炼、针对不同时间粒度下数据质量和规范差异大、难以实践操作等难题开展研究，为数据要素背景下的系统性风险评估数据规范提供指导，主要研究问题包含构建个体风险、风险关联、市场系统结构以及市场波动等维度的系统性风险数据要素；形成不同层次、不同时间粒度下的数据规格与规范；形成面向系统性风险的数据规范和标准。

**关键词：**证券市场；数据质量评估；系统性风险。

---

一、引言 .....	3
(一) 研究背景 .....	3
(二) 研究目标 .....	4
(三) 研究意义与价值 .....	4
二、研究方法 .....	6
(一) 研究对象 .....	6
(二) 研究设计 .....	7
(三) 分析方法 .....	8
三、研究结果 .....	9
(一) 证券市场数据定义 .....	9
(二) 质量评估维度 .....	9
(三) 指标体系 .....	10
(四) 评估方法 .....	20
(五) 等级划分 .....	34
(六) 标准草案 .....	35
四、研究结论与建议 .....	35
(一) 研究结论 .....	35
(二) 研究建议 .....	36
附件 A .....	39
一、实体数据对象 .....	39
二、实体行情数据 .....	108
三、宏观指标 .....	176
四、新闻 .....	180

# 正文

## 一、引言

### (一) 研究背景

金融是现代经济的核心，资本市场的健康稳定对国家金融安全与发展全局具有战略性意义。党的十八大以来，国家将防范化解重大金融风险置于突出位置。党的二十大、二十届三中全会、中央经济工作会议等一系列重要会议持续强调，要“牢牢守住不发生系统性风险底线”，并明确提出了“防风险、强监管，促进资本市场健康稳定发展”的核心任务。在此战略指引下，构建并完善“增强资本市场内在稳定性的长效机制”已成为当前金融改革与监管工作的重中之重。

作为证券市场的重要参与主体，金融机构的风险管理范式正在发生深刻转变。过去，机构往往侧重于对信用风险、市场风险、操作风险等单一或局部风险的管控。然而，随着金融产品创新和机构关联性的不断增强，系统性风险日益凸显。金融机构已普遍认识到，其自身的稳健运营与可持续投资，从根本上离不开一个安全、稳定、具有韧性的宏观资本市场环境。

尽管顶层设计高度重视，风险防范意识也已提升，但我国在证券市场系统性风险的精准识别与有效防控实践中，仍面临基础性挑战。其中最核心的问题在于，对于“证券市场系统性风险”的定义尚未形成统一、权威的共识。定义的模糊性与不一致性，直接导致了风险测度指标选取的随意、评估方法的差异，以及支撑风险研判的数据缺乏体系化的整合

---

与标准化的处理。这一基础理论的滞后，严重制约了风险早期预警的准确性、监管协调的有效性和危机处置的及时性，构成了当前金融监管体系中的一个关键短板。因此，对证券市场系统性风险进行清晰界定、并构建一套科学统一的测度与数据支撑体系，已成为一项紧迫而重要的研究课题。

证券市场系统性风险源，蕴含巨大的危害，评估系统性风险依赖的数据种类多、结构复杂。目前针对系统性风险评估依赖的数据集以及数据规范还没有标准，所以急需针对系统性风险评估需要的数据以及数据规范进行研究。

## （二）研究目标

针对系统性风险评估涉及的数据类型多与结构复杂导致的数据要素难以提炼、针对不同时间粒度下数据质量和规范差异大、难以实践操作等难题，本课题致力于研究数据要素背景下的系统性风险评估涉及的数据体系与质量，核心目标是形成系统性风险数据质量管控标准，为监管提供指导。

本课题致力于破解证券行业系统性风险评估中数据治理的核心痛点。当前，风险数据呈现多源异构、标准缺失、质量离散三大难题。

课题旨在构建覆盖数据定义、质量评估与技术落地的全链条解决方案：通过制定《证券市场系统性风险评估数据规范》（草案），明确个体风险、风险关联、市场结构及波动四大维度下的核心指标；同步发布《系统性风险数据质量评估方法》研究报告，提出融合传统五维度（完整性、准确性等）与创新三维度（风险敏感性、可审计性等）的量化评估体系。

## （三）研究意义与价值

---

本研究旨在系统回应上述现实挑战，具有重要的理论价值与实践意义。

## 1、理论意义

(1) 完善金融风险理论框架：通过梳理并厘清“证券市场系统性风险”的核心内涵与边界，有助于统一学术认知，弥补现有风险理论在宏观审慎层面上的定义模糊性，为构建具有中国特色的资本市场系统性风险理论体系奠定坚实基础。

(2) 推动风险测度方法创新：基于清晰的定义，研究可致力于构建一套多层次、可量化、符合中国国情的风险测度指标体系与模型方法，推动风险监测从定性描述向精准量化演进，丰富和发展金融风险计量学的研究范畴。

## 2、实践价值

### (1) 对于金融监管机构：

提升监管效能：为本轮金融监管体制改革提供直接的理论与工具支持，助力监管机构实现从事后处置向事前预警、事中干预的转变，真正做到“防风险、强监管”。

支撑科学决策：为宏观审慎政策工具的运用（如逆周期资本缓冲、系统性风险附加资本等）提供科学依据和数据支撑，增强政策制定的前瞻性、针对性和有效性，服务于“增强资本市场内在稳定性长效机制”的构建。

### (2) 对于金融机构：

强化风险管理：为银行、证券、保险、基金等金融机构评估外部系统性环境提供了清晰的框架和工具，帮助其将系统性风险因素纳入自身的风险管理体系和资产配置决策，提升经营的稳健性。

---

促进稳健经营：引导金融机构从更宏观的视角理解自身行为与系统稳定性的关联，鼓励其主动承担维护市场稳定的责任，实现个体理性与集体理性的统一，最终“促进资本市场健康稳定发展”。

### （3）对于宏观经济发展：

守住风险底线：本研究直接服务于“牢牢守住不发生系统性风险底线”的国家战略目标，通过强化金融稳定基石，为实体经济创造一个安全、可信的融资环境，保障经济高质量发展行稳致远。

## 二、研究方法

### （一）研究对象

1、针对系统性风险评估数据，调研国内外相关学术与实践成果，从监管机构、行业机构等出发，总结面向证券市场审慎监管的系统性风险评估数据领域和范畴。

2、面向系统性风险评估，研究评估依赖数据，从个体风险、风险关联、市场系统结构以及市场波动等维度出发，构建系统性风险数据要素。首先根据待评估的数据内容、类型、结构等，结合系统性风险评估需求，开展识别、筛选、归类和标准化工作，以便形成可度量和可测评的数据集；其次，对不同维度的数据集进行去重、关联以及解耦等，构建一致的系统性风险评估数据集；然后研究数据质量评估，包括数据质量的评测体系等，包含数据质量描述的基本原理，识别及报告数据质量信息的基本方法，规范数据质量评估的过程、方法及数据质量评估报告的内容。

3、针对系统性风险评估数据集，研究各维度下数据项

的规范,形成不同层次、不同时间粒度下的数据规格与规范。首先,结合维度特性,研究维度和数据层次结构的关系;其次,结合数据的时间粒度,从层次和时间等角度出发,形成满足系统性风险评估需求的层次和时间数据规范。

4、基于相关研究成果,汇集监管、行业机构以及新闻等数据的特点,总结凝炼,形成面向系统性风险的数据规范和标准。

## (二) 研究设计

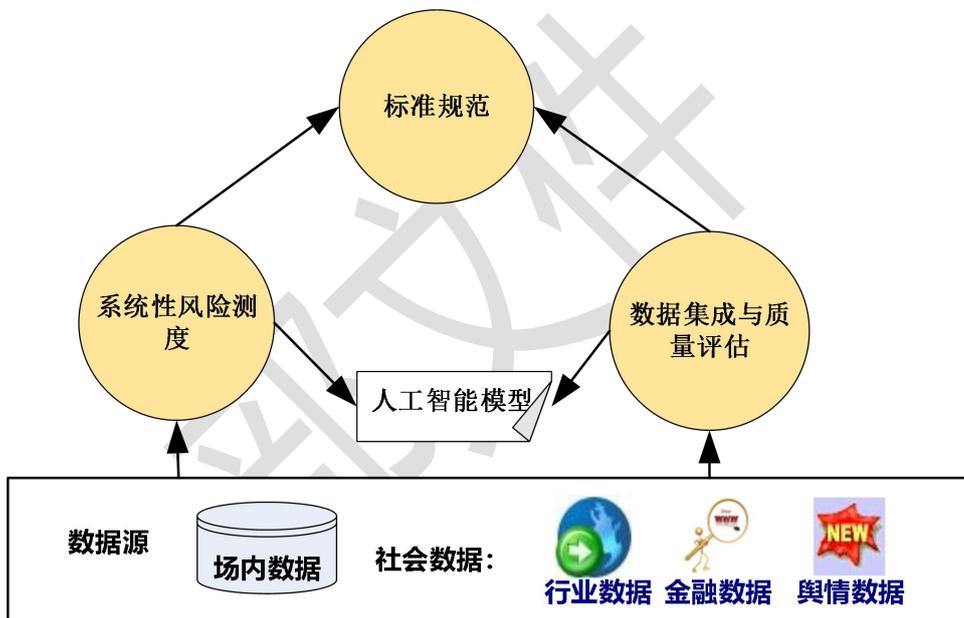


图 1 研究设计

本研究旨在构建一个面向证券市场系统性风险测度的数据质量评估框架。核心设计是集成多源异构数据,包括场内交易、机构、工商、资金等结构化数据,以及场外舆情、宏观指标等非结构化数据。针对风险标签普遍缺失的难题,本研究将重点提出一种基于人工智能的无监督质量评估方法,利用深度学习与异常检测技术,直接从整合后的数据集中学习其内在分布与模式,从而实现对数据集整体质量的量化评估与风险信号的自动识别,最终形成一套标准化的数据

集成与质量评估流程，为系统性风险分析提供可靠的数据基础。

### （三）分析方法

在传统的**数据完整性、准确性、唯一性、规范性、及时性和一致性**的数据质量六大评价维度的基础上，结合外部数据接入、多源数据融合、关键数据流通等行业典型数据应用场景，并根据数据资产评估专业方法，在通常数据资产盘点基础上，通过文献研究、实证比较、数据验算、推理演绎等方法，设计一套逻辑清晰、体系完整、理论基础扎实、可操作性强的数据质量评价体系和指标。

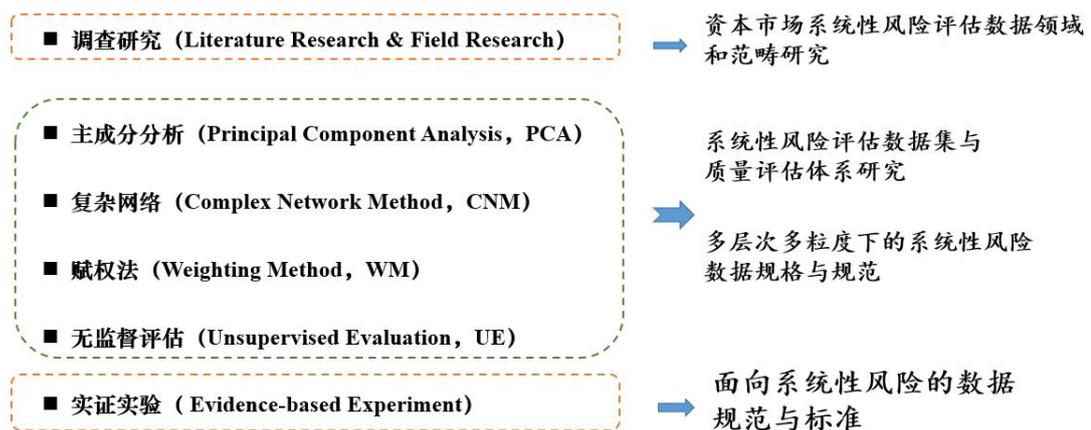


图2 研究方法

#### 1、定性研究：

（1）文献研究法：以典型业务场景为目标，分析代表性的数据资产案例和文献，抽象和总结案例中的数据维度、数据规模、数据质量评价、数据估值等，形成典型代表方法。

（2）比较分析法：拟通过学术交流、参访、调研等途径收集、观察、整理国内外典型业务和典型数据资产的应用、质量评估等，为构建不同业务场景、不同数据范畴的数据质量评价体系和评估模型提供借鉴参考。

（3）参与式观察法：实地了解典型业务和典型数据资

产的应用、质量评估，对获取的数据、资料进行归纳、分析、提炼，作为建构理论维度和模型中的现实依据。

## 2、定量研究：

（1）基于典型场景的数据质量评估：基于 3-4 个典型业务场景，构建评价指标体系和评估模型，实证分析、对比不同指标体系和评估模型的效果。

（2）问卷调查法：通过召开专家、学者、用户以及业务人员的焦点小组座谈，向各参与主体和其他利益相关者投放一定数量的问卷，获取典型业务场景下的质量评价指标体系需求。

## 三、研究结果

### （一）证券市场数据定义

本课题根据课题研究目标，明确数据包括股市数据、债市数据、期货市场数据、非市场数据、宏观指标数据和新闻数据六大类。

### （二）质量评估维度

完全应用了国家标准《信息技术 数据质量评价指标》（GB/T36344-2018）中的规范性、完整性、准确性、一致性、时效性、可审计性六个评价维度，如表 1 所示。

表 1 资讯评估维度表

评估维度	说明
规范性	度量数据符合数据标准、数据模型、业务规则、元数据或权威参考数据的程度。
准确性	1.准确：度量已有数据内容的准确性，检查人工输入、跨

	<p>链路复制等错误。</p> <p>2.唯一：度量数据重复或者数据的属性重复。</p> <p>3.有效：度量数据的定义、值、格式和展现形式符合定义要求。如范围有效性、日期有效性等</p>
完整性	度量数据丢失或与外部信息关联缺失、未建立关联等
一致性	度量跨源、库、表数据信息含义上不一致
时效性	度量单条数据延迟时点、多条数据延迟时段等
可审计性	数据可理解（定义、加工逻辑等）、度量数据结构和内容的变更、溯源、安全等

### （三）指标体系

课题组对国内外的一系列数据质量评估标准及数据实践进行研究，并结合项目数据的特点，设计适合于资讯数据的指标，形成多级指标体系，为数据质量评估的量化提供支持。

规范性维度下，应用了全部 6 个国家标准中的数据质量指标。表 3 描述了规范性评价指标。

表 3 规范性评价指标

指标编号	指标名称	指标描述	计算方法
0101	数据标准	<p>数据符合数据标准的度量。</p> <p>注 1：评价数据质量</p>	<p><math>X=A/B</math>,</p> <p>式中：</p> <p>A=满足数据</p>

		<p>时需要收集数据在命名、创建、定义、更新和归档时遵循的标准,包括国际标准,国家标准,行业标准,地方标准或相关规定等。</p> <p>注 2: 和数据归档一样甚至更重要,在一个完整的数据规则中旧数据的销毁一般也有一个比较详细且具有可执行性的规定。</p>	<p>标准要求的数据集中元素的个数;</p> <p><b>B</b>=被评价的数据集中元素的个数。</p>
0102	数据模型	<p>数据符合数据模型的度量。</p> <p>注 1: 数据模型是一种直观描述组织数据结构的手段,是数据表达的规范。</p> <p>注 2: 评价数据质量时需要检查是否存</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中:</p> <p><b>A</b>=满品数据模型要求的数据集中元素的个数;</p> <p><b>B</b>=被评价的数据集中元</p>

		在清晰可理解的数据模型定义以及这些数据的组织形式。	素的个数。
0103	元数据	<p>数据符合元数据定义的度量。</p> <p>注：元数据标注、描述或刻画其他数据，以使检索,或使用信息更容易。评价数据质量时需要检查是否提供可解读的元数据文档，</p> <p>示例：包含各字段名称,描述,类型值域等内容的字典为一种元数据文档。</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中：</p> <p>A=满足元数据定义的数 据集中元素 的个数；</p> <p>B=被评价的 数据集中元 素的个数。</p>
0104	业务规则	<p>数据符合业务规则的度量。</p> <p>注 1：业务规则是一种权威性原则或指导方针,用来描述业务交互,并建立行动</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中：</p> <p>A=满足业务 规则的数据 集中元素的 个数；</p>

		<p>和数据行为结果及完整性的规则。</p> <p>注 2: 评价数据质量时需要检查是否存在良好归档的业务规则。</p>	<p><math>B</math>=被评价的数据集中元素的个数。</p>
0105	<p>权威参考数据(权威参考源)</p>	<p>参考数据是系统、应用软件、数据库、流程、报告及交易记录和主记录用来参考的数值集合或分类表。</p> <p>注: 评价数据质量时需要收集参考数据列表。</p> <p>示例: 一张用于一个特定字段的有效值列表为一种参考数据类型。</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中:</p> <p><math>A</math>=满足参考数据规则的数据集中元素的个数;</p> <p><math>B</math>=被评价的数据集中元素的个数。</p>
0106	<p>安全规范</p>	<p>安全规范是安全和隐私方面的规则,包括数据权限管理,数</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中:</p> <p><math>A</math>=满足安全</p>

		据脱敏处理等。	规范的数据集中元素的个数； B=被评价的数据集中元素的个数。
--	--	---------	-----------------------------------

完整性维度下，应用了全部 2 个国家标准中的数据质量指标，如表 4 描述了完整性评价指标。

表 4 完整性评价指标

指标编号	指标名称	指标描述	计算方法
0201	数据元素完整性	按照业务规则要求,数据集中应被赋值的数据元素的赋值程度	$X=A/B$ 式中: A=被赋值的数据元素集中元素的个数; B=预期被赋值的数据元素集中元素的个数
0202	数据记录完整性	按照业务规则要求,数据集中应被赋值的数据记录的赋值程度	$X=A/B$ 式中: A=被赋值的数据元素集中元素的个数;

			B=预期被赋值的数据 元素集中元素的个数
--	--	--	-------------------------

准确性度量已有数据内容的准确性，检查人工输入、跨链路复制等错误。度量数据重复或者数据的属性重复，度量数据的定义、值、格式和展现形式符合定义要求，如范围有效性、日期有效性等。准确性评估指标定义见表 5。

表 5 准确性评价指标

指标编号	指标名称	指标描述	计算方法
0301	数据内容正确性	数据内容是否是预期数据	$X=A/B$ 式中： A=满足数据正确性要求的数据集中元素的个数； B=被评价的数据集中元素的个数
0302	数据格式合规性	数据格式(包括数据类型、数值范围、数据长度、精度等)是否满足预期要	$X=A/B$ 式中： A=满足格式要求的数据集中元素的

		<p>求。</p> <p>示例:性别一栏不能出现男/女以外的内容;身份证号不能出现标点符号;以及对字符编码的一些限制。都需要通过规定内容的格式来实现</p>	<p>个数;</p> <p><b>B</b>=被评价的数据集中元素的个数</p>
0303	数据重复率	<p>特定字段、记录、文件或数据集意外重复的度量</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中:</p> <p><b>A</b>=重复的数据集中元素的个数;</p> <p><b>B</b>=被评价的数据集中元素的个数</p>
0304	数据唯一性	<p>特定字段、记录、文件或数据集唯一性的度量</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中:</p> <p><b>A</b>=满足唯一性要求的数据集中元素的个数;</p> <p><b>B</b>=被评价的数据集中元素的个数</p>

0305	脏数据出现率	<p>正确字段、记录、文件或数据集之外无效数出的度量。</p> <p>示例：事务发生回滚时由于回滚机制不健全或不完善导致可能出现脏数据</p>	<p><math>X=A/B</math></p> <p>式中：</p> <p>A=有脏数据出现的数据集中元素的个数；</p> <p>B=被评价的数据集中元素的个数</p>
------	--------	---	--

一致性维度下，应用了全部 2 个国家标准中的数据质量指标，度量跨源、库、表数据信息含义上不一致。一致性评估指标定义见表 6。

表 6 一致性评价指标

指标编号	指标名称	指标描述	计算方法
0401	相同数据一致性	<p>同一数据在不同位置存储或被不同应用或用户使用时,数据的一致性; 数据发生变化时,存储在不同位置的同一数据被同步修</p>	<p><math>x=A/B</math></p> <p>式中::</p> <p>A=满足一致性要求的数据集中元素的个数;</p> <p>B=被评价的数据集中元素的个数</p>

		改。	
0402	关联数据一致性	根据一致性约束规则检查关联数据的一致性。	$x=A/B$ 式中:: A=满足一致性要求的数据集中元素的个数; B=被评价的数据集中元素的个数

时效性维度下,应用了全部3个国家标准中的数据质量指标,度量单条数据延迟时点、多条数据延迟时段等。时效性评估指标定义见表7。

表7 时效性评价指标

指标编号	指标名称	指标描述	计算方法
0501	基于时间段的正确性	基于日期范围的记录数或频率分布符合业务需求的程度	$X=A/B$ 式中: A=满足有效性要求的数据集中元素的个数;

			B=被评价的数据集中元素的个数
0502	基于时间点及时性	基于时间戳的记录数、频率分布或延迟时间符合业务需求的程度	$X=A/B$ 式中： A=满足及时性要求的数据集中元素的个数； B=被评价的数据集中元素的个数
0503	时序性	数据集中同一实体的数据元素之间的相对时序关系	$X=A/B$ 式中： A=满足时序性要求的数据集中元素的个数； B=被评价的数据集中元素的个数

可审计性维度下,应用了全部 2 个国家标准中的数据质量指标。表 8 描述了可审计性评价指标。

表 8 可审计性评价指标

指标编号	指标名称	指标描述	计算方法
------	------	------	------

0601	可访问	数据在需要时的可获取性	$X=A/B$ 式中： A=满足可访问性要求的数据集中元素的个数； B=被评价的数据集中元素的个数
0602	可用性	数据在设定有效生存周期内的可使用性	$X=A/B$ 式中： A=满足可用性要求的数据集中元素的个数； B=被评价的数据集中元素的个数

#### (四) 评估方法

在上述数据质量评估体系的基础上,为度量数据质量的“好”与“坏”,需进一步量化计算综合指标。

首先,针对指标项按满分 100 分进行评分。指标项百分制得分=质量规则符合率\*100。

维度得分= $\sum$ (各指标项百分制得分\*均分权重),计算结果修约到小数点后 2 位。

---

质量综合得分= $\sum(\text{维度得分} \times \text{维度权重})$ ，满分为 100 分，修约到小数点后 2 位。

在传统的完整性、准确性、唯一性、规范性、及时性和一致性的数据质量六大评价维度的基础上，结合外部数据接入、多源数据融合、关键数据流通等行业典型数据应用场景，并根据数据资产评估专业方法，在通常数据资产盘点基础上，结合项目数据特点，按加权缺陷扣分法的计算原理，分别对每一个数据对象  $Q_i$  的质量分别进行统计。每个数据对象(一级质量特征) $Q_i$  下分若干个二级质量特征，预置每个  $q_i$ (每 1 行)分值为 100 分，质量缺陷分为：严重缺陷、重缺陷、轻缺陷。

质量缺陷根据数据对象的质量核验规则制定，本规范的详细数据对象以及数据对象核验规则如附录 A。

轻缺陷 E1 扣分 1 分；重缺陷 E2 扣分 12 分；严重缺陷 E3 扣分 42 分；于是每个二级质量特征分：

$$q_i = 100 - E1n1 - E2n2 - E3n3$$

不同二级质量特征之间，为避免重要的指标项被淹没，采用加权的方式综合维度指标取值，即每个数据对象  $Q_i$  的总分为：

$$Q_i = \sum_{i=1}^n q_i p_i$$

数据质量=维度质量综合得分\*权重+ $\sum Q_i/n$ \*权重。

课题对股市数据（表 9）、债市数据（表 10）、期货市

数据（表 11）、非市场机构数据（表 12）、宏观指标数据（表 13）和新闻数据（表 14）确定评价参数。

表 9 股市数据质量评价参数权重表

数据质量特征	数据质量子元素	权重	轻缺陷数 E1	重缺陷数 E2	严重缺陷数 E3	扣分	得分 (qi)
实体精度	交易所						
	股票						
	基金						
	上市公司						
	基金公司						
	基金经理						
	发行公司						
属性精度	像元值相关系数						
	像元值相对精度						
	要素类型是否准确						
属性逻辑一致	数据编码错漏						
	数据编码						

性	错漏						
属性完整性	属性关联要素 对象错漏						
	注记错漏						
	格式错漏						
	单位错漏						
	属性项定义错漏						
时间精度、逻辑一致性	数据采集时间 精确性、错漏						
	数据评价时间 精确性、错漏						
	数据更新时间 精确性、错漏						
	数据检查时间 精确性、错漏						
	数据发布时间 精确性、错漏						
元数据精度	目的						
	用途						
	使用说明						
	数据志						

元数据逻辑一致性	缺少的元数据描述内容						
元数据完整性	元数据采用标准						

表 10 债市数据质量评价参数权重表

数据质量特征	数据质量元素	权重	轻缺陷数 E1	重缺陷数 E2	严重缺陷数 E3	扣分	得分 (Qi)
实体精度	债券						
	购买公司						
	发行公司						
属性精度	像元值相关系数						
	像元值相对精度						
	要素类型是						

	否准确						
属性逻辑一致性	数据编码错误						
	数据编码错误						
属性完整性	属性关联要素对象错误						
	注记错误						
	格式错误						
	单位错误						
	属性项定义错误						
时间精度、逻辑一致性	数据采集时间精确性、错误						
	数据评价时间精确性、错误						
	数据更新时间精确性、错误						
	数据检查时间精确性、错误						
	数据发布时间精确性、错误						

元数据精度	目的						
	用途						
	使用说明						
	数据志						
元数据逻辑一致性	缺少元数据描述内容						
元数据完整性	元数据采用标准						

表 11 期货市数据质量评价参数权重表

数据质量特征	数据质量子元素	权重	轻缺陷数 E1	重缺陷数 E2	严重缺陷数 E3	扣分	得分 (Qi)
实体精度	交易所						
	商品						
	合约						
	交易商						
属性	像元值相对						

精度	精度						
	要素类型是否准确						
属性逻辑一致性	数据编码错误						
	数据编码错误						
属性完整性	属性关联要素对象错误						
	注记错误						
	格式错误						
	单位错误						
时间精度、逻辑一致性	属性项定义错误						
	数据采集时间精确性、错误						
	数据评价时间精确性、错误						
	数据更新时间精确性、错误						
	数据检查时间精确性、错误						

	数据发布时间精确性、错漏						
元数据精度	目的						
	用途						
	使用说明						
	数据志						
元数据逻辑一致性	缺少的元数据描述内容						
元数据完整性	元数据采用标准						

表 12 非市场机构数据质量评价参数权重表

数据质量特征	数据质量子元素	权重	轻缺陷数 E1	重缺陷数 E2	严重缺陷数 E3	扣分	得分 (Qi)
实体精度	金融机构						
	非金融机构						
	监管机构						

	行业主管机构						
属性精度	像元值相对精度						
	要素类型是否准确						
属性逻辑一致性	数据编码错误						
	数据编码错误						
属性完整性	属性关联要素对象错误						
	注记错误						
	格式错误						
	单位错误						
	属性项定义错误						
时间精度、逻辑一致性	数据采集时间精确性、错误						
	数据评价时间精确性、错误						
	数据更新时间精						

	确性、错漏						
	数据检查时间精 确性、错漏						
	数据发布时间精 确性、错漏						
元数 据精 度	目的						
	用途						
	使用说明						
	数据志						
元数 据逻 辑一 致性	缺少的元数据描 述内容						
元数 据完 整性	元数据采用 标准						

表 13 宏观指标数据质量评价参数权重表

数据 质量 特征	数据量子 元素	权 重	轻缺陷 数 E1	重缺陷 数 E2	严 重 缺 陷 数 E3	扣 分	得 分 ( $Q_i$ )
----------------	------------	--------	-------------	-------------	--------------------	--------	---------------------

属性 精度	像元值相对 精度						
	要素类型是 否准确						
属性 逻辑 一致 性	数据编码错 漏						
	数据编码错 漏						
属性 完整 性	属性关联要素对 象错漏						
	注记错漏						
	格式错漏						
	单位错漏						
	属性项定义 错漏						
时间 精度、 逻辑 一致 性	数据采集时间精 确性、错漏						
	数据评价时间精 确性、错漏						
	数据更新时间精 确性、错漏						
	数据检查时间精						

	确性、错漏						
	数据发布时间精 确性、错漏						
元 数 据 精 度	目的						
	用途						
	使用说明						
	数据志						
元 数 据 逻 辑 一 致 性	缺少元数据描 述内容						
元 数 据 完 整 性	元数据采用 标准						

表 14 新闻数据质量评价参数权重表

数 据 质 量 特 征	数 据 质 量 子 元 素	权 重	轻 缺 陷 数 E1	重 缺 陷 数 E2	严 重 缺 陷 数 E3	扣 分	得 分 ( $Q_i$ )
属 性 精 度	像 元 值 相 对 精 度						

	要素类型是否准确						
属性逻辑一致性	数据编码错误						
	数据编码错误						
属性完整性	属性关联要素对象错误						
	注记错误						
	格式错误						
	单位错误						
	属性项定义错误						
时间精度、逻辑一致性	数据采集时间精确性、错误						
	数据评价时间精确性、错误						
	数据更新时间精确性、错误						
	数据检查时间精确性、错误						
	数据发布时间精						

	确性、错漏						
元数据精度	目的						
	用途						
	使用说明						
	数据志						
元数据逻辑一致性	缺少的元数据描述内容						
元数据完整性	元数据采用标准						

### (五) 等级划分

数据质量描述为A、B、C、D、E五个等级，并给出对应等级的数据质量评估结果说明。

表 11 数据质量评估等级划分

等级	A	B	C	D	E
说明	资讯数据质量评估结果完全达到数据质量要求，且基本不存在数据	资讯数据质量评估结果基本达到数据质量要求，存在少量的数据质量问题，影	资讯数据质量评估结果达到数据质量要求，存在较多的数据质量问题，影响一般。 70 ≤ 综合指标	资讯数据质量评估结果不能达到数据质量要求，存在大量的数据质量问题，影响较大。 60 ≤ 综合指标	未开展资讯质量评估，或质量评估结果远不能达到数据质量要求，存在严重的数据质量问题。 综合指标 < 60

质量问题。 90 ≤ 综合 指标	响较小。 80 ≤ 综合指 标 < 90	< 80	< 70	
------------------------	----------------------------	------	------	--

## （六）标准草案

以上述研究结果为基础，结合项目数据的特点，课题组编制了《数据质量管控技术规范》（标准草案），通过标准的方式规定了证券市场数据质量评估框架、指标、等级划分、评估方法等，适用于资讯数据生存周期各个阶段的数据质量评估。

实际开展数据质量评估过程中，可依据《数据质量管控技术规范》，在评估方案中通过选取评估指标、设定质量规则、确定维度权重等方式，指导数据质量评估工作的落地实施。同时，评估方案支持按周期灵活调整配置，结合当下证券市场数据质量管理痛点，实现有针对性地引导行业开展证券市场系统性风险数据质量评估工作。以评促建，以评促改，逐渐提升数据质量，对数据应用的持续高质量发展具有重要意义。

## 四、研究结论与建议

### （一）研究结论

面向证券市场系统性风险评估的数据规范与评估应用研究已具备行业标准化的条件。

1.通过对国家相关政策、标准及行业规范的梳理分析，

---

本研究符合国家数据标准体系、数据要素市场化政策导向以及行业标准化发展要求，为证券市场系统性风险识别与防控提供了科学依据。

2.调研发现，行业机构普遍期待系统性风险评估相关的数据规范与评估方法能够实现标准化。多数机构在开展数据质量管理与评估时，重点关注是否满足监管要求，以及能否有效支撑业务发展并体现企业价值。本研究将数据质量量化评估与系统性风险防控需求紧密结合，增强了研究成果的适用性。

3.针对行业在系统性风险评估中的数据质量痛点与实际需求，本研究构建了包含6个一级指标、2个二级指标以及数据的若干个数据质量特征的数据质量量化评估体系，并提出了相应的计算方法和评估流程。研究成果可支持行业机构开展内部数据管理、系统性风险评估及数据要素流通场景下的质量评价。

## （二）研究建议

1.针对当前证券市场系统性风险评估中面临的数据管理与质量挑战，建议加快推进相关数据质量评估标准的制定。一方面，明确行业数据质量的评价基准，界定“正确、规范、优质”数据的核心特征，为行业提供统一的数据质量认知框架，推动数据质量整体提升；另一方面，确保评估指标具备可量化、可操作性，使机构能够依据评估结果快速识别关键数据质量问题，为风险防控决策提供可靠依据。

---

2.基于行业已发布的数据标准，结合本研究构建的数据质量量化评估体系，系统梳理适用于系统性风险评估的数据质量检核规则，将具体字段级检核规则与评估指标进行映射对应，形成行业统一的数据质量检核规则库。该规则库有助于行业机构高效实施数据质量检核，推动数据质量量化评估在系统性风险防控中的实际应用，持续提升行业数据治理能力。

课题负责人: 韩忠明	北京工商大学	教授
课题成员: 汪萌	中证数据公司	数据治理部副 总监
马丽霞	中信建投证券公司	数据中心总监
王雯	中泰证券股份有限公司 风险管理部	职执行总经理 务
张靖泽	中泰证券股份有限公司 博士后工作站	博士后
蔡锦森	网智天元科技集团	总裁
刘晨	御数坊有限公司	总经理
程静萍	智评云数字科技有限公 司	总经理
刘佳明	北京工商大学	副教授
杨伟杰	北京工商大学	副教授

---

毛雅俊 北京工商大学

讲师

内部文件

## 附件 A

### 一、实体数据对象

#### 1、上市公司—实体企业

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		质量核验规则
mc		String(50)	名称		E1: Not NULL E2: 字符串长度限制
ywmc		String(50)	英文名称		E3: 字符串长度限制
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E4: JSON 约束 {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)} E5: JSON 约束
tyshxydm	PK	string	统一社会信用代码		E6: 唯一 E7: Not NULL E8: 主键 E9: 长度限制 E10: 代码校验
zczb		Float (10)	注册资本		E11: Not NULL E12: 单位: 万元 E13: 浮点精度 10
gsjj		string	公司简介		
jyfw		string	经营范围		E14: Not NULL
qygm		string	企业规模		E15: Not NULL E16: (大、中、 小、微型) EUNM
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学 历 xl, 数量 rysl	E17: JSON 约束 {部门, 部 门数量, 学 历, 人员数 量 }

				}	
jyzt		string	经营状态		E18: Not NULL E19: EUNM(存续、 在业、吊销、 注销、迁入、 迁出、停业、 清算)
clrq		Date	成立日期		E20: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float (15)	实缴资本		E21: Not NULL E22: 单位: 万元 E23: 浮点精度限制
gszch		string	工商注册号		E24: 唯一 E25: Not NULL
zzjgdm		string	组织机构代码		E26: 唯一 E27: Not NULL
yyqx		Date	营业期限		E28: 格式: YYYY-MM-DD
hzhq		Date	核准日期		E29: 格式: YYYY-MM-DD
gslx		string	企业类型		E30: EUNM(有限 责任公司、 股份有限公 司、国有独 资公司、个 人独资企 业、合伙企 业、个体工 商户、外商 投资企业、 全民所有制 企业、集体 所有制企 业) E31: Not NULL
hy		string	行业		E32: EUNM(GB/T 4754—2017 ) E33: Not NULL
cbrs		Int (8)	参保人数		E34: 整形长度限制
djjg		string	登记机关		
xydm		string	信用代码		E35: 唯一

					E36: Not NULL E37: 主键约束
zq		嵌套	证券	{代码 zqdm, 简称 zqjc, 类别 zqlb}	E38: {证券代码, 类别} E39: Not NULL
hgt		bool	沪股通		E40: 布尔值 E41: Not NULL
sgt		bool	深股通		E42: 布尔值 E43: Not NULL
zqcym		嵌套	证券曾用名	{名称 zqcmc, 时间 zqcsj}	E44: {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	
sscsje		嵌套	诉讼次数、金额		E45: {数字 (次), 数字 (元)}
wgcfesje		嵌套	违规处罚次数、金额		E46: 数字(次), 数字(元)
fxrzmc		String(50)	发行人中文名称		E47: Not NULL E48: 字符串长度 限制
fxrjc		String(20)	发行人简称		E49: Not NULL E50: 长度限制
fxrywmc		string	发行人英文名称		
dgsmc		string	大股东名称		E51: Not NULL
dgdcgsl		Float (15)	大股东持股数量		E52: 浮点精度限制
dgdcgbl		Float (15)	大股东持股比例		E53: 单位: % E54: 浮点精度限制
dgdlx		string	大股东类型		
sjkzr		string	实际控制人		E55: Not NULL

zjl		string	总经理		
zczb		float	注册资本		E56:单位:元
zcdz		string	注册地址		E57:Not NULL
bgdz		string	办公地址		
gsdjh		string	工商登记号		E58:唯一
ygzs		int	员工总数		
gyfw		string	经营范围		
zycpjyw		string	主要产品及业务		
lxdh		int	联系电话		
cz		string	传真		
yzbm		int	邮政编码		
wz		string	网址		
dzyj		string	电子邮件		
clrq		date	成立日期		E59:格式: YYYY-MM-DD
szsf		string	所在省份		E60:Not NULL
szcs		string	所在城市		E61:Not NULL
qyxz		string	企业性质		E62:Not NULL E63:EUNM(国有企业、非国有企业)
fxrlx		string	发行人(银行)类型		E64:Not NULL E65:EUNM(国有大型银行、股份制银行、城商行、农商行、其他银行、政策性银行)
zzjgdm		string	组织机构代码		
sszjhhy		string	所属证监会行业		E66:Not NULL E67:EUNM(GB/T 4754—2017)
sszjhhyd		string	所属证监会行业代码		E68:Not NULL
sfsytpx		bool	是否属于脱困县		E69:1:是0:否
tyshxydm		string	统一社会信用代码		
dsz		string	董事长		
sfwdfzpt		bool	是否为地方融资平台		E70:Not NULL E71:布尔约束
xzjb		string	行政级别		E72:Not NULL
ssdqxx		string	所属地区信息		
yfrysl		Int	研发人员数量		

yfryslzb		Float (8)	研发人员数量占比		E73:Not NULL E74:单位: % E75:浮点精度限制
----------	--	-----------	----------	--	---

## 2、上市公司-金融机构-银行

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		质量核验规则
mc		string	名称		E76:Not NULL
ywmc		string	英文名称		
lx		string	类型		E77: EUNM (政策性银行及国家开发银行 大型商业银行 股份制商业银行 城市商业银行 农村金融机构 外资银行 民营银行 非银行类金融机构 金融投资资产公司)
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymcj}	E78: JSON 约束
tyshxym	PK	string	统一社会信用代码		E79: 唯一 E80: Not NULL E81: 主键约束
zczb		float	注册资本		E82: Not NULL E83: 单位: 万元
gsjj		string	公司简介		
jyfw		string	经营范围		E84: Not NULL E85: EUNM (《经营范围规范表述目录》)
zyyw		string	主营业务		E86: Not NULL

qygm		string	企业规模		E87: Not NULL E88: EUNM (大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、 学历 xl, 数量 rysl }	E89: {部门, 部门数量、 学历, 人员数量}
jyzt		string	经营状态		E90: Not NULL E91: EUNM(存续、 在业、吊销、 注销、迁入、 迁出、停业、 清算)
clrq		date	成立日期		E92: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float (10)	实缴资本		E93: Not NULL E94: 浮点精度限制
gszch		string	工商注册号		E95: 唯一 E96: Not NULL E97: 主键约束
zzjgdm		string	组织机构代码		E98: 唯一 E99: Not NULL
yyqx		date	营业期限		E100: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz		string	纳税人资质		
hzhq		date	核准日期		E101: 格式: YYYY-MM-DD
gslx		date	公司类型		E102: Not NULL E103: EUNM (有 限责任公 司、股份有 限公司、国 有独资公 司、个人独 资企业、合 伙企业、个 体工商户、 外商投资企 业、全民所 有制企业、 集体所有制

					企业 E104: )
hy			行业		E105: Not NULL E106: EUNM(GB/ T 4754—2017 )
rygm		Int(8)	人员规模		E107: 整形长度 限制
cbrs		Int(8)	参保人数		E108: 整形长度 限制
djgg			登记机关		
xydm			信用代 码		E109: 唯一 E110: Not NULL E111: 主键约束
zq	嵌套		证券	{代码 zqdm, 简称 zqjc, 类别 zqlb}	E112: {证券代 码, 类别} E113: Not NULL
hgt			沪股通		E114: 布尔值 E115: Not NULL
sgt			深股通		E116: 布尔值 E117: Not NULL
zqcym	嵌套		证券曾 用名	{名称 zqcmc, 时 间 zqcsj}	E118: {名称, 时 间 (YYYY-MM- DD)}
bldkyc		Float(15 )	不良贷 款余额		E119: Not NULL E120: 单位: 万 元 E121: 浮点精度 限制
cjldkyc		Float(15 )	次级类 贷款余 额		E122: 单位: 元 E123: Not NULL E124: 浮点精度 限制
kyldkyc		Float(15 )	可疑类 贷款余 额		E125: 单位: 元 E126: Not NULL E127: 浮点精度 限制
ssldkyc		Float(15 )	损失类 贷款余 额		E128: 单位: 元 E129: Not NULL E130: 浮点精度

					限制
bldkl		Float (15 )	不良贷款率		E131: Not NULL E132: 浮点精度限制
zclrl		Float (15 )	资产利润率		E133: Not NULL E134: 浮点精度限制
bbfgl		Float (15 )	拨备覆盖率		E135: Not NULL E136: 浮点精度限制
zbczl		Float (15 )	资本充足率		E137: Not NULL E138: 浮点精度限制
ldxbl		Float (15 )	流动性比例		E139: Not NULL E140: 浮点精度限制
jlrl		Float (15 )	净利润		E141: Not NULL E142: 浮点精度限制
jxc		Float (15 )	净息差		E143: Not NULL E144: 浮点精度限制
lxdh	嵌套	联系信息	联系电话		
dzyx			电子邮箱		
cz			传真		
gswz			公司网址		
yzbm			邮政编码		

### 3、上市公司-金融机构-证券

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		质量核验规则
mc			名称		E145: Not NULL
lx			类型		E146: Not NULL E147: 证券承销商、证券经纪商、证券自营商
ywmc			英文名称		
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时	E148: {名称, 时间

				间 cymsj}	(YYYY-MM-DD)}
tyshxydm	PK		统一社会信用代码		E149: 唯一 E150: Not NULL E151: 主键约束
zczb			注册资本		E152: Not NULL E153: 单位: 万元
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E154: Not NULL
zyyw			主营业务		E155: Not NULL
qygm			企业规模		E156: Not NULL E157: (大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学 历 xl, 数 量 rysl }	E158: {部门, 部门数量、 学历, 人员 数量}
jyzt			经营状态		E159: Not NULL E160: EUNM(存 续、在业、 吊销、注销、 迁入、迁出、 停业、清算)
clrq			成立日期		E161: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float(10)	实缴资本		E162: 浮点精度 限制 E163: Not NUL
gszch			工商注册号		E164: 唯一 E165: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E166: 唯一 E167: Not NULL
yyqx			营业期限		E168: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzhq			核准日期		E169: 格式: YYYY-MM-DD
gslx			公司类型		E170: Not NULL EUNM(有限公司、 股份有限公司、国有独 资公司、个人独资企

					业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业 )
hy			行业		E171: EUNM(GB/T 4754—2017 ) E172: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E173: 整形长度限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E174: 整形长度限制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E175: Not NULL E176: 唯一 E177: 主键约束
zq		嵌套	证券	{代码 zqdm, 简称 zqjc, 类别 zqlb}	E178: {证券代码, 类别} E179: Not NULL
hgt			沪股通		E180: 布尔值 E181: Not NULL
sgt			深股通		E182: 布尔值 E183: Not NULL
zqcym		嵌套	证券曾用名	{名称 zqcmc, 时间 zqcsj}	E184: {名称, 时间 (YYYY-MM-DD) }
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

#### 4、上市公司-金融机构-保险

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc			名称		E185: Not

					NULL
ywmc			英文名称		
lx			类型		E186: EUNM (股份 保险公 司 相互保险公司 专属保险公司)
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc,时 间 cymsj}	E187: {名 称,时间 (YYYY- MM-DD)}
tyshxydm	PK		统一社会信用代码		E188: 唯一 E189: Not NULL
zczb		Float(1 0)	注册资本		E190: Not NULL E191: 浮点 精度限 制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E192: Not NULL E193: EUNM( 符合《经 营范围规 范表述目 录》)
zyyw			主营业务		E194: Not NULL E195: 不同 业务使 用‘;’ 分割
qygm			企业规模		E196: Not NULL E197: EUNM (大、 中、小、 微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学 历 x1, 数	E198: JSON 约束{部 门, 部 门数

				量 rysl}	量、学 历，人 员数 量 }
jyzt			经营状态		E199: Not NULL E200: EUNM( 存续、在 业、吊 销、注 销、迁 入、迁 出、停 业、清 算)
clrq			成立日期		E201: 格式: YYYY-MM -DD
sjzb		Float(1 0)	实缴资本		E202: Not NULL E203: 浮点 精度限 制
gszch			工商注册号		E204: 唯一 E205: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E206: 唯一 E207: Not NULL
yyqx			营业期限		E208: 格式: YYYY-MM -DD
nsrzz			纳税人资质		
hzhq			核准日期		E209: 格式: YYYY-MM -DD
gslx			公司类型		E210: Not NULL E211: EUNM( 有限责 任公司、 股份有 限公司、 国有独

					资公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业)
hy			行业		E212: Not NULL E213: GB/T 4754—2017
rygm		Int (8)	人员规模		E214: 整形长度限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E215: 整形长度限制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E216: 唯一 E217: Not NULL
zq		嵌套	证券	{代码 zqdm, 简称 zqjc, 类别 zqlb}	E218: {证券代码, 类别} E219: Not NULL
hgt			沪股通		E220: 布尔值 E221: Not NULL
sgt			深股通		E222: 布尔值 E223: Not NULL
zqcym		嵌套	证券曾用名	{名称 zqcmc, 时间 zqcsj}	E224: {名称, 时间 (YYYY-

					MM-DD) }
zhcfnlcz 1		Float(1 0)	综合偿付能力充足率		E225: Not NULL E226: 浮点 精度限 制
hxcfnlcz 1		Float(1 0)	核心偿付能力充足率		E227: Not NULL E228: 浮点 精度限 制
fxzhpj			风险综合评级		E229: Not NULL E230: EUNM
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

## 5、上市公司-金融机构-信托

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc			名称		E231: Not NULL
lx			类型		
ywmc			英文名称		
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E232: {名 称,时 间 (YYY Y-MM- DD)}
tyshxy dm	PK		统一社会信用 代码		E233: 唯 一 E234: Not NULL
zczb		Float (15)	注册资本		E235: Not NULL E236: 单 位: 万 元

					E237: 浮点精度限制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E238: Not NULL E239: 符合《经营范围规范表述目录》
zyyw			主营业务		E240: Not NULL E241: 不同业务使用‘;’分割
qygm			企业规模		E242: Not NULL E243: EUN M(大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、 学历 xl, 数量 rysl}	E244: JSO N约束 {部门, 部门数量、 学历, 人员数量}
jyzt			经营状态		E245: Not NULL E246: EUN M(存续、在业、吊

					销、注 销、迁 入、迁 出、停 业、清 算)
clrq			成立日期		E247: 格 式: YYYY- MM-DD
sjzb		Float (10)	实缴资本		E248: Not NULL E249: 浮 点精 度限 制
gszch			工商注册号		E250: 唯 一 E251: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E252: 唯 一 E253: Not NULL
yyqx			营业期限		E254: 格 式: YYYY- MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzzrq			核准日期		E255: 格 式: YYYY- MM-DD
gslx			公司类型		E256: Not NULL E257: EUN M (有 限责 任公 司、股 份有 限公 司、国 有独

					资公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业)
hy			行业		E258: EUN M(GB/T4754—2017) E259: Not NULL
rygm		Int(8)	人员规模		E260: 整形长度限制
cbrs		Int(8)	参保人数		E261: 整形长度限制
djgg			登记机关		
xydm			信用代码		E262: 唯一 E263: Not NULL
zq		嵌套	证券	{代码 zqdm, 简称 zqjc,	E264: {代码,简称,类别}

				类别 zqlb}	
hgt			沪股通		E265: 布尔值 E266: Not NULL
sgt			深股通		E267: 布尔值 E268: Not NULL
zqcym		嵌套	证券曾用名	{名称 zqcmc, 时间 zqcsj}	E269: {名称, 时间 (YYY Y-MM- DD)}
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

## 6、上市公司-金融机构-基金-公募基金

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc			名称		E270: Not NULL
lx			类型		
ywmc			英文名称		
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E271: {名称, 时间 (YYYY-MM- DD)}
tyshxym	PK		统一社会信用代码		E272: Not NULL E273: 唯一 E274: 主键约束
zczb		Float(10)	注册资本		E275: Not NULL E276: 浮点精度

		)			限制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E277: Not NULL E278: EUNM(符合《经营范围规范表述目录》)
zyyw			主营业务		E279: Not NULL E280: 不同业务使用‘;’分割
qygm			企业规模		E281: Not NULL E282: EUNM(大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门bm, 数量rysl、学历xl, 数量rysl}	E283: JSON约束{部门, 部门数量、学历, 人员数量}
jyzt			经营状态		E284: Not NULL E285: EUN(存续、在业、吊销、注销、迁入、迁出、停业、清算)
clrq			成立日期		E286: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float(10)	实缴资本		E287: Not NULL E288: 浮点精度限制
gszch			工商注册号		E289: 唯一 E290: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E291: 唯一 E292: Not NULL
yyqx			营业期限		E293: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzhq			核准日期		E294: 格式: YYYY-MM-DD
gslx			公司类型		E295: Not NULL E296: EUNM(有限责任公

					司、股份有限公司、国有独资公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业)
hy			行业		E297: EUNM(GB/T 4754—2017) E298: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E299: 整形长度限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E300: 整形长度限制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E301: 唯一 E302: Not NULL
zq	嵌套		证券	{代码 zqdm, 简称 zqjc, 类别 zqlb}	E303: JSON 约束 {代码, 简称, 类别}
hgt			沪股通		E304: 布尔值 E305: Not NULL
sgt			深股通		E306: 布尔值 E307: Not NULL
zqcy	嵌套		证券曾用名	{名称 zqcmc, 时间 zqcsj}	E308: JSON 约束 {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
lxdh	嵌套		联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

## 7、上市公司-金融机构-基金-私募基金

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc		String (100)	名称		E309: Not NULL E310: 字符串长度限制
lx			类型		
ywmc			英文名称		
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E311: JSON 约束 {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
tyshxydm	PK		统一社会信用代码		E312: 唯一 E313: Not NULL E314: 主键
zczb			注册资本		E315: Not NULL E316: 单位: 万元
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E317: Not NULL E318: EUNM 符合《经营范围规范表述目录》
zyyw			主营业务		E319: Not NULL E320: 不同业务使用 ';' 分割

qygm			企业规模		E321: Not NULL E322: EUNM (大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、 学历 xl, 数量 rysl }	E323: JSON 约束 {部门, 部门数量、 学历, 人员数量}
jyzt			经营状态		E324: Not NULL E325: EUNM (存续、 在业、吊销、注销、 迁入、迁出、

					停业、清算)
clrq			成立日期		E326: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float (10 )	实缴资本		E327: Not NULL E328: 浮点精度限制
gszch			工商注册号		E329: 唯一 E330: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E331: 唯一 E332: Not NULL
yyqx			营业期限		E333: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzhq			核准日期		E334: 格式: YYYY-MM-DD
gslx			公司类型		E335: Not NULL E336: EUNM(有 限责任公 司、股份有 限公司、国 有独资公 司、个人独 资企业、合 伙企业、个 体工商户、 外商投资企 业、全民所 有制企业、 集体所有制 企业)
hy			行业		E337: EUNM(GB/T 4754—2017) E338: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E339: 整型长度 限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E340: 整型长度 限制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E341: 唯一 E342: Not NULL
zq		嵌套	证券	{代码 zqdm, 简称	E343: JSON 约束 {代码, 简

				zqjc, 类别 zqlb}	称, 类别}
hgt			沪股通		E344: 布尔值 E345: Not NULL
sgt			深股通		E346: 布尔值 E347: Not NULL
zqeym		嵌套	证券曾用名	{名称 zqcmc, 时间 zqcsj}	E348: {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	
jjjls			基金经理数		E349: Not NULL
tzjls			投资经理数		E350: Not NULL

## 8、上市公司-金融机构-其他金融机构

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc		String(100)	名称		E351: Not NULL E352: 字符串长度限制
ywmc			英文名称		
cymc	PK	嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E353: {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
tyshxydm			统一社会信用代码		E354: 唯一 E355: Not NULL E356: 主键约束
zczb			注册资本		E357: Not NULL E358: 浮点

					精度限制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E359: Not NULL E360: EUNM(符合《经营范围规范表述目录》)
zyyw			主营业务		E361: Not NULL E362: 代码校验(不同业务使用‘;’分割)
qygm			企业规模		E363: Not NULL E364: EUNM(大、中、小、微型)
yygc	嵌套	人员构成		{部门bm, 数量rysl、学历xl, 数量rysl}	E365: JSON约束{部门, 部门数量、学历, 人员数量}
jyzt			经营状态		E366: Not NULL E367: EUNM(存续、在业、吊销、注销、迁入、迁出、停业、清算)
clrq			成立日期		E368: 格式: YYYY-MM

					-DD
sjzb		Float(10)	实缴资本		E369: Not NULL E370: 浮点精度限制
gszch			工商注册号		E371: 唯一 E372: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E373: 唯一 E374: Not NULL
yyqx			营业期限		E375: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzhq			核准日期		E376: 格式: YYYY-MM-DD
gslx			公司类型		E377: Not NULL E378: EUNM(有限责任公司、股份有限公司、国有独资公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业)
hy			行业		E379: EUNM(G B/T 4754—2017)

					E380: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E381: 整型 长度限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E382: 整型 长度限制
djgg			登记机关		
xydm			信用代码		E383: 唯一 E384: Not NULL E385: 主键
zq		嵌套	证券	{代码 zqdm, 简称 zqjc, 类别 zqlb}	E386: JSON 约束{代码, 简称, 类别}
hgt			沪股通		E387: 布尔值 E388: Not NULL
sgt			深股通		E389: 布尔值 E390: Not NULL
zqcym		嵌套	证券曾用名	{名称 zqcmc, 时间 zqcsj}	E391: JSON 约束{名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
lx			金融机构类型		E392: EUNM (企业集团财务公司 金融租赁公司 货币经纪公司 汽车金融公司 消费金融公司 金融资产管理公司)
lxdh	嵌套	联系方式	联系电话		
dzyx			电子邮箱		
cz			传真		
gswz			公司网址		

yzbm				邮政编码	
------	--	--	--	------	--

## 9、非上市公司-实体企业

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc			名称		E393: Not NULL
ywmc			英文名称		
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时 间 cymcj}	E394: JSON 约 束 {名 称, 时 间 (YYYY -MM-DD )}
tyshxy dm	PK		统一社会信用 代码		E395: 唯 一 E396: Not NULL E397: 主键 约束
zczb		Float (10 )	注册资本		E398: Not NULL E399: 浮点 精度限 制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E400: Not NULL E401: 符合 《经营 范围规 范表述 目录》
zyyw			主营业务		E402:

					Not NULL E403: 不同 业务使用 ';'分割
qygm			企业规模		E404: Not NULL E405: (大 、中、 小、微 型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学历 xl, 数量 rysl }	E406: {部 门, 部 门数 量、学 历, 人 员数 量}
jyzt			经营状态		E407: Not NULL E408: 存 续、在 业、吊 销、注 销、迁 入、迁 出、停 业、清 算
clrq			成立日期		E409: 格 式: YYYY-M M-DD
sjzb		Float (10 )	实缴资本		E410: Not NULL E411: 浮点 精度限 制
			工商注册号		E412: 唯一

gszch					E413: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E414: 唯一 E415: Not NULL
yyqx			营业期限		E416: 格式: YYYY-M M-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzzq			核准日期		E417: 格式: YYYY-M M-DD
gslx			公司类型		E418: Not NULL E419: EUNM (有限责任公司、股份有限公司、国有独资公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业)
hy			行业		E420: EUNM (GB/T

					4754—2 017) E421: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E422: 整型 长度限 制
cbrs		Int (8)	参保人数		E423: 整型 长度限 制
djgg			登记机关		
xydm			信用代码		E424: 唯 一 E425: Not NULL E426: 主键 约束
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	
sscsje					诉讼次数、金额
wgcfes je			违规处罚次数、 金额		E428: JSON 约束 {数字 (次), 数字 (元)}
<u>fxrzwm</u> <u>c</u>			发行人中文名 称		E429: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>fxrjc</u>			发行人简称		E430: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>fxrywm</u> <u>c</u>			发行人英文名 称		
<u>dgsmc</u>			大股东名称		E431: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>dgdcgs</u> <u>l</u>		Float (10 )	大股东持股数 量		E432: 浮点 精度限

					制
<u>dgdcgb</u> <u>l</u>		Float (10 )	<u>大股东持股比例</u>		E433: 浮点 精度限制
<u>dgdlx</u>			<u>大股东类型</u>		
<u>s_jkzr</u>			<u>实际控制人</u>		E434: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>z_jl</u>			<u>总经理</u>		
<u>z_czb</u>		Float (10 )	<u>注册资本</u>		E435: 浮点 精度限制
<u>z_cdz</u>			<u>注册地址</u>		E436: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>b_gdz</u>			<u>办公地址</u>		
<u>g_sdh</u>			<u>工商登记号</u>		E437: 唯一 E438: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>y_gzs</u>		<u>Int (8)</u>	<u>员工总数</u>		E439: 整型 长度限制
<u>j_yfw</u>			<u>经营范围</u>		E440: EUNM
<u>z_ycpjy</u> <u>w</u>			<u>主要产品及业 务</u>		
<u>l_xdh</u>			<u>联系电话</u>		
<u>c_z</u>			<u>传真</u>		
<u>y_zbm</u>			<u>邮政编码</u>		
<u>w_z</u>			<u>网址</u>		
<u>d_zyj</u>			<u>电子邮件</u>		
<u>c_lrq</u>			<u>成立日期</u>		E441: 格 式: <u>YYYY-M</u> <u>M-DD</u>
<u>s_zsf</u>			<u>所在省份</u>		E442: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>s_zcs</u>			<u>所在城市</u>		E443: <u>Not</u> <u>NULL</u>
<u>q_yxz</u>			<u>企业性质</u>		E444: <u>Not</u> <u>NULL</u> E445: EUNM ( <u>国有</u> <u>企业、</u> <u>私营企</u> <u>业</u> )

<u>fxrlx</u>			<u>发行人(银行)类型</u>		E446: <u>Not NULL</u> E447: <u>EUNM</u> (国有大型银行、股份制银行、城商行、农商行、其他银行、政策性银行)
<u>zz.jgdm</u>			<u>组织机构代码</u>		
<u>ssz.jhh</u> <u>y</u>			<u>所属证监会行业</u>		E448: <u>Not NULL</u>
<u>ssz.jhh</u> <u>ydm</u>			<u>所属证监会行业代码</u>		E449: <u>Not NULL</u>
<u>sfsytp</u> <u>x</u>		布尔	是否属于脱困县		E450: 布尔约束
<u>tyshxy</u> <u>dm</u>			<u>统一社会信用代码</u>		E451: <u>Not NULL</u> E452: <u>唯一</u> E453: <u>主键</u>
<u>dsz</u>			<u>董事长</u>		
<u>sfwdfz</u> <u>zpt</u>			是否为地方融资平台		E454: <u>Not NULL</u>
<u>xz.jb</u>			<u>行政级别</u>		E455: <u>Not NULL</u>
<u>ssdqxx</u>			<u>所属地区信息</u>		
<u>yfrysl</u>		int(8)	<u>研发人员数量</u>		E456: 整型长度限制
<u>yfrysl</u> <u>zb</u>		Float(10)	<u>研发人员数量占比</u>		E457: <u>Not NULL</u> E458: 浮点精度限制

## 10、非上市公司-金融机构-银行

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc		String(50)	名称		E459: Not NULL E460: 字符串长度限制
ywmc		String(50)	英文名称		E461: 字符串长度限制
lx			类型		E462: EUNM (政策性银行及国家开发银行 大型商业银行 股份制商业银行 城市商业银行 农村金融机构 外资银行 民营银行 非银行类金融机构 金融资产投资公司)
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E463: JSON约束 {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
tyshxym	PK		统一社会信用代码		E464: 唯一 E465: Not NULL E466: 主键约束
zczb		Float(10)	注册资本		E467: Not NULL E468: 浮点精度限制

gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E469: EUNM(符合《经营范围规范表述目录》) E470: Not NULL
zyyw			主营业务		E471: 不同业务使用‘;’分割 E472: Not NULL
qygm			企业规模		E473: Not NULL E474: EUNM(大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学历 x1, 数量 rysl }	E475: JSON约束 {部门, 部门数量、学历, 人员数量 }
jyzt			经营状态		E476: Not NULL E477: EUNM(存续、在业、吊销、注销、迁入、迁出、停业、清算)
clrq			成立日期		E478: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float(10)	实缴资本		E479: Not NULL E480: 浮点精度限制
gszch			工商注册号		E481: 唯一 E482: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E483: 唯一 E484: Not NULL
yyqx			营业期限		E485: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzzrq			核准日期		E486: 格式: YYYY-MM-DD
gslx			公司类型		E487: Not NULL E488: EUNM(有限责任公司)

				司、股份有限公司、国有独资公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业)
hy			行业	E489: EUNM(GB/T 4754—2017) E490: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模	E491: 整型长度限制
cbrs		Int (8)	参保人数	E492: 整型长度限制
djjg			登记机关	
xydm			信用代码	E493: 唯一 E494: Not NULL
bldkye		Float (10)	不良贷款余额	E495: Not NULL E496: 浮点精度限制
cjldkye		Float (10)	次级类贷款余额	E497: Not NULL E498: 浮点精度限制
kyldkye		Float (10)	可疑类贷款余额	E499: Not NULL E500: 浮点精度限制
sslldkye		Float (10)	损失类贷款余额	E501: Not NULL E502: 浮点精度限制
bldkl		Float (10)	不良贷款率	E503: Not NULL E504: 浮点精度限制
zclrl		Float (10)	资产利润率	E505: Not NULL E506: 浮点精度限制
bbfgl			拨备覆	E507: Not NULL

		Float (10 )	盖率		E508: 浮点精度限制
zbczl		Float (10 )	资本充足率		E509: Not NULL E510: 浮点精度限制
ldxbl		Float (10 )	流动性比例		E511: Not NULL E512: 浮点精度限制
jlr		Float (10 )	净利润		E513: Not NULL E514: 浮点精度限制
jxc		Float (10 )	净息差		E515: Not NULL E516: 浮点精度限制
lxdh	嵌套		联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

## 11、非上市公司-金融机构-证券

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc		String(50)	名称		E517: Not NULL E518: 字符串长度限制
lx		String(50)	类型		E519: 字符串长度限制
ywmc		String(50)	英文名称		E520: 字符串长度限制
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E521: JSON 约束 {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
tyshxym	PK		统一社会信用代码		E522: 唯一 E523: Not NULL E524: 主键约束

zczb		Float (10 )	注册资本		E525: Not NULL E526: 浮点精度限制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E527: Not NULL E528: EUNM(符合《经营范围规范表述目录》)
zyyw			主营业务		E529: Not NULL E530: 不同业务使用‘;’分割
qygm			企业规模		E531: Not NULL E532: EUNM(大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门bm, 数量 rysl、学历 xl, 数量 rysl }	E533: JSON 约束 {部门, 部门数量、学历, 人员数量 }
jyzt			经营状态		E534: Not NULL E535: EUNM(存续、在业、吊销、注销、迁入、迁出、停业、清算)
clrq			成立日期		E536: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float (10 )	实缴资本		E537: Not NULL E538: 浮点精度限制
gszch			工商注册号		E539: 唯一 E540: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E541: 唯一 E542: Not NULL
yyqx			营业期限		E543: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		

hzhq			核准日期		E544: 格式: YYYY-MM-D D
gslx			公司类型		E545: Not NULL E546: EUNM(有 限责任公 司、股份有 限公司、国 有独资公 司、个人独 资企业、合 伙企业、个 体工商户、 外商投资 企业、全民 所有制企 业、集体所 有制企业)
hy			行业		E547: EUNM(GB/ T 4754—2017 ) E548: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E549: 整型长 度限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E550: 整型长 度限制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E551: 唯一 E552: Not NULL
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

## 12、非上市公司-金融机构-保险

字段名	唯一约 束	数据类 型	注释信息		核验数据规则
mc		String(	名称		E553: Not NULL

		50)			字符串长度限制 E554:
ywmc		String(50)	英文名称		E555: 字符串长度限制
lx			类型		E556: EUNM(股份保险公司、相互保险公司、专属保险公司)
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc,时间 cymsj}	E557: JSON(约束{名称,时间(YYYY-MM-DD)})
tyshxydm	PK		统一社会信用代码		E558: 唯一 E559: Not NULL E560: 主键约束
zczb		Float(10)	注册资本		E561: Not NULL E562: 浮点精度限制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E563: Not NULL E564: EUNM(符合《经营范围规范表述目录》)
zyyw			主营业务		E565: Not NULL E566: 不同业务使用‘;’分割

qygm			企业规模		E567: Not NULL E568: EUNM (大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门bm, 数量rysl、学历xl, 数量rysl}	E569: JSON 约束 {部门, 部门数量、学历, 人员数量}
jyzt			经营状态		E570: Not NULL E571: EUNM (存续、在业、吊销、注销、迁入、迁出、停业、清算)
clrq			成立日期		E572: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float(10)	实缴资本		E573: Not NULL E574: 浮点精度限制
gszch			工商注册号		E575: 唯一 E576: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E577: 唯一 E578: Not NULL
yyqx			营业期限		E579: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzhq			核准日期		E580: 格式:

					YYYY-MM -DD
gslx			公司类型		E581: Not NULL E582: EUNM( 有限责 任公司、 股份有 限公司、 国有独 资公司、 个人独 资企业、 合伙企 业、个 体工商 户、外 商投资 企业、 全民所 有制企 业、集 体所有 制企业)
hy			行业		E583: EUNM(G B/T 4754—20 17) E584: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E585: 整型 长度限 制
cbrs		Int (8)	参保人数		E586: 整型 长度限 制
djgg			登记机关		
xydm			信用代码		E587: 唯一 E588: Not NULL
zhcfnlcz 1			综合偿付能力充足率		E589: Not NULL
hxcfnlcz			核心偿付能力充足率		E590: Not NULL

1					
fxzhpj			风险综合评级		E591: Not NULL
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gszw				公司网址	
yzbm				邮政编码	

### 13、非上市公司-金融机构-信托

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc		String (50)	名称		E592: Not NULL 字符串长度限制 E593:
lx		String (50)	类型		E594: 字符串长度限制
ywmc		String (50)	英文名称		E595: 字符串长度限制
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E596: JSON约束 {名称, 时间 (YYY Y-MM- DD)}
tyshxydm	PK		统一社会信用代码		E597: 唯一 E598: Not NULL E599: 主键约束
zczb		Float (	注册资本		E600: Not NULL

		10)			E601: 浮 点精 度限 制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E602: EUNM 符合 (《经营 范围规 范表述 目录》) E603: Not NULL
zyyw			主营业务		E604: 不 同业 务使 用‘;’ 分割 E605: Not NULL
qygm			企业规模		E606: Not NULL E607: EUN M(大、 中、 小、微 型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数 量 rysl、 学历 xl, 数 量 rysl}	E608: JSO N约束 {部 门, 部 门 数 量、 学 历, 人 员 数 量}
jyzt			经营状态		E609: Not NULL E610: EUN M(存 续、在

					业、吊 销、注 销、迁 入、迁 出、停 业、清 算)
clrq			成立日期		E611: 格 式: YYYY- MM-DD
sjzb			实缴资本		E612: Not NULL E613: 单 位: 万 元
gszch			工商注册号		E614: 唯 一 E615: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E616: 唯 一 E617: Not NULL
yyqx			营业期限		E618: 格 式: YYYY- MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzzq			核准日期		E619: 格 式: YYYY- MM-DD
gslx			公司类型		E620: Not NULL EUNM(有限 责任公 司、股 份有限 公司、 国有 独资 公司、 个人 独资 企业、 合伙 企业、 个体 工商 户、 外商 投资 企业、 全民 所有 制企 业、 集体 所有

					制企业)
hy			行业		E621: EUN M(GB/ T 4754 —201 7) E622: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E623: 整 型长 度限 制
cbrs		Int (8)	参保人数		E624: 整 型长 度限 制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E625: 唯 一 E626: Not NULL
lxdh				联系电 话	
dzyx				电子邮 箱	
cz		嵌套	联系信息	传真	
gswz				公司网 址	
yzbm				邮政编 码	

## 14、非上市公司-金融机构-基金-公募基金

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc		String(50)	名称		E627: Not NULL E628: 字符串长度限制
lx		String(50)	类型		E629: 字符串长度限制

ywmc		String(50)	英文名称		E630: 字符串长度限制
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cym sj}	E631: {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
tyshxym	PK		统一社会信用代码		E632: 唯一 E633: Not NULL E634: 主键约束
zczb		Float(10)	注册资本		E635: Not NULL E636: 浮点精度限制
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E637: EUNM(符合《经营范围规范表述目录》) E638: Not NULL
zyyw			主营业务		E639: 不同业务使用 ‘;’ 分割 E640: Not NULL
qygm			企业规模		E641: Not NULL E642: EUNM(大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学历 xl, 数量 rysl }	E643: JSON 约束 {部门, 部门数量、学历, 人员数量 }
jyzt			经营状态		E644: Not NULL E645: EUNM(存续、在业、吊销、注销、迁入、迁出、停业、清算)
clrq			成立日期		E646: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float(10)	实缴资本		E647: Not NULL E648: 浮点精度限制

gszch			工商注册号		E649: 唯一 E650: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E651: 唯一 E652: Not NULL
yyqx			营业期限		E653: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzrq			核准日期		E654: 格式: YYYY-MM-DD
gslx			公司类型		E655: Not NULL E656: EUNM(有 限责任公 司、股份有 限公司、国 有独资公 司、个人独 资企业、合 伙企业、个 体工商户、 外商投资企 业、全民所 有制企业、 集体所有制 企业)
hy			行业		E657: EUNM(GB/ T 4754—2017 E658: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E659: 整型长度 限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E660: 整型长度 限制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E661: 唯一 E662: Not NULL
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

## 15、非上市公司-金融机构-基金-私募基金

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc	String(50)		名称		E663: Not NULL E664: 字符串长度限制
lx	String(50)		类型		E665: 字符串长度限制
ywmc	String(50)		英文名称		E666: 字符串长度限制
cym		嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E667: {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
tyshxydm	PK		统一社会信用代码		E668: 唯一 E669: Not NULL
zczb			注册资本		E670: Not NULL E671: 单位: 万元
gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E672: EUNM(符合《经营范围规范表述目录》) E673: Not NULL
zyyw			主营业务		E674: 不同业务使用‘;’分割 E675: Not NULL
qygm			企业规模		E676: Not NULL E677: EUNM(大、中、小、微型)
rygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学历 xl, 数量 rysl}	E678: JSON 约束 {部门, 部门数量、学历, 人员数量}
jyzt			经营状态		E679: Not NULL E680: EUNM (存

					续、在业、 吊销、注 销、迁入、 迁出、停 业、清算)
clrq			成立日期		E681: 格式: YYYY-MM-D D
sjzb			实缴资本		E682: Not NULL E683: 单位: 万 元
gszch			工商注册 号		E684: 唯一 E685: Not NULL
zzjgdm			组织机构 代码		E686: 唯一 E687: Not NULL
yyqx			营业期限		E688: 格式: YYYY-MM-D D
nsrzz			纳税人资 质		
hzzrq			核准日期		E689: 格式: YYYY-MM-D D
gslx			公司类型		E690: Not NULL E691: EUNM(有 限责任公 司、股份有 限公司、国 有独资公 司、个人独 资企业、合 伙企业、个 体工商户、 外商投资 企业、全民 所有制企 业、集体所 有制企业)
hy			行业		E692: EUNM(GB/ T 4754—2017 ) E693: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E694: 整型长度

					限制
cbrs		Int (8)	参保人数		E695: 整型长度限制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E696: 唯一 E697: Not NULL
lxdh		嵌套	联系信息	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	
jjjls			基金经理数		E698: Not NULL
tzjls			投资经理数		E699: Not NULL

## 16、非上市公司-金融机构-其他金融机构

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息		核验数据规则
mc		String(50)	名称		E700: Not NULL E701: 字符串长度限制
ywmc		String(50)	英文名称		E702: 字符串长度限制
cymc	PK	嵌套	曾用名	{名称 cymmc, 时间 cymsj}	E703: {名称, 时间 (YYYY-MM-DD)}
tyshxym			统一社会信用代码		E704: 唯一 E705: Not NULL E706: 主键约束
zczb			注册资本		E707: Not NULL E708: 浮点精度限制

gsjj			公司简介		
jyfw			经营范围		E709: Not NULL
zyyw			主营业务		E710: Not NULL
qygm			企业规模		E711: Not NULL E712: EUNM (大、中、小、微型)
yygc		嵌套	人员构成	{部门 bm, 数量 rysl、学 历 xl, 数 量 rysl}	E713: JSON 约束 {部 门, 部 门数 量、学 历, 人 员数 量 }
jyzt			经营状态		E714: Not NULL E715: EUNM (存续、在业、吊销、注销、迁入、迁出、停业、清算)
clrq			成立日期		E716: 格式: YYYY-MM-DD
sjzb		Float(10)	实缴资本		E717: Not NULL E718: 浮点精度限制
gszch			工商注册号		E719: 唯一 E720: Not NULL
zzjgdm			组织机构代码		E721: 唯一 E722: Not NULL

yyqx			营业期限		E723: 格式: YYYY-MM-DD
nsrzz			纳税人资质		
hzzq			核准日期		E724: 格式: YYYY-MM-DD
gslx			公司类型		E725: Not NULL E726: EUNM( 有限责 任公司、 股份有 限公司、 国有独 资公司、 个人独 资企业、 合伙企 业、个 体工商 户、外 商投资 企业、 全民所 有制企 业、集 体所有 制企业)
hy			行业		E727: EUNM(G B/T 4754—20 17) E728: Not NULL
rygm		Int (8)	人员规模		E729: 整型 长度限 制
cbrs		Int (8)	参保人数		E730: 整型 长度限 制
djjg			登记机关		
xydm			信用代码		E731: 唯一 E732: Not NULL

lx			金融机构类型		E733: Eunm(企业集团财务公司/金融租赁公司/货币经纪公司/汽车金融公司/消费金融公司/金融资产管理有限公司)
lxdh		嵌套	联系方式	联系电话	
dzyx				电子邮箱	
cz				传真	
gswz				公司网址	
yzbm				邮政编码	

## 17、人物-基金经理

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
id	PK	String(50)	id	E734: Not NULL E735: 唯一 E736: 字符串长度限制 E737: 主键
xm		String(10)	姓名	E738: Not NULL E739: 字符串长度限制
xb		bool	性别	E740: 1(男)0(女)
zsbh			证书编号	E741: 唯一 E742: Not NULL
cyzglb			从业资格类别	E743: EUNM
			证书取得日期	E744: 格式:

zsqrq				YYYY-MM-DD
zsbzst			证书变更状态	E745: JSON 约束 {变更前;变更后}
cxjl			诚信记录	

## 18、人物-投资经理

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
id	PK	String(50)	id	E746: 唯一 E747: Not NULL E748: 主键约束
xm		String(50)	姓名	E749: Not NULL
xb		Bool	性别	E750: 1 (男) 0 (女)
zsbh		String(50)	证书编号	E751: 唯一 E752: Not NULL
cyzglb			从业资格类别	E753: EUNM
zsqrq			证书取得日期	E754: 格式: YYYY-MM-DD
zsbzst			证书变更状态	E755: JSON 约束
cxjl			诚信记录	

## 19、机构-国务院国有资产监督管理委员会

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jgqc		String(50)	机构全称	E756: Not NULL E757: 字符串

				长度限制
jjjc		String(10)	机构简称	E758: 字符串 长度限制
zyzz			主要职责	
id	PK		id	E759: 唯一 E760: Not NULL E761: 主键
clrq			成立日期	E762: 格式: YYYY-MM-D D

## 20、监管机构-银保监会（局）

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jjqc		String(50)	机构全称	E763: Not NULL E764: 字符串 长度限制
jjjc		String(10)	机构简称	E765: 字符串 长度限制
jjbm	PK		统一社会信用代码	E766: 唯一 E767: Not NULL E768: 主键
zyzz			主要职责	
clrq			成立日期	E769: 格式: YYYY-MM-D D

## 21、监管机构-证监会（局）

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jjqc		String(50)	机构全称	E770: Not NULL E771: 字符串 长度限制
jjjc		String(10)	机构简称	E772: 字符串 长度限制

jgbm	PK		统一社会信用代码	E773: 唯一 E774: Not NULL E775: 主键
zyzz			主要职责	E776: 格式: YYYY-MM-D D
clrq			成立日期	

## 22、监管机构-人民银行（分行）

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jgqc		String(50)	机构全称	E777: Not NULL E778: 字符串 长度限制
jgjc		String(10)	机构简称	E779: 字符串 长度限制
jgbm	PK		统一社会信用代码	E780: 唯一 E781: Not NULL E782: 主键
zyzz			主要职责	E783: 格式: YYYY-MM-D D
clrq			成立日期	

## 23、监管机构-食药监局

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jgqc		String(50)	机构全称	E784: Not NULL E785: 字符串 长度限制
jgjc		String(10)	机构简称	E786: 字符串 长度限制
jgbm	PK		统一社会信用代码	E787: 唯一 E788: Not NULL E789: 主键

zyzz			主要职责	E790: 格式: YYYY-MM-D
clrq			成立日期	D

## 24、监管机构-网信

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jgqc		String(50)	机构全称	E791: Not NULL E792: 字符串 长度限制
jgjc		String(10)	机构简称	E793: 字符串 长度限制
jgbm	PK		统一社会信用代码	E794: 唯一 E795: Not NULL E796: 主键
zyzz			主要职责	E797: 格式: YYYY-MM-D
clrq			成立日期	D

## 25、监管机构-工信

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jgqc		String(50)	机构全称	E798: Not NULL E799: 字符串 长度限制
jgjc		String(10)	机构简称	E800: 字符串 长度限制
jgbm	PK		统一社会信用代码	E801: 唯一 E802: Not NULL E803: 主键
zyzz			主要职责	E804: 格式: YYYY-MM-D
clrq			成立日期	D

## 26、监管机构-行业协会

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
xhzwqc		String(50)	协会中文全称	E805: Not NULL
xhywqc		String(50)	协会英文全称	E806: 字符串长度限制
xhjc		String(10)	协会简称	E807: 字符串长度限制
jgbm	PK		统一社会信用代码	E808: 唯一 E809: Not NULL E810: 主键
zzxz			组织性质	E811: 国家行政企业、公私合作企业、中外合资企业、社会组织机构
clsj			成立时间	E812: 格式: YYYY-MM-DD
zyzn			主要职能	

## 27、交易所

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
id	PK		id	E813: 唯一 E814: Not NULL E815: 主键
qc		String(50)	全称	E816: Not NULL E817: 字符串长度限制
ywmc		String(50)	英文名称	E818: 字符串长度限制
jc			简称	E819: 字符串长

		String(10)		度限制
clsj			成立时间	E820: 格式: YYYY-MM-DD
zyzn			主要职责	

## 28、产品-金融产品-股票

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
zqdm	PK		证券代码	E821: 唯一 E822: Not NULL E823: 主键
zqjc		String(10)	证券简称	E824: 字符串 长度限制
ssrq			上市日期	E825: 格式: YYYY-MM-D D
gpmz		Float(10)	股票面值	E826: Not NULL E827: 浮点精 度限制
cjje		Float(10)	成交金额	E828: Not NULL E829: 浮点精 度限制
cjl		Float(10)	成交量	E830: Not NULL E831: 浮点精 度限制
zsz		Float(10)	总市值	E832: Not NULL E833: 浮点精 度限制
ltsz		Float(10)	流通市值	E834: Not NULL E835: 浮点精 度限制

## 29、产品-金融产品-债券

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
-----	------	------	------	--------

zqqc	String(50)		债券全称	E836: Not NULL E837: 字符串长度限制
zqjc	String(10)		债券简称	E838: 字符串长度限制
zqdm	PK		债券代码	E839: 唯一 E840: Not NULL E841: 主键
zqlx			债券类型	E842: EUNM(公司债、企业债、金融债、地方政府债、国债)
ssrq			上市日期	E843: 格式: YYYY-MM-DD
zqqci			债券期次	
pzlbdm			品种类别编码	E844: Not NULL
pzlb			品种类别	E845: EUNM( ) 银行间债券交易所 债券、柜台市场)
bz			币种	E846: Not NULL
sjfxl		Float(10)	实际发行量	E847: Not NULL E848: 浮点精度限制
fxjg		Float(10)	发行价格	E849: Not NULL E850: 浮点精度限制
fxfs			发行方式	E851: EUNM(私募、公募、直接发行)
qx			期限	E852: 格式: YYYY-MM-DD
fxqzrq			发行起止日期	E853: 格式: YYYY-MM-DD
dqrq			到期日期	E854: 格式: YYYY-MM-DD

				D
jxrq			计息日期	E855: 格式: YYYY-MM-D D
zxrq			止息日期	E856: 格式: YYYY-MM-D D
pmll		Float (10)	票面利率	E857: Not NULL E858: 浮点精 度限制
jzll		Float (10)	基准利率	E859: Not NULL E860: 浮点精 度限制
mz		Float (10)	面值	E861: Not NULL E862: 浮点精 度限制
xydj			信用等级	E863: Not NULL
zqmczqjc			债券名称债券 简称	E864: Not NULL
zqfxmz			债券发行面值	E865: Not NULL E866: 单位: 元
fxqx			发行期限	E867: Not NULL E868: 单位: 天
zqqx			债券期限	E869: Not NULL E870: 单位: 天
fxze		Float (10)	发行总额	E871: Not NULL E872: 浮点精 度限制
qxrq			起息日期	E873: 格式: YYYY-MM-D D
dqrq			到期日期	E874: 格式: YYYY-MM-D D
pmll			票面利率	E875: 单位: %
lllx			利率类型	E876: Not NULL E877: (固定 利率、累进 利率)
jxff			计息方式	E878: Not NULL E879: EUNM (单 利、复利)
nfxpl			年付息频率	E880: 单位: 次
fxpl			付息频率	E881: Not NULL

				E882: (年度、季度)
fxsm			付息说明	E883: 单位: 元
sfcjz		bool	是否次级债	E884: 布尔值校验
fxsxypj			发行时信用评级	
fxspjjg			发行时评级机构	
sfhzbzq		bool	是否混合资本债券	E885: 布尔值校验
sfzf		bool	是否增发	
sl		Float (10)	税率	E886: 浮点精度限制
ssrq			上市日期	E887: 格式: YYYY-MM-DD
gszdyssgsdm		String	公司债对应上市公司代码	E888: 唯一
ssdd			上市地点	
sfctz		bool	是否城投债	E889: 布尔值校验
mjzjyt			募集资金用途	
sfksc		bool	是否跨市场	E890: 布尔值校验
kscdm			跨市场代码	
zfdyyzq			增发债对应原债券	
sfyxz		bool	是否永续债	E891: 布尔值校验
cfss			偿付顺序	
mjfs			募集方式	E892: Not NULL E893: EUNM (公募、私募)
sfksz		bool	是否绿色债	E894: 布尔值校验
sfqfz		bool	是否清发债	E895: 布尔值校验
jxjzr			计息截止日	
sfms		bool	是否免税	E896: 布尔值校验
nfxr			年付息日	
sfsmz		bool	是否私募债	E897: 布尔值

				校验
ABSjczcfl			ABS基础资产分类	
dbr			担保人	
dbfs			担保方式	E898: Not NULL E899: (不可撤销连带责任担保、豁免担保、抵押担保、连带责任担保)
dbfw			担保范围	
dbrgssx			担保人公司属性	
dbrgsjj			担保人公司简介	
sfhqz		bool	是否含权债	E900: 布尔值校验
tstk			特殊条款	
tstk-xzqtk			特殊条款-选择权条款	
tstk-fxzqtk			特殊条款-非选择权条款	
hqzxqqx			含权债行权期限	
hqzxtssm			含权债期限特殊说明	
hqzhqxx			含权债含权信息	
hsdjqsr			回售登记起始日	E901: 格式: YYYYY-MM-DD
hsdjzr			回售登记截止日	E902: 格式: YYYYY-MM-DD
hsrq			回售日期	E903: 格式: YYYYY-MM-DD
hsjg			回售价格	E904: 单位: 元
hsdm			回售代码	
shdjr			赎回登记日	E905: 格式: YYYYY-MM-DD

shrq			赎回日期	E906: 格式: YYYY-MM-D D
shjg			赎回价格	E907: 浮点精 度限制
jhfxze		Float (10)	计划发行总额	E908: 浮点精 度限制
sjfxze		Float (10 )	实际发行总额	E909: 浮点精 度限制
fxfl		Float (10)	发行费率	E910: 浮点精 度限制
sffxsb		bool	是否发行失败	E911: 布尔值 校验
cergbs			超额认购倍数	
sgbs			申购倍数	
zcxs			主承销商	
zcxs1xr			主承销商联系 人	
zcxs1xdh			主承销商联系 电话	
fzcxs			副主承销商	
cxfs			承销方式	E912: Not NULL E913: EUNM (代 销、全额包 销、余额包 销)
fxs			分销商	
cwgw			财务顾问	
kjssws			会计师事务所	
lssws			律师事务所	
tgr			托管人	
sstjr			上市推荐人	
bjglr			簿记管理人	
zcpgjg			资产评估机构	
stglr			受托管理人	
mjzjzxzhkhh			募集资金专项 账户开户行	
ssbjjg(sstjr )			上市保荐机构 (上市推荐人)	
lszqrzjg			绿色债券认证 机构	

### 30、产品-金融产品-基金--公募

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jjqc		String(50)	基金全称	E914: Not NULL E915: 字符串长度限制 E916:
jjjc		String(10)	基金简称	E917: 字符串长度限制
jjdm	PK		基金代码	E918: 唯一 E919: Not NULL E920: 主键
jjlx			基金类型	E921: EUNM(公募基金、私募基金)
jjzt			基金状态	E922: EUNM(募集期、验资期、建仓期、存续期、开放申赎、结束)
fxrq			发行日期	E923: 格式: YYYY-MM-DD
clrq			成立日期	E924: 格式: YYYY-MM-DD
gm		Float(10)	规模	E925: 浮点精度限制
zcgm		Float(10)	资产规模	E926: 浮点精度限制
fegm		Float(10)	份额规模	E927: 浮点精度限制
jjglr			基金管理人	E928: Not NULL
jjtgr			基金托管人	E929: Not NULL
jjjgr			基金经理人	E930: Not NULL
c1lfh		Float(10)	成立来分红	E931: 浮点精度限制
glfl		Float(10)	管理费率	
tgfl		Float(10)	托管费率	
xsfwfl		Float(10)	销售服务费率	
zrgfl		Float(10)	最高认购费率	
zsgfl		Float(10)	最高申购费率	
zghfl		Float(10)	最高赎回费率	

ybjjz		Float (10)	业绩比较基准	
gzbd			跟踪标的	

### 31、产品-金融产品-基金--私募

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jjqc		String(50)	基金全称	E932: Not NULL E933: 字符串长度限制
jjjc		String(10)	基金简称	E934: 字符串长度限制
jjdm	PK		基金代码	E935: 唯一 E936: Not NULL E937: 主键
jjlx			基金类型	E938: EUNM(公募基金、私募基金)
jjzt			基金状态	E939: EUNM(募集期、验资期、建仓期、存续期、开放申赎、结束)
fxrq			发行日期	E940: 格式: YYYY-MM-DD
clrq			成立日期	E941: 格式: YYYY-MM-DD
gm		Float (10)	规模	E942: 浮点精度限制
zcg		Float (10)	资产规模	E943: 浮点精度限制
fegm		Float (10)	份额规模	E944: 浮点精度限制
jjglr			基金管理人	E945: Not NULL
jjtgr			基金托管人	E946: Not NULL
jjjgr			基金经理人	E947: Not NULL
cllfh		Float (10)	成立来分红	E948: 浮点精度限制
glfl		Float (10)	管理费率	
tgfl		Float (10)	托管费率	
xsfwfl		Float (10)	销售服务费率	
zrgfl		Float (10)	最高认购费率	

zsgsf1		Float (10)	最高申购费率	
zgsf1		Float (10)	最高赎回费率	
ybjjz		Float (10)	业绩比较基准	
gzbd			跟踪标的	

## 32、产品-金融产品-基金—REITS

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
jjqc		String(50)	基金全称	E949: Not NULL E950: 字符串长度限制
jjjc		String(10)	基金简称	E951: 字符串长度限制
jjdm	PK		基金代码	E952: 唯一 E953: Not NULL E954: 主键
jjlx			基金类型	E955: Not NULL
jjzt			基金状态	E956: EUNM(募集期、验资期、建仓期、存续期、开放申赎、结束)
fxrq			发行日期	E957: 格式: YYYY-MM-DD
clrq			成立日期	E958: 格式: YYYY-MM-DD
gm		Float (10)	规模	E959: 浮点精度限制
zcgm		Float (10)	资产规模	E960: 浮点精度限制
fegm		Float (10)	份额规模	E961: 浮点精度限制
jjglr			基金管理人	E962: Not NULL
jjtgr			基金托管人	E963: Not NULL
jjjjr			基金经理人	E964: Not NULL
cllfh			成立来分红	E965: 浮点精度限制
glf1		Float (10)	管理费率	
tgf1		Float (10)	托管费率	
xsfw1		Float (10)	销售服务费率	
zrgf1		Float (10)	最高认购费率	

zgsgfl		Float (10)	最高申购费率	
zgshfl		Float (10)	最高赎回费率	
ybjjz		Float (10)	业绩比较基准	
gzbd			跟踪标的	

### 33、产品-金融产品-信托

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
id	PK		id	E966: 唯一 E967: Not NULL E968: 主键
cpmc		String(50)	产品名称	E969: Not NULL E970: 字符串长度限制
cpzt		String(10)	产品状态	E971: Not NULL E972: 字符串长度限制
tzmk		Float (10)	投资门槛	E973: 浮点精度限制
cplx			产品类型	E974: EUNM(贷款信托、权益信托、融资租赁信托)
ybjjz		Float (10)	业绩比较基准	E975: 浮点精度限制
qllx			期限类型	E976: EUNM(短期、中期、长期)
syfpfs			收益分配方式	E977: EUNM(按比例、按份额)
zjtxd			资金投向地	
cpqx			产品期限	E978: 格式: YYYY-MM-DD
clgm		Float (10)	成立规模	E979: Not NULL E980: 单位: 万元
sylx			收益类型	E981: EUNM(证券利息收入、经常性收入、资本

				增益、损益
cpbm			产品编码	E982: 唯一 E983: Not NULL

### 34、产品-金融产品-其他

字段名	唯一约束	数据类型	注释信息	核验数据规则
mc		String(50)	产品名称	E984: 字符串 长度限制
id	PK		产品 id	E985: 唯一 E986: Not NULL E987: 主键
sm		String(200)	说明	E988: 字符串 长度限制
clgm		Float(10)	成立规模	E989: Not NULL E990: 浮点精 度限制
cpqx			产品期限	E991: 格式: YYYY-MM-D D

## 二、实体行情数据

### 1、股票行情

代码、名称、类型、日期、最新价、涨跌幅、涨跌额、成交量(手)、成交额、振幅、最高、最低、今开、昨收、量比、换手率、市盈率(动态)、市净率  
详细定义

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
StCode	char(6)	NO	代码	E992: 6 位数字 E993: Not NULL E994: 主键
StName	varchar(16)	NO	名称	E995: Not NULL E996: 字符串长度限制
StType	varchar(16)	YES	类型	E997: ENUM
Date	datetime(6)	YES	日期	E998: 格式 : YYYY-MM-DD
New	float(15,2)	NO	最新价	E999: Not NULL E1000: 浮点精度限制
DifferRan ge	float(15,2)	YES	涨跌幅	E1001: 浮点精度限制
Differ	float(15,2)	YES	涨跌额	E1002: 浮点精度限制
Volume	float(15,2)	YES	成交量 (手)	E1003: 浮点精度限制 单位核验
Amount	float(15,2)	YES	成交额	
Amplitud e	float(15,2)	YES	振幅	
High	float(15,2)	YES	最高	
Low	float(15,2)	YES	最低	
Open	float(15,2)	YES	今开	
PreClose	float(15,2)	YES	昨收	
VolumeR atio	float(15,2)	YES	量比	
Turn	float(15,2)	YES	换手率	
PER	float(15,2)	YES	市盈率 (动态)	
PB	float(15,2)	YES	市净率	
X		YES	备用	

## 2、基金行情

代码、名称、类型、日期、最新价、涨跌额、涨跌幅、成交量、成交额、开盘价、最高价、最低价、昨收、单位净值、累计净值  
详细定义

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
EmCode	char(6)	NO	代码	E1005: Not NULL E1006: 长度 6 E1007: 代码验证 E1008: 主键
EmName	varchar(100)	NO	名称	E1009: Not NULL E1010: 字符串长度限制
EmOperateType	char(1)	NO	运作类型	E1011: Not NULL E1012: ENUM
EmType	char(1)	YES	投资类型	E1013:
Date	datetime(6)	YES	日期	E1014: 格式 : YYYY-MM-DD
Now	float(15,2)	YES	最新价	E1015: 浮点精度限制
DifferRange	float(15,2)	YES	涨跌幅	E1016: 长度限制
Differ	float(15,2)	YES	涨跌额	E1017: 浮点精度限制
Volume	float(15,2)	YES	成交量	E1018: 浮点精度限制
Amount	float(15,2)	YES	成交额	E1019: 浮点精度限制
Open	float(15,2)	YES	开盘价	E1020: 浮点精度限制
High	float(15,2)	YES	最高价	E1021: 浮点精度限制
Low	float(15,2)	YES	最低价	
Preclose	float(15,2)	YES	昨收	
NAV	float(15,2)	YES	单位净值	
Accumulative NAV	float(15,2)	YES	累计净值	
X	float(15,2)	YES	备用	

### 3、沪深 REITs 行情

代码、名称、类型、日期、最新价、涨跌额、涨跌幅、成交量、成交额、开盘价、最高价、最低价、昨收

详细定义

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
ReitsCode	char(6)	NO	代码	E1022: Not NULL E1023: 长度 6 E1024: 代码验证 E1025: 主键
ReitsName	varchar(100)	NO	名称	E1026: Not NULL E1027: 字符串长度限制
ReitsType	varchar(100)	NO	类型	E1028: Not NULL E1029: ENUM
Date	datetime(6)	YES	日期	E1030: 格式: YYYY-MM-DD
Now	float(15,2)	YES	最新价	E1031: 浮点精度限制
DifferRange	float(15,2)	YES	涨跌幅	E1032: 浮点精度限制
Differ	float(15,2)	YES	涨跌额	E1033: 浮点精度限制
Volume	float(15,2)	YES	成交量	
Amount	float(15,2)	YES	成交额	
Open	float(15,2)	YES	开盘价	
High	float(15,2)	YES	最高价	
Low	float(15,2)	YES	最低价	
Preclose	float(15,2)	YES	昨收	
X	float(15,2)	YES	备用	

## 4、债券行情

代码	数据类型	字段类型	注释	核验数据规则
Code	char(6)		代码	E1034: Not NULL E1035: 字符串长度限制 E1036: 代码校验 E1037: 主键
Name	varchar(100)		名称	E1038: Not NULL E1039: 字符串长度限制
Date	datetime(6)		日期	E1040: 格式 : YYYY-MM-DD
Open	float(15,2)		开盘价	E1041: Not NULL E1042: 浮点精度限制
Close	float(15,2)		收盘价	E1043: Not NULL E1044: 浮点精度限制
High	float(15,2)		最高价	E1045: Not NULL E1046: 浮点精度限制
Low	float(15,2)		最低价	E1047: Not NULL E1048: 浮点精度限制
Volume	float(15,2)		成交量	E1049: Not NULL E1050: 浮点精度限制
Amount	float(15,2)		成交金额	E1051: 浮点精度限制
DifferRange	float(15,2)		涨跌幅	
(YTM)	float(15,2)		到期收益率	
(Residual maturity)	float(15,2)		剩余期限	
	float(15,2)		剩余金额	
(Duration)	float(15,2)		久期	
Turn	float(15,2)		换手率	
(Price deviation)	float(15,2)		价格偏离度	
(Annualized volatility)	float(15,2)		年化波动率	
(Credit spread)	float(15,2)		信用利差	

## 5、上市公司现金流量表

代码、名称、类型、日期、经营活动产生的现金流量、销售商品、提供劳务收到的现金、收到的税收返还、收到其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流入小计、购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的各项税费、支付其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流出小计、经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量、收回投资收到的现金、取得投资收益收到的现金、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额、投资活动现金流入小计、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金、投资支付的现金、支付其他与投资活动有关的现金、投资活动现金流出小计、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量、取得借款收到的现金、筹资活动现金流入小计、分配股利、利润或偿付利息支付的现金、筹资活动现金流出小计、筹资活动产生的现金流量净额、汇率变动对现金及现金等价物的影响、现金及现金等价物净增加额、加:期初现金及现金等价物余额、期末现金及现金等价物余额、补充资料、净利润、资产减值准备、固定资产和投资性房地产折旧、其中:固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失、固定资产报废损失、公允价值变动损失、财务费用、投资损失、递延所得税、其中:递延所得税资产减少、递延所得税负债增加、存货的减少、经营性应收项目的减少、经营性应付项目的增加、其他、经营活动产生的现金流量净额、现金的期末余额、减:现金的期初余额、现金及现金等价物的净增加额

详细定义

定义的时候需要注意有些字段是其他字段的和，基本都可以为 null

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
ReitsCode	char(6)	NO	代码	E1052: 唯一 E1053: Not NULL E1054: 浮点精度限制 E1055: 主键
ReitsName	varchar(16)	NO	名称	E1056: Not NULL E1057: 字符串长度限制
ReitsType	varchar(16)	YES	类型	E1058: 字符串长度限制 E1059: EUN M
Date	datetime(6)	YES	日期	E1060: 格式: YYYY-MM-DD
CashFlow_Opera	float(15,2)	YES	经营活动	E1061: 浮

tingAct			产生的现金流量	点精度限制
Cash_CommoditiesOrLabor	float(15,2)	YES	销售商品、提供劳务收到的现金	E1062: 浮点精度限制
Refund_TaxAndLevy	float(15,2)	YES	收到的税收返还	E1063: 浮点精度限制
OtherCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	收到其他与经营活动有关的现金	E1064: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流入小计	E1065: 长度限制
Cash_CommoditiesOrLaborS	float(15,2)	YES	购买商品、接受劳务支付的现金	E1066: 浮点精度限制
CashPaidToAndForEmployees	float(15,2)	YES	支付给职工以及为职工支付的现金	E1067: 浮点精度限制
TaxesAndFeesPaid	float(15,2)	YES	支付的各项税费	E1068: 浮点精度限制
OtherCashPaid_OperatingAct	float(15,2)	YES	支付其他与经营活动有关的现金	E1069: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流出小计	E1070: 浮点精度限制
NetCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	E1071: 长度限制
CashFlow_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动产生的现金流量	E1072: 浮点精度限制
Cash_InvestmentWithdrawal	float(15,2)	YES	收回投资收到的现金	E1073: 浮点精度限制
Cash_InvestmentIncome	float(15,2)	YES	取得投资收益收到	E1074: 浮点精度限制

			的现金	
NetCash_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	E1075: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动现金流入小计	E1076: 浮点精度限制
CashPaid_BuyingAssets	float(15,2)	YES	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	E1077: 浮点精度限制
CashPaidForInvestment	float(15,2)	YES	投资支付的现金	E1078: 浮点精度限制
OtherCashPaid_InvestingAct	float(15,2)	YES	支付其他与投资活动有关的现金	E1079: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动现金流出小计	E1080: 浮点精度限制
NetCash_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动产生的现金流量净额	E1081: 浮点精度限制
CashFlow_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动产生的现金流量	E1082: 浮点精度限制
Borrowings	float(15,2)	YES	取得借款收到的现金	E1083: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动现金流入小计	E1084: 浮点精度限制
CashPaid_Dividend_Profit_Interest	float(15,2)	YES	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	E1085: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_FinancingA	float(15,2)	YES	筹资活动现金流出	E1086: 浮点精度限制

ct			小计	
NetCash_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动产生的现金流量净额	E1087: 浮点精度限制
ForeignCurrencyTranslationGains	float(15,2)	YES	汇率变动对现金及现金等价物的影响	E1088: 浮点精度限制
NetIncrease_Cash_CashEquivalents	float(15,2)	YES	现金及现金等价物净增加额	E1089: 浮点精度限制
Add_BeginCashBalance	float(15,2)	YES	加:期初现金及现金等价物余额	E1090: 浮点精度限制
EndCashBalance	float(15,2)	YES	期末现金及现金等价物余额	E1091: 浮点精度限制
SupplementarySchedule	float(15,2)	YES	补充资料	E1092: 浮点精度限制
NetProfit	float(15,2)	YES	净利润	E1093: 浮点精度限制
ProvisionForAssetLosses	float(15,2)	YES	资产减值准备	
Depreciation_Assets	float(15,2)	YES	固定资产和投资性房地产折旧	
Depreciation_FixedAssets	float(15,2)	YES	其中:固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	
Amortization_IntangibleAssets	float(15,2)	YES	无形资产摊销	
Amortization_LongDeferredExpenses	float(15,2)	YES	长期待摊费用摊销	
Loss_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资	

			产的损失	
ScrapLoss_Fixed Assets	float(15,2)	YES	固定资产报废损失	
Loss_FairValueChange	float(15,2)	YES	公允价值变动损失	
FinancialExpenses	float(15,2)	YES	财务费用	
InvestmentLosses	float(15,2)	YES	投资损失	
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税	
Decrease_DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	其中:递延所得税资产减少	
Increase_DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税负债增加	
Decrease_Inventory	float(15,2)	YES	存货的减少	
Decrease_OperationReceivables	float(15,2)	YES	经营性应收项目的减少	
Increase_OperationPayables	float(15,2)	YES	经营性应付项目的增加	
NetCash_OperatingAct_	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	
CashEndingBal	float(15,2)	YES	现金的期末余额	
Less_CashBeginningBal	float(15,2)	YES	减:现金的期初余额	
NetIncrease_Cash_CashEquivalent	float(15,2)	YES	现金及现金等价物的净增加额	

## 6、上市公司利润表

代码, 日期, 单位, 营业总收入、营业收入、营业总成本、营业成本、研发费用、营业税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、其中:利息收入、其他经营收益、加:公允价

值变动收益、投资收益、资产处置收益、资产减值损失(新)、信用减值损失(新)、其他收益、营业利润、加:营业外收入、减:营业外支出、利润总额、减:所得税、净利润、(一)按经营持续性分类、持续经营净利润、(二)按所有权归属分类、归属于母公司股东的净利润、扣除非经常性损益后的净利润、每股收益、基本每股收益、稀释每股收益、其他综合收益、归属于母公司股东的其他综合收益、综合收益总额、归属于母公司股东的综合收益总额

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1094: Not NULL E1095: 6 位股票代码校验 E1096: 主键 E1097: 唯一
Date	datetime(6)	YES	日期	E1098: 格式: YYYY-MM-DD
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1099: 字符串长度限制
TotalSalesFromOperations	float(15,2)	YES	营业总收入	E1100: 浮点精度限制
SalesFromOperations	float(15,2)	YES	营业收入	E1101: 浮点精度限制
TotalOperatingCosts	float(15,2)	YES	营业总成本	E1102: 浮点精度限制
OperatingCosts	float(15,2)	YES	营业成本	E1103: 浮点精度限制
Cost_ResearchAndDevelopment	float(15,2)	YES	研发费用	E1104: 浮点精度限制
OperatingTaxAndAdditions	float(15,2)	YES	营业税金及附加	E1105: 浮点精度限制
SellingExpenses	float(15,2)	YES	销售费用	E1106: 浮点精度限制
AdministrativeExpenses	float(15,2)	YES	管理费用	E1107: 浮点精度限制
FinancialExpenses	float(15,2)	YES	财务费用	E1108: 浮点精度限制
Including_InterestIncome	float(15,2)	YES	其中:利息收入	E1109: 浮点精度限制
OtherOperatingIncome	float(15,2)	YES	其他经营收益	E1110: 浮点精度限制
Add_Profits_ChangesInFairValue	float(15,2)	YES	加:公允价值变动收益	E1111: 浮点精度限制
InvestmentIncome	float(15,2)	YES	投资收益	E1112: 浮点精度限制
IncomeFromA	float(15,2)	YES	资产处置收益	E1113: 浮

ssetDisposal				点精度限制
Losses_AssetImpairment_New	float(15,2)	YES	资产减值损失(新)	E1114: 浮点精度限制
Losses_CreditImpairment_New	float(15,2)	YES	信用减值损失(新)	E1115: 浮点精度限制
OtherIncome	float(15,2)	YES	其他收益	E1116: 浮点精度限制
OperatingIncome	float(15,2)	YES	营业利润	E1117: 浮点精度限制
Add_Non-OperatingIncome	float(15,2)	YES	加:营业外收入	E1118: 浮点精度限制
Less_Non-OperatingExpense	float(15,2)	YES	减:营业外支出	E1119: 浮点精度限制
IncomeBeforeTax	float(15,2)	YES	利润总额	E1120: 浮点精度限制
Less_IncomeTax	float(15,2)	YES	减:所得税	E1121: 浮点精度限制
NetIncome	float(15,2)	YES	净利润	E1122: 浮点精度限制
NetProfit_GoingConcern	float(15,2)	YES	持续经营净利润	E1123: 浮点精度限制
NetProfit_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的净利润	
NetProfit_DeductingNonrecurring	float(15,2)	YES	扣除非经常性损益后的净利润	
EarningsPerShare	float(15,2)	YES	每股收益	
BasicEarningsPerShare	float(15,2)	YES	基本每股收益	
DilutedEarningsPerShare	float(15,2)	YES	稀释每股收益	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
OtherIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的其他综合收益	
ComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的综合收益总额	

## 7、上市公司资产负债表

代码, 日期, 单位, 流动资产、货币资金、交易性金融资产、应收票据及应收账款、其中:应收账款、预付款项、其他应收款合计、存货、其他流动资产、流动资产合计、非流动资产、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产、其他非流动资产、非流动资产合计、资产总计、流动负债、短期借款、交易性金融负债、应付票据及应付账款、其中:应付票据、应付账款、预收款项、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款合计、流动负债合计、非流动负债、递延收益、递延所得税负债、非流动负债合计、负债合计、所有者权益(或股东权益)、实收资本(或股本)、资本公积、其他综合收益、盈余公积、未分配利润、归属于母公司股东权益总计、股东权益合计、负债和股东权益总计

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1124: :Not NULL E1125: 6位股票 代码校验 E1126: 字符串 长度限制 E1127: 主键 E1128: 唯一
Date	datetime(6)	YES	日期	E1129: 格式: YYYY-MM-DD
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1130: 字符串 长度限制
CurrentAssets	float(15,2)	YES	流动资产	E1131: 浮点精 度限制
BankAndCash	float(15,2)	YES	货币资金	E1132: 浮点精 度限制
TradingFinancial Assets	float(15,2)	YES	交易性金融资产	
NotesAndAccou ntsReceivable	float(15,2)	YES	应收票据及应收账 款	
AccountsReceiv able	float(15,2)	YES	其中: 应收账款	
AdvancePaymen t	float(15,2)	YES	预付款项	
TotalOtherRecei vable	float(15,2)	YES	其他应收款合计	
Stock	float(15,2)	YES	存货	
OtherCurrentAs sets	float(15,2)	YES	其他流动资产	
TotalCurrentAss ets	float(15,2)	YES	流动资产合计	

NonCurrentAssets	float(15,2)	YES	非流动资产	
FixedAssets	float(15,2)	YES	固定资产	
ConstructionInProgress	float(15,2)	YES	在建工程	
IntangibleAssets	float(15,2)	YES	无形资产	E1133: 浮点精度限制
LongTermDeferredExpenses 浮点精度限制	float(15,2)	YES	长期待摊费用	E1134: 浮点精度限制
DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	递延所得税资产	E1135: 浮点精度限制
OtherNonCurrentAssets	float(15,2)	YES	其他非流动资产	E1136: 浮点精度限制
TotalNonCurrentAssets	float(15,2)	YES	非流动资产合计	E1137: 浮点精度限制
TotalAssets	float(15,2)	YES	资产总计	E1138: 浮点精度限制
CurrentLiability	float(15,2)	YES	流动负债	E1139: 浮点精度限制
ShortTermBorrowings	float(15,2)	YES	短期借款	E1140: 浮点精度限制
TradingFinancialLiabilities	float(15,2)	YES	交易性金融负债	E1141: 浮点精度限制
NotesAndAccountsPayable	float(15,2)	YES	应付票据及应付账款	E1142: 浮点精度限制
NotesPayable	float(15,2)	YES	其中: 应付票据	E1143: 浮点精度限制
AccountsPayable	float(15,2)	YES	其中: 应付账款	E1144: 浮点精度限制
AdvanceFromCustomers	float(15,2)	YES	预收款项	E1145: 浮点精度限制
ContractualLiabilities	float(15,2)	YES	合同负债	E1146: 浮点精度限制
EmployeePayable	float(15,2)	YES	应付职工薪酬	E1147: 浮点精度限制
TaxPayable	float(15,2)	YES	应交税费	E1148: 浮点精度限制
TotalOtherAccountsPayable	float(15,2)	YES	其他应付款合计	E1149: 浮点精度限制
TotalCurrentLiabilities	float(15,2)	YES	流动负债合计	E1150: 浮点精度限制
NonCurrentLiabilities	float(15,2)	YES	非流动负债	E1151: 浮点精度限制

DeferredIncome	float(15,2)	YES	递延收益	
DeferredTaxLiability	float(15,2)	YES	递延所得税负债	
TotalNon_CurrentLiabilities	float(15,2)	YES	非流动负债合计	
TotalLiabilities	float(15,2)	YES	负债合计	
Shareholder_Equity	float(15,2)	YES	所有者权益(或股东权益)	
PaidInCapital	float(15,2)	YES	实收资本(或股本)	
CapitalReserve	float(15,2)	YES	资本公积	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
SurplusReserve	float(15,2)	YES	盈余公积	
UndistributedProfit	float(15,2)	YES	未分配利润	
TotalShareholdersEquity_Parent	float(15,2)	YES	归属于母公司股东权益总计	
TotalEquity	float(15,2) unsigned	YES	股东权益合计	
TotalLiabilitiesAndEquity	float(15,2)	YES	负债和股东权益总计	

## 8、上市银行现金流量表

代码, 日期, 单位, 经营活动产生的现金流量、客户存款和同业及其他金融机构存放款项净增加额、向中央银行借款净增加额、存放中央银行和同业款项及其他金融机构净减少额、拆入资金及卖出回购金融资产款净增加额、其中:拆入资金净增加额、收取利息、手续费及佣金的现金、其中:收取利息的现金、收取手续费及佣金的现金、收到其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流入小计、客户贷款及垫款净增加额、向中央银行借款净减少额、存放中央银行和同业及其他金融机构款项净增加额、拆出资金及买入返售金融资产净增加额、其中:拆出资金净增加额、拆入资金及卖出回购金融资产款净减少额、其中:拆入资金净减少额、支付利息、手续费及佣金的现金、其中:支付利息的现金、支付手续费及佣金的现金、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的各项税费、支付其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流出小计、经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量、收回投资收到的现金、取得投资收益收到的现金、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金、收到的其他与投资活动有关的现金、投资活动现金流入小计、投资支付的现金、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金、投资活动现金流出小计、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量、发行债券收到的现金、筹资活动现金流入小计、偿还债务所支付的现金、偿付债券利息支付的现金、分配股利、利润或偿付利息支付的现金、筹资活动现金流出小计、筹资活动产生的现金流量净额、汇率变动对现金及现金等价物的影响、现金及现金等价物净增加额、加:期初现金及现金等价物余额、期末现金及现金等价物

余额、补充资料、净利润、固定资产和投资性房地产折旧、无形资产及长期待摊费用等摊销、处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失、公允价值变动损失、投资损失、发行债券利息支出、递延所得税、其中:递延所得税资产减少、经营性应收项目的减少、经营性应付项目的增加、经营活动产生的现金流量净额其他项目、经营活动产生的现金流量净额、现金的期末余额、减:现金的期初余额、加:现金等价物的期末余额、减:现金等价物的期初余额、现金及现金等价物的净增加额

代码	数据类型	是否 为空	注释	核验数据规则
Code	char(7)	NO	代码	E1152: Not NULL E1153: 6位股票代码 校验 E1154: 字符串长度 限制 E1155: 唯一 E1156: 主键
Date	datetime(6)	YES	日期	E1157: 格式: YYYY-MM-DD
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1158: 字符串长度 限制
CashFlow_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量	E1152: 浮点精度限制
NetIncrease_AllDeposits	float(15,2)	YES	客户存款和同业及其他金融机构存放款项净增加额	E1153: 浮点精度限制
NetIncrease_Loans_Central	float(15,2)	YES	向中央银行借款净增加额	E1154: 浮点精度限制
NetDecrease_Deposits_Ins	float(15,2)	YES	存放中央银行和同业款项及其他金融机构净减少额	E1155: 浮点精度限制
NetIncrease_DepositFundsAndAssets	float(15,2)	YES	拆入资金及卖出回购金融资产款净增加额	E1156: 浮点精度限制
NetIncrease_DepositFunds	float(15,2)	YES	其中:拆入资金净增加额	E1157: 浮点精度限制
Cash_Interest_Fees_Commission_Received	float(15,2)	YES	收取利息、手续费及佣金的现金	E1158: 浮点精度限制
Cash_Interest_Received	float(15,2)	YES	其中:收取利息的现金	E1159: 浮点精度限制
Cash_FeesAndCommission_Receive	float(15,2)	YES	其中:收取手续费及佣金的	E1160: 浮点精度限制

d			现金	
Cash_OperatingAct	float(15,2)	YES	收到其他与经营活动有关的现金	E1161: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流入小计	E1162: 浮点精度限制
NetIncrease_LoansAndAdvances_Customers	float(15,2)	YES	客户贷款及垫款净增加额	E1163: 浮点精度限制
NetDecrease_Borrowings_Central	float(15,2)	YES	向中央银行借款净减少额	E1164: 浮点精度限制
NetIncrease_Deposits_All	float(15,2)	YES	存放中央银行和同业及其他金融机构款项净增加额	E1165: 浮点精度限制
NetIncrease_LendingAndAssets	float(15,2)	YES	拆出资金及买入返售金融资产净增加额	E1166: 浮点精度限制
NetIncrease_Lending	float(15,2)	YES	其中:拆出资金净增加额	E1167: 浮点精度限制
NetDecrease_DepositFundsAndAssets	float(15,2)	YES	拆入资金及卖出回购金融资产款净减少额	E1168: 浮点精度限制
NetDecrease_DepositFunds	float(15,2)	YES	其中:拆入资金净减少额	E1169: 浮点精度限制
Cash_Interest_Fees_Commission_Paid	float(15,2)	YES	支付利息、手续费及佣金的现金	E1170: 浮点精度限制
Cash_Interest_Paid	float(15,2)	YES	其中:支付利息的现金	E1171: 浮点精度限制
Cash_FeesAndCommission_Paid	float(15,2)	YES	其中:支付手续费及佣金的现金	E1172: 浮点精度限制
CashPaidToAndForEmployees	float(15,2)	YES	支付给职工以及为职工支付的现金	E1173: 浮点精度限制
TaxesAndFeesPaid	float(15,2)	YES	支付的各项税费	E1174: 浮点精度限制
OtherCashPaid_OperatingAct	float(15,2)	YES	支付其他与经营活动有关的现金	E1175: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流出小计	E1176: 浮点精度限制
NetCash_Operating	float(15,2)	YES	经营活动产生	E1177: 浮点精度限制

gAct			的现金流量净额	制
CashFlow_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动产生的现金流量	E1178: 浮点精度限制
Cash_InvestmentWithdrawal	float(15,2)	YES	收回投资收到的现金	E1179: 浮点精度限制
Cash_InvestmentIncome	float(15,2)	YES	取得投资收益收到的现金	E1180: 浮点精度限制
NetCash_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金	E1181: 浮点精度限制
OtherCash_InvestingAct	float(15,2)	YES	收到的其他与投资活动有关的现金	E1182: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动现金流入小计	E1183: 浮点精度限制
CashPaidForInvestment	float(15,2)	YES	投资支付的现金	E1184: 浮点精度限制
CashPaid_BuyingAssets	float(15,2)	YES	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	E1185: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动现金流出小计	
NetCash_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动产生的现金流量净额	
CashFlow_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动产生的现金流量	
CashReceived_Bonds	float(15,2)	YES	发行债券收到的现金	
CashInflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动现金流入小计	
CashPaid_Debt	float(15,2)	YES	偿还债务所支付的现金	
CashPaid_BondInterest	float(15,2)	YES	偿付债券利息支付的现金	
CashPaid_Dividend_Profit_Interest	float(15,2)	YES	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	
CashOutflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动现金流出小计	
NetCash_	float(15,2)	YES	筹资活动产生	

FinancingAct			的现金流量净额	
ForeignCurrencyTranslationGains	float(15,2)	YES	汇率变动对现金及现金等价物的影响	
NetIncrease_Cash_CashEquivalents	float(15,2)	YES	现金及现金等价物净增加额	
Add_BeginCashBalance	float(15,2)	YES	加:期初现金及现金等价物余额	
EndCashBalance	float(15,2)	YES	期末现金及现金等价物余额	
SupplementarySchedule	float(15,2)	YES	补充资料	
NetProfit	float(15,2)	YES	净利润	
Depreciation_Assets	float(15,2)	YES	固定资产和投资性房地产折旧	
Amortization_Intangible_Long	float(15,2)	YES	无形资产及长期待摊费用等摊销	
Loss_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	
Loss_FairValueChange	float(15,2)	YES	公允价值变动损失	
InvestmentLosses	float(15,2)	YES	投资损失	
BondInterestExpense	float(15,2)	YES	发行债券利息支出	
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税	
Decrease_DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	其中:递延所得税资产减少	
Decrease_OperationReceivables	float(15,2)	YES	经营性应收项目的减少	
Increase_OperationPayables	float(15,2)	YES	经营性应付项目的增加	
OtherItems_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额其他项目	
NetCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	

CashEndingBal	float(15,2)	YES	现金的期末余额	
Less_CashBeginningBal	float(15,2)	YES	减:现金的期初余额	
Add_CashEquivalents_EndBal	float(15,2)	YES	加:现金等价物的期末余额	
Less_CashEquivalents_BeginningBal	float(15,2)	YES	减:现金等价物的期初余额	
NetIncrease_Cash_CashEquivalent	float(15,2)	YES	现金及现金等价物的净增加额	

## 9、上市银行利润表

代码, 日期, 单位, 营业收入、利息净收入、其中:利息收入、利息支出、手续费及佣金净收入、其中:手续费及佣金收入、手续费及佣金支出、加:投资收益、其中:对联营企业和合营企业的投资收益/(损失)、公允价值变动收益、汇兑损失、其他业务收入、营业支出、营业税金及附加、业务及管理费、资产减值损失、信用减值损失、其他业务成本、营业支出其他项目、营业利润、加:营业外收入、减:营业外支出、利润总额、减:所得税、净利润、(一)按经营持续性分类、持续经营净利润、(二)按所有权归属分类、其中:归属于母公司股东的净利润、少数股东损益、扣除非经常性损益后的净利润、每股收益、基本每股收益、稀释每股收益、其他综合收益、归属于母公司股东的其他综合收益、综合收益总额、归属于母公司股东的综合收益总额、归属于少数股东的综合收益总额

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1186: NOT NULL E1187: 主键 E1188: 代码校验 E1189: 唯一 E1190: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1191: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1192: 字符长度限制
SalesFromOperations	float(15,2)	YES	营业收入	E1193: 浮点精度限制
NetInterestIncome	float(15,2)	YES	利息净收入	E1194: 浮点精度限制

InterestIncome	float(15,2)	YES	其中:利息收入	E1195: 浮点精度限制
InterestExpense	float(15,2)	YES	其中: 利息支出	E1196: 浮点精度限制
NetIncome_FeesAndCommissions	float(15,2)	YES	手续费及佣金净收入	E1197: 浮点精度限制
Income_FeeAndCommission	float(15,2)	YES	其中:手续费及佣金收入	E1198: 浮点精度限制
Expense_FeesAndCommission	float(15,2)	YES	其中: 手续费及佣金支出	E1199: 浮点精度限制
Add:InvestmentIncome	float(15,2)	YES	加:投资收益	E1200: 浮点精度限制
Income_AssociatesAndJoint	float(15,2)	YES	其中:对联营企业和合营企业的投资收益/(损失)	E1201: 浮点精度限制
Profits_ChangesInFairValue	float(15,2)	YES	公允价值变动收益	E1202: 浮点精度限制
AggregateLoss	float(15,2)	YES	汇兑损失	E1203: 浮点精度限制
Income_OtherBusiness	float(15,2)	YES	其他业务收入	E1204: 浮点精度限制
OperatingExpenses	float(15,2)	YES	营业支出	E1205: 浮点精度限制
OperatingTaxAndAdditions	float(15,2)	YES	营业税金及附加	E1206: 浮点精度限制
BusinessAndManagementExpenses	float(15,2)	YES	业务及管理费	
Losses_AssetImpairment	float(15,2)	YES	资产减值损失	
Losses_CreditImpairment_New	float(15,2)	YES	信用减值损失	
OtherBusinessCosts	float(15,2)	YES	其他业务成本	
OtherItems_OperatingExpenses	float(15,2)	YES	营业支出其他项目	
OperatingProfit	float(15,2)	YES	营业利润	
Add_Non_OperatingIncome	float(15,2)	YES	加:营业外收入	
Less_Non_OperatingOutcome	float(15,2)	YES	减:营业外支出	
IncomeBeforeTax	float(15,2)	YES	利润总额	
Less_IncomeTax	float(15,2)	YES	减:所得税	
NetIncome	float(15,2)	YES	净利润	

NetProfit_GoingConcern	float(15,2)	YES	持续经营净利润	
NetProfit_Shareholders	float(15,2)	YES	其中:归属于母公司股东的净利润	
MinorityInterest	float(15,2)	YES	少数股东损益	
NetProfit_DeductingNonRecurring	float(15,2)	YES	扣除非经常性损益后的净利润	
EarningsPerShare	float(15,2)	YES	每股收益	
BasicEarningsPerShare	float(15,2)	YES	基本每股收益	
DilutedEarningsPerShare	float(15,2)	YES	稀释每股收益	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
OtherIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的其他综合收益	
ComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Minority	float(15,2)	YES	归属于少数股东的综合收益总额	

## 10、上市银行资产负债表

代码, 日期, 单位, 资产、现金及存放中央银行款项、存放同业款项、贵金属、拆出资金、衍生金融资产、买入返售金融资产、发放贷款及垫款、交易性金融资产、债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、长期股权投资、投资性房地产、固定资产、使用权资产、无形资产、递延所得税资产、其他资产、资产总计、负债、向中央银行借款、同业及其他金融机构存放款项、拆入资金、衍生金融负债、卖出回购金融资产款、吸收存款、应付职工薪酬、应交税费、预计负债、应付债券、租赁负债、其他负债、负债合计、所有者权益(或股东权益)、股本、其他权益工具、其中:优先股、资本公积、其他综合收益、盈余公积、一般风险准备、未分配利润、归属于母公司股东权益总计、少数股东权益、股东权益合计、负债和股东权益总计

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(7)	NO	代码	E1207: NOT NULL E1208: 主键 E1209: 代码校验 E1210: 唯一

				E1211: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1212: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1213: 字符长度限制
Asset	float(15,2)	YES	资产	E1214: 浮点精度限制
CashAndDue_CentralBank	float(15,2)	YES	现金及存放中央银行款项	E1215: 浮点精度限制
Due_InterBank	float(15,2)	YES	存放同业款项	E1216: 浮点精度限制
NobleMetal	float(15,2)	YES	贵金属	E1217: 浮点精度限制
LendingFunds	float(15,2)	YES	拆出资金	E1218: 浮点精度限制
DerivativeFinancialAssets	float(15,2)	YES	衍生金融资产	E1219: 浮点精度限制
FinancialAssets_ResaleAgreements	float(15,2)	YES	买入返售金融资产	E1220: 浮点精度限制
LoansAndAdvances	float(15,2)	YES	发放贷款及垫款	E1221: 浮点精度限制
TradingFinancialAssets	float(15,2)	YES	交易性金融资产	E1222: 浮点精度限制
DebtInvestment	float(15,2)	YES	债权投资	E1223: 浮点精度限制
OtherDebtInvestment	float(15,2)	YES	其他债权投资	E1224: 浮点精度限制
OtherEquityInstrument	float(15,2)	YES	其他权益工具投资	E1225: 浮点精度限制
LongTermEquityInvestment	float(15,2)	YES	长期股权投资	E1226: 浮点精度限制
InvestmentProperty	float(15,2)	YES	投资性房地产	E1227: 浮点精度限制
FixedAssets	float(15,2)	YES	固定资产	E1228: 浮点精度限制
RightAssets	float(15,2)	YES	使用权资产	E1229: 浮点精度限制
IntangibleAssets	float(15,2)	YES	无形资产	E1230: 浮点精度限制
DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	递延所得税资产	E1231: 浮点精度限制
OtherAssets	float(15,2)	YES	其他资产	E1232: 浮点精度限制

TotalAssets	float(15,2)	YES	资产总计	E1233: 浮点精度限制
Liabilities	float(15,2)	YES	负债	
BorrowingFromCentral	float(15,2)	YES	向中央银行借款	
DuefromBanksAndOthers	float(15,2)	YES	同业及其他金融机构存放款项	
LoansFromOtherBanks	float(15,2)	YES	拆入资金	
DerivativeFinancialLiabilities	float(15,2)	NO	衍生金融负债	
FinancialAssets_Repurchase	float(15,2)	YES	卖出回购金融资产款	
DepositsTaking	float(15,2)	YES	吸收存款	
EmployeeBenefitsPayable	float(15,2)	YES	应付职工薪酬	
TaxPayable	float(15,2)	YES	应交税费	
EstimatedLiabilities	float(15,2)	YES	预计负债	
BondPayable	float(15,2)	YES	应付债券	
LeaseObligation	float(15,2)	YES	租赁负债	
OtherObligations	float(15,2)	YES	其他负债	
TotalLiabilities	float(15,2)	YES	负债合计	
Shareholder_Equity	float(15,2)	YES	所有者权益(或股东权益)	
Equity	float(15,2)	YES	股本	
OtherEquityInstruments	float(15,2)	YES	其他权益工具	
PreferredStock	float(15,2)	YES	其中:优先股	
CapitalReserve	float(15,2)	YES	资本公积	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
SurplusReserve	float(15,2)	YES	盈余公积	
ProvisionForNormalRisks	float(15,2)	YES	一般风险准备	
UndistributedProfit	float(15,2)	YES	未分配利润	
TotalShareholdersEquity_Parent	float(15,2)	YES	归属于母公司股东权益总计	
MinorityStockholder_Interest	float(15,2)	YES	少数股东权益	
TotalEquity	float(15,2)	YES	股东权益合计	
TotalLiabilitiesAndEquity	float(15,2)	YES	负债和股东权益总计	

## 11、上市保险现金流量表

代码, 日期, 单位, 经营活动产生的现金流量、客户存款和同业存放款项净增加额、收到原保险合同保费取得的现金、保户储金及投资款净增加额、收取利息、手续费及佣金的现金、银行业务及证券业务拆借资金净增加额、存放中央银行和同业款项净减少额、银行及证券业务卖出回购资金净增加额、银行及证券业务买入返售资金净减少额、收到其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流入的其他项目、经营活动现金流入小计、支付原保险合同赔付等款项的现金、支付再保险业务现金净额、银行业务及证券业务拆借资金净减少额、银行业务及证券业务卖出回购资金净减少额、发放贷款及垫款净增加额、支付利息、手续费及佣金的现金、支付保单红利的现金、存放中央银行和同业款项净增加额、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的各项税费、支付其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流出的其他项目、经营活动现金流出小计、经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量、收回投资收到的现金、取得投资收益收到的现金、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额、处置子公司及其他营业单位收到的现金、收到的其他与投资活动有关的现金、投资活动现金流入小计、投资支付的现金、保户质押贷款净增加额、购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金、收购子公司及其他营业单位支付的现金净额、处置子公司及其他营业单位流出的现金净额、投资活动现金流出小计、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量、吸收投资收到的现金、取得借款收到的现金、发行债券收到的现金、收到卖出回购金融资产款现金净额、收到的其他与筹资活动有关的现金、筹资活动现金流入的其他项目、筹资活动现金流入小计、偿还债务所支付的现金、分配股利、利润或偿付利息支付的现金、支付卖出回购金融资产款现金净额、支付的其他与筹资活动有关的现金、筹资活动现金流出的其他项目、筹资活动现金流出小计、筹资活动产生的现金流量净额、汇率变动对现金及现金等价物的影响、现金及现金等价物净增加额、加:期初现金及现金等价物余额、期末现金及现金等价物余额、补充资料、净利润、固定资产和投资性房地产折旧、其中:固定资产折旧、无形资产及长期待摊费用等摊销、其中:无形资产摊销、长期待摊费用摊销、处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失、公允价值变动损失、投资损失、汇兑损失、递延所得税、经营性应收项目的减少、经营性应付项目的增加、经营活动产生的现金流量净额其他项目、经营活动产生的现金流量净额、现金的期末余额、减:现金的期初余额、加:现金等价物的期末余额、减:现金等价物的期初余额、现金及现金等价物的净增加额

代码	数据类型	是否 为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1234: NOT NULL E1235: 主键 E1236: 代码校验 E1237: 唯一 E1238: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1239: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1240: 字符长度限制
CashFlow_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生	E1241: 浮点精度限制

			的现金流量	
NetIncrease_AllDeposits	float(15,2)	YES	客户存款和同业存放款项净增加额	E1242: 浮点精度限制
CashRecieved_Premium	float(15,2)	YES	收到原保险合同保费取得的现金	E1243: 浮点精度限制
NetIncrease_DepositOfTheInsured	float(15,2)	YES	保户储金及投资款净增加额	E1244: 浮点精度限制
CashReceived_Interest_Fees_Commission	float(15,2)	YES	收取利息、手续费及佣金的现金	E1245: 浮点精度限制
NetDecrease_Deposits_Ins	float(15,2)	YES	银行业及证券业务拆借资金净增加额	E1246: 浮点精度限制
NetDecrease_Deposits_Bank	float(15,2)	YES	存放中央银行和同业款项净减少额	E1247: 浮点精度限制
NetIncrease_BankingAndSecurities_Sell	float(15,2)	YES	银行及证券业务卖出回购资金净增加额	E1248: 浮点精度限制
NetDecrease_BankingAndSecurities_Buy	float(15,2)	YES	银行及证券业务买入返售资金净减少额	E1249: 浮点精度限制

Cash_OperatingAct	float(15,2)	YES	收到其他与经营活动有关的现金	E1250: 浮点精度限制
OtherItems_OperatingAct_In	float(15,2)	YES	经营活动现金流入的其他项目	E1251: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流入小计	E1252: 浮点精度限制
CashPaid_InsuranceClaim	float(15,2)	YES	支付原保险合同赔付款项的现金	E1253: 浮点精度限制
CashPaid_Reinsurance	float(15,2)	YES	支付再保险业务现金净额	E1254: 浮点精度限制
NetDecrease_BankingAndSecurities_Lending	float(15,2)	YES	银行业务及证券业务拆借资金净减少额	E1255: 浮点精度限制
NetDecrease_BankingAndSecurities_Sell	float(15,2)	YES	银行业务及证券业务卖出回购资金净减少额	E1256: 浮点精度限制
NetIncrease_LoansAndAdvances	float(15,2)	YES	发放贷款及垫款净增加额	E1257: 浮点精度限制
CashPaid_Interest_Fees_Commissions	float(15,2)	YES	支付利息、手续费及佣金的现	E1258: 浮点精度限制

			金	
CashPaid_ChitDividend	float(15,2)	YES	支付保 单红 利的 现金	E1259: 浮点精度限制
NetIncrease_Deposits_Bank	float(15,2)	YES	存 放 中 央 银 行 和 同 业 款 项 净 增 加 额	E1260: 浮点精度限制
CashPaidToAndForEmployees	float(15,2)	YES	支 付 给 职 工 以 及 为 职 工 支 付 的 现 金	E1261: 浮点精度限制
TaxesAndFeesPaid	float(15,2)	YES	支 付 的 各 项 税 费	E1262: 浮点精度限制
OtherCashPaid_OperatingAct	float(15,2)	YES	支 付 其 他 与 经 营 活 动 有 关 的 现 金	E1263: 浮点精度限制
OtherItems_OperatingAct_Out	float(15,2)	YES	经 营 活 动 现 金 流 出 的 其 他 项 目	E1264: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经 营 活 动 现 金 流 出 小 计	E1265: 浮点精度限制
NetCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	经 营 活 动 产 生 的 现 金 流 量 净 额	E1266: 浮点精度限制
CashFlow_InvestingAct	float(15,2)	YES	投 资 活 动 产 生 的 现 金 流 量	E1267: 浮点精度限制
Cash_InvestmentWithdrawal	float(15,2)	YES	收 回 投 资 收 到 的 现 金	E1268: 浮点精度限制
Cash_InvestmentIncome	float(15,2)	YES	取 得 投	E1269: 浮点精度限制

	,2)		资收益 收到的 现金	
NetCash_DisposalAssets	float(15 ,2)	YES	处 置 固 定 资 产、 无 形 资 产 和 其 他 长 期 资 产 收 回 的 现 金 净 额	E1270: 浮点精度限制
CashReceived_DisposalFirms	float(15 ,2)	YES	处 置 子 公 司 及 其 他 营 业 单 位 收 到 的 现 金	E1271: 浮点精度限制
OtherCash_InvestingAct	float(15 ,2)	YES	收 到 的 其 他 与 投 资 活 动 有 关 的 现 金	E1272: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_Investing Act	float(15 ,2)	YES	投 资 活 动 现 金 流 入 小 计	E1273: 浮点精度限制
CashPaidForInvestment	float(15 ,2)	YES	投 资 支 付 的 现 金	E1274: 浮点精度限制
NetIncrease_PledgedLoan	float(15 ,2)	YES	保 户 质 押 贷 款 净 增 加 额	E1275: 浮点精度限制
CashPaid_BuyingAssets	float(15 ,2)	YES	购 建 固 定 资 产、 无 形 资 产 和 其 他 长 期 资 产 所 支 付 的 现 金	E1276: 浮点精度限制
CashPaid_AcquisitionFirms	float(15 ,2)	YES	收 购 子 公 司 及 其 他 营	E1277: 浮点精度限制

			业单位的 支付的 现金净 额	
CashPaid_DisposalFirms	float(15 ,2)	YES	处 置 子 公 司 及 其 他 营 业 单 位 流 出 的 现 金 净 额	E1278: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_InvestingAct	float(15 ,2)	YES	投 资 活 动 现 金 流 出 小 计	E1279: 浮点精度限制
NetCash_InvestingAct	float(15 ,2)	YES	投 资 活 动 产 生 的 现 金 流 量 净 额	E1280: 浮点精度限制
CashFlow_FinancingAct	float(15 ,2)	YES	筹 资 活 动 产 生 的 现 金 流 量	E1281: 浮点精度限制
CashReceived_Investors	float(15 ,2)	YES	吸 收 投 资 收 到 的 现 金	E1282: 浮点精度限制
CashReceived_Borrowings	float(15 ,2)	YES	取 得 借 款 收 到 的 现 金	E1283: 浮点精度限制
CashReceived_Bonds	float(15 ,2)	YES	发 行 债 券 收 到 的 现 金	E1284: 浮点精度限制
CashReceived_Repurchasing	float(15 ,2)	YES	收 到 卖 出 回 购 金 融 资 产 款 现 金 净 额	E1285: 浮点精度限制
OtherCash_FinancingAct	float(15 ,2)	YES	收 到 的 其 他 与 筹 资 活 动 有 关 的 现 金	E1286: 浮点精度限制
OtherItems_FinancingAct_In	float(15 ,2)	YES	筹 资 活	E1287: 浮点精度限制

	,2)		动现金流入的其他项目	
CashInflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动现金流入小计	E1288: 浮点精度限制
CashPaid_Debt	float(15,2)	YES	偿还债务所支付的现金	E1289: 浮点精度限制
CashPaid_Dividend_Profit_Interest	float(15,2)	YES	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	E1290: 浮点精度限制
CashPaid_Repurchasing	float(15,2)	YES	支付卖出回购金融资产款现金净额	E1291: 浮点精度限制
OtherCashPaid_FinancingAct	float(15,2)	YES	支付的其他与筹资活动有关的现金	E1292: 浮点精度限制
OtherItems_FinancingAct_Out	float(15,2)	YES	筹资活动现金流出的其他项目	E1293: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动现金流出小计	E1294: 浮点精度限制
NetCash_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动产生的现金流量净额	E1295: 浮点精度限制
ForeignCurrencyTranslationGains	float(15,2)	YES	汇率变动对现	E1296: 浮点精度限制

			金及现金等价物的影响	
NetIncrease_Cash_CashEquivalents	float(15,2)	YES	现金及现金等价物净增加额	E1297: 浮点精度限制
Add_BeginCashBalance	float(15,2)	YES	加:期初现金及现金等价物余额	E1298: 浮点精度限制
EndCashBalance	float(15,2)	YES	期末现金及现金等价物余额	E1299: 浮点精度限制
SupplementarySchedule	float(15,2)	YES	补充资料	E1300: 浮点精度限制
NetProfit	float(15,2)	YES	净利润	E1301: 浮点精度限制
Depreciation_Assets	float(15,2)	YES	固定资产和投资性房地产折旧	E1302: 浮点精度限制
Depreciation_FixedAssets	float(15,2)	YES	其中:固定资产折旧	E1303: 浮点精度限制
Amortization_IntangibleAndLong	float(15,2)	YES	无形资产及长期待摊费用等摊销	E1304: 浮点精度限制
Amortization_Intangible	float(15,2)	YES	其中:无形资产摊销	E1305: 浮点精度限制
Amortization_Long	float(15,2)	YES	长期待摊费用摊销	E1306: 浮点精度限制
Loss_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其	E1307: 浮点精度限制

			他长期的损失	
Loss_FairValueChange	float(15,2)	YES	公允价值变动损失	E1308: 浮点精度限制
InvestmentLosses	float(15,2)	YES	投资损失	
AggregateLosses	float(15,2)	YES	汇兑损失	
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税	
Decrease_OperationReceivables	float(15,2)	YES	经营性应收项目的减少	
Increase_OperationPayables	float(15,2)	YES	经营性应付项目的增加	
OtherItems_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额其他项目	
NetCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	
CashEndingBal	float(15,2)	YES	现金的期末余额	
Less_CashBeginningBal	float(15,2)	YES	减:现金的期初余额	
Add_CashEquivalents_EndBal	float(15,2)	YES	加:现金等价物的期末余额	
Less_CashEquivalents_BeginningBal	float(15,2)	YES	减:现金等价物的期初	

			余额	
NetIncrease_Cash_CashEquivalent	float(15,2)	YES	现金及现金等价物的净增加额	

## 12、上市保险利润表

代码, 日期, 单位, 营业收入、已赚保费、其中:保险业务收入、保险业务收入-分保费收入、分出保费、提取未到期责任准备金、银行业务利息净收入、其中:银行业务利息收入、银行业务利息支出、非保险业务手续费及佣金净收入、其中:非保险业务手续费及佣金收入、其中:非保险业务手续费及佣金支出、加:投资收益、其中:对联营企业和合营企业的投资收益 / (损失)、公允价值变动损益、汇兑损失、其他业务收入、资产处置收益、其他收益、营业收入其他项目、营业支出、退保金、赔付支出、减:摊回赔付支出、提取保险责任准备金、减:摊回保险责任准备金、保单红利支出、分保费用、营业税金及附加、手续费及佣金支出、业务及管理费、减:摊回分保费用、其他业务成本、信用减值损失、营业支出其他项目、营业利润、加:营业外收入、减:营业外支出、利润总额、减:所得税、净利润、(一)按经营持续性分类、持续经营净利润、(二)按所有权归属分类、归属于母公司股东的净利润、少数股东损益、扣除非经常性损益后的净利润、每股收益、基本每股收益、稀释每股收益、其他综合收益、归属于母公司股东的其他综合收益、归属于少数股东的其他综合收益、综合收益总额、归属于母公司股东的综合收益总额、归属于少数股东的综合收益总额

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1309: NOT NULL E1310: 主键 E1311: 代码校验 E1312: 唯一 E1313: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1314: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1315: 字符长度限制
SalesFromOperations	float(15,2)	YES	营业收入	E1316: 浮点精度限制
InsurancePre	float(15,2)	YES	已赚保费	E1317: 浮

miiumsEarned				点精度限制
Income_insurance	float(15,2)	YES	其中: 保险业务收入	E1318: 浮点精度限制
IncomeOfInsurance_CededInpremium	float(15,2)	YES	其中: 保险业务收入-分保费收入	E1319: 浮点精度限制
Ceded_OutPremium	float(15,2)	YES	其中: 分出保费	E1320: 浮点精度限制
UnearnedPremiumReserve	float(15,2)	YES	其中: 提取未到期责任准备金	E1321: 浮点精度限制
NetInterestIncome_Bank	float(15,2)	YES	银行业务利息净收入	E1322: 浮点精度限制
InterestIncome_Bank	float(15,2)	YES	其中: 银行业务利息收入	E1323: 浮点精度限制
InterestExpense_Bank	float(15,2)	YES	其中: 银行业务利息支出	E1324: 浮点精度限制
NetIncome_Fees_Noins	float(15,2)	YES	非保险业务手续费及佣金净收入	E1325: 浮点精度限制
Income_Fees_Noins	float(15,2)	YES	其中: 非保险业务手续费及佣金收入	E1326: 浮点精度限制
Expense_Fees-Noins	float(15,2)	YES	其中: 非保险业务手续费及佣金支出	E1327: 浮点精度限制
Add_Yield	float(15,2)	YES	加: 投资收益	E1328: 浮点精度限制
Income_AssociatesAndJoint	float(15,2)	YES	其中: 对联营企业和合营企业的投资收益/(损失)	E1329: 浮点精度限制
Profits_ChangesInFairValue	float(15,2)	YES	公允价值变动损益	E1330: 浮点精度限制
AggregateLoss	float(15,2)	YES	汇兑损失	E1331: 浮点精度限制
Income_OtherBusiness	float(15,2)	YES	其他业务收入	E1332: 浮点精度限制
Income_AssetDisposal	float(15,2)	YES	资产处置收益	E1333: 浮点精度限制
OtherIncomes	float(15,2)	YES	其他收益	E1334: 浮点精度限制
OtherItems_OperatingIncome	float(15,2)	YES	营业收入其他项目	E1335: 浮点精度限制

OperatingExpenses	float(15,2)	YES	营业支出	E1336: 浮点精度限制
SurrenderValue	float(15,2)	YES	退保金	E1337: 浮点精度限制
Claims	float(15,2)	YES	赔付支出	E1338: 浮点精度限制
Less_ReinsurersShare_ClaimsPaid	float(15,2)	YES	减:摊回赔付支出	E1339: 浮点精度限制
Appropriation_Deposit_Duty	float(15,2)	YES	提取保险责任准备金	E1340: 浮点精度限制
Less_AmortizedDeposit_Duty	float(15,2)	YES	减:摊回保险责任准备金	E1341: 浮点精度限制
ExpendituresDividendPolicy	float(15,2)	YES	保单红利支出	E1342: 浮点精度限制
CessionCharges	float(15,2)	YES	分保费用	E1343: 浮点精度限制
OperatingTaxAndAdditions	float(15,2)	YES	营业税金及附加	E1344: 浮点精度限制
FeesAndCommissionExpenses	float(15,2)	YES	手续费及佣金支出	E1345: 浮点精度限制
BusinessAndManagementExpenses	float(15,2)	YES	业务及管理费	E1346: 浮点精度限制
Less_ReinsurersShare_Expenses	float(15,2)	YES	减:摊回分保费用	E1347: 浮点精度限制
OtherBusinessCosts	float(15,2)	YES	其他业务成本	E1348: 浮点精度限制
Losses_CreditImpairment_New	float(15,2)	YES	信用减值损失	E1349: 浮点精度限制
OtherItems_OperatingExpenses	float(15,2)	YES	营业支出其他项目	E1350: 浮点精度限制
OperatingProfit	float(15,2)	YES	营业利润	E1351: 浮点精度限制
Add_Non_OperatingIncome	float(15,2)	YES	加:营业外收入	E1352: 浮点精度限制
Less_Non_OperatingOutcome	float(15,2)	YES	减:营业外支出	E1353: 浮点精度限制
IncomeBeforeTax	float(15,2)	YES	利润总额	E1354: 浮点精度限制
Less_IncomeTax	float(15,2)	YES	减:所得税	E1355: 浮点精度限制

NetIncome	float(15,2)	YES	净利润	
NetProfit_GoingConcern	float(15,2)	YES	持续经营净利润	
NetProfit_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的净利润	
MinorityInterest	float(15,2)	YES	少数股东损益	
NetProfit_DeductingNonrecurring	float(15,2)	YES	扣除非经常性损益后的净利润	
EarningsPerShare	float(15,2)	YES	每股收益	
BasicEarningsPerShare	float(15,2)	YES	基本每股收益	
DilutedEarningsPerShare	float(15,2)	YES	稀释每股收益	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
OtherIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的其他综合收益	
OtherIncome_Minority	float(15,2)	YES	归属于少数股东的其他综合收益	
ComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Minority	float(15,2)	YES	归属于少数股东的综合收益总额	

### 13、上市保险资产负债表

代码，日期，单位，资产、货币资金、结算备付金、拆出资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、衍生金融资产、买入返售金融资产、应收保费、应收分保账款、应收分保合同准备金、保户质押贷款、发放贷款及垫款、债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、定期存款、应收账款、长期股权投资、存出资本保证金、投资性房地产、固定资产、使用权资产、无形资产、商誉、递延所得税资产、其他资产、独立账户资产、资产其他项目、资产总计、负债、短期借款、同业及其他金融机构存放款项、拆入资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、衍生金融负债、卖出回购金融资产款、吸收存款、

代理买卖证券款、应付账款、预收保费、应付手续费及佣金、应付分保账款、应付职工薪酬、应交税费、应付赔付款、应付保单红利、保户储金及投资款、保险合同准备金、长期借款、应付债券、租赁负债、递延所得税负债、其他负债、独立账户负债、负债其他项目、负债合计、所有者权益(或股东权益)、股本、资本公积、其他综合收益、盈余公积、一般风险准备、未分配利润、归属于母公司股东权益其他项目、归属于母公司股东权益总计、少数股东权益、股东权益合计、负债和股东权益总计

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1356: NOT NULL E1357: 主键 E1358: 代码校验 E1359: 唯一 E1360: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1361: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1362: 字符长度限制
Asset	float(15,2)	YES	资产	E1363: 浮点精度限制
BankAndCash	float(15,2)	YES	货币资金	E1364: 浮点精度限制
ProvisionOfSettlementFund	float(15,2)	YES	结算备付金	E1365: 浮点精度限制
LendingFunds	float(15,2)	YES	拆出资金	E1366: 浮点精度限制
FinancialAssetsAtFairValue	float(15,2)	YES	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	E1367: 浮点精度限制
DerivativeFinancialAssets	float(15,2)	YES	衍生金融资产	E1368: 浮点精度限制
FinancialAssets_ResaleAgreements	float(15,2)	YES	买入返售金融资产	E1369: 浮点精度限制
PremiumReceivables	float(15,2)	YES	应收保费	E1370: 浮点精度限制
DueFromReinsurers	float(15,2)	YES	应收分保账款	E1371: 浮点精度限制
ReinsurancePremiumReserves	float(15,2)	YES	应收分保合同准备金	E1372: 浮点精度限制
PolicyholderPledgeLoans	float(15,2)	YES	保户质押贷款	E1373: 浮点精度限制
LoansAndAdvances	float(15,2)	YES	发放贷款及垫款	E1374: 浮点精度限制
DebtInvestment	float(15,2)	YES	债权投资	E1375: 浮点精度限制
OtherDebtInvestment	float(15,2)	YES	其他债权投资	E1376: 浮点精度限制
OtherEquityInstrument	float(15,2)	YES	其他权益工具投资	E1377: 浮点精度限制

TimeDeposit	float(15,2)	YES	定期存款	E1378: 浮点精度限制
AccountsReceivable	float(15,2)	YES	应收账款	E1379: 浮点精度限制
LongTermEquityInvestment	float(15,2)	YES	长期股权投资	E1380: 浮点精度限制
StatutoryDeposits	float(15,2)	YES	存出资本保证金	E1381: 浮点精度限制
InvestmentProperty	float(15,2)	YES	投资性房地产	E1382: 浮点精度限制
FixedAssets	float(15,2)	YES	固定资产	E1383: 浮点精度限制
RightAssets	float(15,2)	YES	使用权资产	E1384: 浮点精度限制
IntangibleAssets	float(15,2)	YES	无形资产	E1385: 浮点精度限制
GoodWill	float(15,2)	YES	商誉	E1386: 浮点精度限制
DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	递延所得税资产	E1387: 浮点精度限制
OtherAssets	float(15,2)	YES	其他资产	E1388: 浮点精度限制
SeparateAccount	float(15,2)	YES	独立账户资产	E1389: 浮点精度限制
OtherItemsOfAssets	float(15,2)	YES	资产其他项目	E1390: 浮点精度限制
TotalAssets	float(15,2)	YES	资产总计	E1391: 浮点精度限制
Liabilities	float(15,2)	YES	负债	E1392: 浮点精度限制
ShortTermLoan	float(15,2)	YES	短期借款	E1393: 浮点精度限制
DuefromBanksAndOthers	float(15,2)	YES	同业及其他金融机构存放款项	E1394: 浮点精度限制
LoansFromOtherBanks	float(15,2)	YES	拆入资金	E1395: 浮点精度限制
FinancialLiabilitiesAtFairValue	float(15,2)	YES	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	E1396: 浮点精度限制
DerivativeFinancialLiabilities	float(15,2)	YES	衍生金融负债	E1397: 浮点精度限制
FinancialAssets_Repurchase	float(15,2)	YES	卖出回购金融资产款	E1398: 浮点精度限制
DepositsTaking	float(15,2)	YES	吸收存款	E1399: 浮点精度限制
ActingTradingSecurities	float(15,2)	YES	代理买卖证券款	E1400: 浮点精度限制
AccountsPayable	float(15,2)	YES	应付账款	E1401: 浮点精度限制
PremiumReceivedInAdvance	float(15,2)	YES	预收保费	E1402: 浮点精度限制
FeesAndCommissions	float(15,2)	YES	应付手续费及佣	E1403: 浮点精度限制

sionsPayable			金	
ReinsurancePayable	float(15,2)	YES	应付分保账款	E1404: 浮点精度限制
EmployeeBenefitsPayable	float(15,2)	YES	应付职工薪酬	E1405: 浮点精度限制
TaxPayable	float(15,2)	YES	应交税费	E1406: 浮点精度限制
ClaimPayable	float(15,2)	YES	应付赔付款	E1407: 浮点精度限制
PolicyDividendPayable	float(15,2)	YES	应付保单红利	E1408: 浮点精度限制
DepositsFromPolicyHolders	float(15,2)	YES	保户储金及投资款	E1409: 浮点精度限制
InsuranceContractReserveFund	float(15,2)	YES	保险合同准备金	E1410: 浮点精度限制
LongTermloans	float(15,2)	YES	长期借款	E1411: 浮点精度限制
BondPayable	float(15,2)	YES	应付债券	E1412: 浮点精度限制
LeaseObligation	float(15,2)	YES	租赁负债	E1413: 浮点精度限制
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税负债	E1414: 浮点精度限制
OtherLiabilities	float(15,2)	YES	其他负债	
Liabilities_IndependentAccounts	float(15,2)	YES	独立账户负债	
OtherItemsInLiabilities	float(15,2)	YES	负债其他项目	
TotalLiabilities	float(15,2)	YES	负债合计	
Shareholder_Equity	float(15,2)	YES	所有者权益(或股东权益)	
Equity	float(15,2)	YES	股本	
CapitalReserve	float(15,2)	YES	资本公积	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
SurplusReserve	float(15,2)	YES	盈余公积	
ProvisionForNormalRisks	float(15,2)	YES	一般风险准备	
UndistributedProfit	float(15,2)	YES	未分配利润	
OtherShareholdersEquity_Parent	float(15,2)	YES	归属于母公司股东权益其他项目	
TotalShareholdersEquity_Parent	float(15,2)	YES	归属于母公司股东权益总计	
MinorityStockholder_Interest	float(15,2)	YES	少数股东权益	
TotalEquity	float(15,2)	YES	股东权益合计	
TotalLiabilitiesA	float(15,2)	YES	负债和股东权益	

ndEquity			总计	
----------	--	--	----	--

## 14、上市证券现金流量表

代码，日期，单位，经营活动产生的现金流量、收取利息、手续费及佣金的现金、拆入资金净增加额、代理买卖证券收到的现金净额、代理承销证券收到的现金净额、回购业务资金净增加额、收到其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流入的其他项目、经营活动现金流入小计、处置交易性金融资产的净减少额、支付利息、手续费及佣金的现金、拆入资金净减少额、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的各项税费、支付其他与经营活动有关的现金、经营活动现金流出的其他项目、经营活动现金流出小计、经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量、收回投资收到的现金、取得投资收益收到的现金、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额、收到的其他与投资活动有关的现金、投资活动现金流入的其他项目、投资活动现金流入小计、投资支付的现金、购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金、投资活动现金流出的其他项目、投资活动现金流出小计、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量、吸收投资收到的现金、取得借款收到的现金、发行债券收到的现金、筹资活动现金流入小计、偿还债务支付的现金、分配股利、利润或偿付利息支付的现金、子公司支付给少数股东的股利、利润、支付其他与筹资活动有关的现金、筹资活动现金流出的其他项目、筹资活动现金流出小计、筹资活动产生的现金流量净额、汇率变动对现金及现金等价物的影响、现金及现金等价物净增加额、加：期初现金及现金等价物余额、期末现金及现金等价物余额、补充资料、净利润、固定资产和投资性房地产折旧、无形资产及长期待摊费用等摊销、其中：无形资产摊销、长期待摊费用摊销、处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失、公允价值变动损失、投资损失、汇兑损失、递延所得税、其中：递延所得税资产减少、递延所得税负债增加、交易性金融资产的减少、经营性应收项目的减少、经营性应付项目的增加、经营活动产生的现金流量净额其他项目、经营活动产生的现金流量净额、现金的期末余额、减：现金的期初余额、现金及现金等价物的净增加额

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1415: NOT NULL E1416: 主键 E1417: 代码校验 E1418: 唯一 E1419: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1420: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1421: 字符长度限制
CashFlow_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量	E1422: 浮点精度限制
CashReceived_Interest_Fees_Com	float(15,2)	YES	收取利息、手续费及佣金的现金	E1423: 浮点精度限制

mission				
NetIncrease_Borrowings	float(15,2)	YES	拆入资金净增加额	E1424: 浮点精度限制
CustomerBrokerage	float(15,2)	YES	代理买卖证券收到的现金净额	E1425: 浮点精度限制
SecuritiesUnderwritingBrokerage	float(15,2)	YES	代理承销证券收到的现金净额	E1426: 浮点精度限制
NetIncrease_repo	float(15,2)	YES	回购业务资金净增加额	E1427: 浮点精度限制
Cash_OperatingAct	float(15,2)	YES	收到其他与经营活动有关的现金	E1428: 浮点精度限制
OtherItems_OperatingAct_In	float(15,2)	YES	经营活动现金流入的其他项目	E1429: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流入小计	E1430: 浮点精度限制
NetDecrease_TradingFinancialAssets	float(15,2)	YES	处置交易性金融资产的净减少额	E1431: 浮点精度限制
CashPaid_Interest_Fees_Commission	float(15,2)	YES	支付利息、手续费及佣金的现金	E1432: 浮点精度限制
NetDecrease_Borrowings	float(15,2)	YES	拆入资金净减少额	E1433: 浮点精度限制
CashPaidToAndForEmployees	float(15,2)	YES	支付给职工以及为职工支付的现金	E1434: 浮点精度限制
TaxesAndFeesPaid	float(15,2)	YES	支付的各项税费	E1435: 浮点精度限制
OtherCashPaid_OperatingAct	float(15,2)	YES	支付其他与经营活动有关的现金	E1436: 浮点精度限制
OtherItems_OperatingAct_Out	float(15,2)	YES	经营活动现金流出的其他项目	E1437: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流出小计	E1438: 浮点精度限制
NetCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	E1439: 浮点精度限制
CashFlow_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动产生的现金流量	E1440: 浮点精度限制
Cash_InvestmentWithdrawal	float(15,2)	YES	收回投资收到的现金	E1441: 浮点精度限制
Cash_InvestmentIncome	float(15,2)	YES	取得投资收益收到的现金	E1442: 浮点精度限制

NetCash_DisposalAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	E1443: 浮点精度限制
OtherCash_InvestingAct	float(15,2)	YES	收到的其他与投资活动有关的现金	E1444: 浮点精度限制
OtherItems_InvestingAct_In	float(15,2)	YES	投资活动现金流入的其他项目	E1445: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动现金流入小计	E1446: 浮点精度限制
CashPaidForInvestment	float(15,2)	YES	投资支付的现金	E1447: 浮点精度限制
CashPaid_BuyingAssets	float(15,2)	YES	购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	E1448: 浮点精度限制
OtherItems_InvestingAct_Out	float(15,2)	YES	投资活动现金流出的其他项目	E1449: 浮点精度限制
CashOutflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动现金流出小计	E1450: 浮点精度限制
NetCash_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动产生的现金流量净额	E1451: 浮点精度限制
CashFlow_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动产生的现金流量	E1452: 浮点精度限制
CashReceived_Investors	float(15,2)	YES	吸收投资收到的现金	E1453: 浮点精度限制
CashReceived_Borrowings	float(15,2)	YES	取得借款收到的现金	E1454: 浮点精度限制
CashReceived_Bonds	float(15,2)	YES	发行债券收到的现金	E1455: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动现金流入小计	E1456: 浮点精度限制
CashPaid_Debt	float(15,2)	YES	偿还债务支付的现金	E1457: 浮点精度限制
CashPaid_Dividend_Profit_Interest	float(15,2)	YES	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	E1458: 浮点精度限制
Dividend_Sub_Minority	float(15,2)	YES	子公司支付给少数股东的股利、利润	E1459: 浮点精度限制
OtherCashPaid_FinancingAct	float(15,2)	YES	支付其他与筹资活动有关的现金	E1460: 浮点精度限制
OtherItems_FinancingAct_Out	float(15,2)	YES	筹资活动现金流出的其他项目	E1461: 浮点精度限制
CashOutflowSub	float(15,2)	YES	筹资活动现金流出	E1462: 浮点精度

total_FinancingAct			小计	限制
NetCash_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动产生的现金流量净额	E1463: 浮点精度限制
ForeignCurrencyTranslationGains	float(15,2)	YES	汇率变动对现金及现金等价物的影响	E1464: 浮点精度限制
NetIncrease_Cash_CashEquivalents	float(15,2)	YES	现金及现金等价物净增加额	E1465: 浮点精度限制
Add_BeginCashBalance	float(15,2)	YES	加:期初现金及现金等价物余额	E1466: 浮点精度限制
EndCashBalance	float(15,2)	YES	期末现金及现金等价物余额	E1467: 浮点精度限制
SupplementarySchedule	float(15,2)	YES	补充资料	E1468: 浮点精度限制
NetProfit	float(15,2)	YES	净利润	E1469: 浮点精度限制
Depreciation_Assets	float(15,2)	YES	固定资产和投资性房地产折旧	E1470: 浮点精度限制
Amortization_IntangibleAndLong	float(15,2)	YES	无形资产及长期待摊费用等摊销	
Amortization_Intangible	float(15,2)	YES	其中:无形资产摊销	
Amortization_Long	float(15,2)	YES	长期待摊费用摊销	
Loss_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	
Loss_FairValueChange	float(15,2)	YES	公允价值变动损失	
InvestmentLosses	float(15,2)	YES	投资损失	
AggregateLosses	float(15,2)	YES	汇兑损失	
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税	
Decrease_DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	其中:递延所得税资产减少	
Increase_DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	其中:递延所得税负债增加	
Decrease_TradingFinancialAssets	float(15,2)	YES	交易性金融资产的减少	
Decrease_OperationReceivables	float(15,2)	YES	经营性应收项目的减少	

Increase_OperationPayables	float(15,2)	YES	经营性应付项目的增加	
OtherItems_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额其他项目	
NetCash_OperatingAct_	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	
CashEndingBal	float(15,2)	YES	现金的期末余额	
Less_CashBeginningBal	float(15,2)	YES	减:现金的期初余额	
Add_CashEquivalents_EndBal	float(15,2)	YES	现金及现金等价物的净增加额	

## 15、上市证券利润表

代码, 日期, 单位, 营业收入、手续费及佣金净收入、其中:代理买卖证券业务净收入、证券承销业务净收入、受托客户资产管理业务净收入、利息净收入、加:投资收益、其中:对联营企业和合营企业的投资收益、公允价值变动收益、汇兑收益、其他业务收入、资产处置收益、其他收益、营业支出、营业税金及附加、业务及管理费、信用减值损失、其他业务成本、营业利润、加:营业外收入、减:营业外支出、利润总额、减:所得税费用、净利润、(一)按经营持续性分类、持续经营净利润、(二)按所有权归属分类、其中:归属于母公司股东的净利润、少数股东损益、扣除非经常性损益后的净利润、每股收益、基本每股收益、其他综合收益、归属于母公司股东的其他综合收益、综合收益总额、归属于母公司股东的综合收益总额、归属于少数股东的综合收益总额

代码	数据类型	是否 为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	YES	代码	E1471: NOT NULL E1472: 主键 E1473: 代码校验 E1474: 唯一 E1475: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1476: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1477: 字符长度限制
SalesFromOperations	float(15,2)	YES	营业收入	E1478: 浮点精度限制
NetIncome_FeesAndCommissions	float(15,2)	YES	手续费及佣金净收入	E1479: 浮点精度限制

NetIncome_SecuritiesTrading	float(15,2)	YES	其中:代理买卖证券业务净收入	E1480: 浮点精度限制
NetSecuritiesUnderwritingBusiness	float(15,2)	YES	其中:证券承销业务净收入	E1481: 浮点精度限制
NetIncome_CustomerAsset	float(15,2)	YES	其中:受托客户资产管理业务净收入	E1482: 浮点精度限制
NetInterestIncome	float(15,2)	YES	利息净收入	E1483: 浮点精度限制
Add_Yield	float(15,2)	YES	加:投资收益	E1484: 浮点精度限制
Income_AssociatesAndJoint	float(15,2)	YES	其中:对联营企业和合营企业的投资收益	E1485: 浮点精度限制
Profits_ChangesInFairValue	float(15,2)	YES	公允价值变动收益	E1486: 浮点精度限制
Aggregatelncom	float(15,2)	YES	汇兑收益	E1487: 浮点精度限制
Income_OtherBusiness	float(15,2)	YES	其他业务收入	E1488: 浮点精度限制
Income_AssetDisposal	float(15,2)	YES	资产处置收益	E1489: 浮点精度限制
OtherIncome	float(15,2)	YES	其他收益	E1490: 浮点精度限制
OperatingExpenses	float(15,2)	YES	营业支出	E1491: 浮点精度限制
OperatingTaxAndAdditions	float(15,2)	YES	营业税金及附加	E1492: 浮点精度限制
BusinessAndManagementExpenses	float(15,2)	YES	业务及管理费	E1493: 浮点精度限制
Losses_CreditImpairment_New	float(15,2)	YES	信用减值损失	E1494: 浮点精度限制
Cost_OtherBusiness	float(15,2)	YES	其他业务成本	E1495: 浮点精度限制
OperatingProfit	float(15,2)	YES	营业利润	E1496: 浮点精度限制
Add_Non_OperatingIncome	float(15,2)	YES	加:营业外收入	E1497: 浮点精度限制

Less_Non_OperatingOutcome	float(15,2)	YES	减:营业外支出	E1498: 浮点精度限制
IncomeBeforeTax	float(15,2)	YES	利润总额	E1499: 浮点精度限制
Less_IncomeTax	float(15,2)	YES	减:所得税费用	E1500: 浮点精度限制
NetIncome	float(15,2)	YES	净利润	E1501: 浮点精度限制
NetProfit_GoingConcern	float(15,2)	YES	持续经营净利润	E1502: 浮点精度限制
NetProfit_Shareholders	float(15,2)	YES	其中:归属于母公司股东的净利润	E1503: 浮点精度限制
MinorityInterest	float(15,2)	YES	少数股东损益	
NetProfit_DeductingNonrecurring	float(15,2)	YES	扣除非经常性损益后的净利润	
EarningsPerShare	float(15,2)	YES	每股收益	
BasicEarningsPerShare	float(15,2)	YES	基本每股收益	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
OtherIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的其他综合收益	
ComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Minority	float(15,2)	YES	归属于少数股东的综合收益总额	

## 16、上市证券资产负债表

代码, 日期, 单位, 资产、货币资金、其中:客户资金存款、结算备付金、其中:客户备付金、融出资金、衍生金融资产、买入返售金融资产、应收款项、存出保证金、交易性金融资产、债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉、递延所得税资产、其他资产、资产其他项目、资产总计、负债、短期借款、应付短期融资款、拆入资金、交易性金融负债、衍生金融负债、卖出回购金融资产款、代理买卖证券款、代理承销证券款、应付账款、应付职工薪酬、应交税费、应付债券、租赁负债、递延所得税负债、其他负债、负债其他项目、负债合计、所有者权益(或股东权益)、股本、其他权益工具、其中:永续债、资本公积、其他综合收益、盈余公积、一般风险准备、未分配利润、归属于母公司股东权益总计、少数股东权益、股东权益合计、负债和股东权益总计

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1504: NOT NULL E1505: 主键 E1506: 代码校验 E1507: 唯一 E1508: 字符长度限制
Date	datetime(6)	YES	日期	E1509: 日期格式校验
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1510: 字符长度限制
Asset	float(15,2)	YES	资产	E1511: 浮点精度限制
BankAndCash	float(15,2)	YES	货币资金	E1512: 浮点精度限制
CustomerFund Deposit	float(15,2)	YES	其中: 客户资金存款	E1513: 浮点精度限制
ProvisionOfSettlementFund	float(15,2)	YES	结算备付金	E1514: 浮点精度限制
CustomerProvisions	float(15,2)	YES	其中: 客户备付金	E1515: 浮点精度限制
MoneyLoan	float(15,2)	YES	融出资金	E1516: 浮点精度限制
DerivativeFinancialAssets	float(15,2)	YES	衍生金融资产	E1517: 浮点精度限制
FinancialAssets_ResaleAgreements	float(15,2)	YES	买入返售金融资产	E1518: 浮点精度限制
AccountReceivable	float(15,2)	YES	应收款项	E1519: 浮点精度限制
RefundableDeposits	float(15,2)	YES	存出保证金	E1520: 浮点精度限制

FinancialAssets ForTrading	float(15,2)	YES	交易性 金融资 产	E1521: 浮点精度限制
DebtInvestment	float(15,2)	YES	债权投 资	E1522: 浮点精度限制
OtherDebtInves tment	float(15,2)	YES	其他债 权投资	E1523: 浮点精度限制
OtherEquityInst rument	float(15,2)	YES	其他权 益工具 投资	E1524: 浮点精度限制
LongTermEquit yInvestment	float(15,2)	YES	长期股 权投资	E1525: 浮点精度限制
InvestmentProp erty	float(15,2)	YES	投资性 房地产	E1526: 浮点精度限制
FixedAssets	float(15,2)	YES	固定资 产	E1527: 浮点精度限制
ConstructionInP rocess	float(15,2)	YES	在建工 程	E1528: 浮点精度限制
RightAssets	float(15,2)	YES	使用权 资产	E1529: 浮点精度限制
IntangibleAsset s	float(15,2)	YES	无形资 产	E1530: 浮点精度限制
GoodWill	float(15,2)	YES	商誉	E1531: 浮点精度限制
DeferredTaxAss ets	float(15,2)	YES	递延所 得税资 产	E1532: 浮点精度限制
OtherAssests	float(15,2)	YES	其他资 产	E1533: 浮点精度限制
OtherItemsOfA ssets	float(15,2)	YES	资产其 他项目	E1534: 浮点精度限制
TotalAssets	float(15,2)	YES	资产总 计	E1535: 浮点精度限制
Liabilities	float(15,2)	YES	负债	E1536: 浮点精度限制
ShortTermLoan	float(15,2)	YES	短期借 款	E1537: 浮点精度限制
shortfinancingp ayable	float(15,2)	YES	应付短 期融资 款	E1538: 浮点精度限制
LoansFromOth erBanks	float(15,2)	YES	拆入资 金	E1539: 浮点精度限制
transactionfina ncedebt	float(15,2)	YES	交易性 金融负 债	E1540: 浮点精度限制
DerivativeFinan	float(15,2)	YES	衍生金	E1541: 浮点精度限制

cialLiabilities			融负债	
FinancialAssets_Repurchase	float(15,2)	YES	卖出回购金融资产款	E1542: 浮点精度限制
ActingTradingSecurities	float(15,2)	YES	代理买卖证券款	E1543: 浮点精度限制
ActingUnderwritingSecurities	float(15,2)	YES	代理承销证券款	E1544: 浮点精度限制
AccountsPayable	float(15,2)	YES	应付账款	E1545: 浮点精度限制
EmployeeBenefitsPayable	float(15,2)	YES	应付职工薪酬	E1546: 浮点精度限制
TaxPayable	float(15,2)	YES	应交税费	E1547: 浮点精度限制
BondPayable	float(15,2)	YES	应付债券	E1548: 浮点精度限制
LeaseObligation	float(15,2)	YES	租赁负债	E1549: 浮点精度限制
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税负债	E1550: 浮点精度限制
OtherLiabilities	float(15,2)	YES	其他负债	E1551: 浮点精度限制
OtherItemsInLiabilities	float(15,2)	YES	负债其他项目	E1552: 浮点精度限制
TotalLiabilities	float(15,2)	YES	负债合计	
Shareholder_Equity	float(15,2)	YES	所有者权益(或股东权益)	
Equity	float(15,2)	YES	股本	
OthersEquityInstrument	float(15,2)	YES	其他权益工具	
PerpetualBond	float(15,2)	YES	其中: 永续债	
CapitalReserve	float(15,2)	YES	资本公积	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
SurplusReserve	float(15,2)	YES	盈余公	

			积	
ProvisionForNormalRisks	float(15,2)	YES	一般风险准备	
UndistributedProfit	float(15,2)	YES	未分配利润	
TotalShareholdersEquity_Parent	float(15,2)	YES	归属于母公司股东权益总计	
MinorityStockholder_Interest	float(15,2)	YES	少数股东权益	
TotalEquity	float(15,2)	YES	股东权益合计	
TotalLiabilitiesAndEquity	float(15,2)	YES	负债和股东权益总计	

## 17、基金每日收益表

代码、名称、类型、日期、万份收益、7日年化%)，类型是货币型、理财型

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1580: Not NULL E1581: 主键 E1582: 唯一
Name	varchar(10)	NO	名称	E1583: Not NULL
Type	varchar(10)	YES	类型	E1584: EUNM(公募基金/私募基金)
Date	float(13,2)	YES	日期	E1585: 格式: YYYY-MM-DD
AchievereTurn	float(13,2)	YES	万份收益	
AnnualizedYield	float(13,2)	YES	7日年化%	

用股票和基金的编号(不少ID)和其他数据库进行关联。

## 18、发债企业资产负债表

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1587: NOT NULL

Date	datetime(6)	YES	日期	E1588: 主键
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1589: 代码校验
CurrentAssets	float(15,2)	YES	流动资产	E1590: 浮点精度限制
BankAndCash	float(15,2)	YES	货币资金	E1591: 浮点精度限制
TradingFinancialAssets	float(15,2)	YES	交易性金融资产	E1592: 浮点精度限制
NotesAndAccountsReceivable	float(15,2)	YES	应收票据及应收账款	E1593: 浮点精度限制
AccountsReceivable	float(15,2)	YES	其中: 应收账款	
AdvancePayment	float(15,2)	YES	预付款项	
TotalOtherReceivable	float(15,2)	YES	其他应收款合计	
Stock	float(15,2)	YES	存货	
OtherCurrentAssets	float(15,2)	YES	其他流动资产	E1594: 浮点精度限制
TotalCurrentAssets	float(15,2)	YES	流动资产合计	E1595: 浮点精度限制
NonCurrentAssets	float(15,2)	YES	非流动资产	
FixedAssets	float(15,2)	YES	固定资产	E1596: 浮点精度限制
ConstructionInProgress	float(15,2)	YES	在建工程	E1597: 浮点精度限制
IntangibleAssets	float(15,2)	YES	无形资产	
LongTermDeferredExpenses	float(15,2)	YES	长期待摊费用	
DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	递延所得税资产	
OtherNonCurrentAssets	float(15,2)	YES	其他非流动资产	
TotalNon_CurrentAssets	float(15,2)	YES	非流动资产合计	E1598: 浮点精度限制
TotalAssets	float(15,2)	YES	资产总计	E1599: 浮点精度限制
CurrentLiability	float(15,2)	YES	流动负债	

Short_TermBorrowings	float(15,2)	YES	短期借款	
TradingFinancialLiabilities	float(15,2)	YES	交易性金融负债	
NotesAndAccountsPayable	float(15,2)	YES	应付票据及应付账款	
NotesPayable	float(15,2)	YES	其中：应付票据	
AccountsPayable	float(15,2)	YES	其中：应付账款	
AdvanceFromCustomers	float(15,2)	YES	预收款项	
ContractualLiabilities	float(15,2)	YES	合同负债	
EmployeePayable	float(15,2)	YES	应付职工薪酬	
TaxPayable	float(15,2)	YES	应交税费	
TotalOtherAccountsPayable	float(15,2)	YES	其他应付款合计	
TotalCurrentLiabilities	float(15,2)	YES	流动负债合计	E1600: 浮点精度限制
NonCurrentLiabilities	float(15,2)	YES	非流动负债	E1601: 浮点精度限制
DeferredIncome	float(15,2)	YES	递延收益	
DeferredTaxLiability	float(15,2)	YES	递延所得税负债	
TotalNon_CurrentLiabilities	float(15,2)	YES	非流动负债合计	
TotalLiabilities	float(15,2)	YES	负债合计	E1602: 浮点精度限制
ShareholderEquity	float(15,2)	YES	所有者权益(或股东权益)	E1603: 浮点精度限制
PaidInCapital	float(15,2)	YES	实收资本(或股本)	E1604: 浮点精度限制
CapitalReserve	float(15,2)	YES	资本公积	E1605: 浮点精度限制
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
SurplusReserve	float(15,2)	YES	盈余公积	
UndistributedProfit	float(15,2)	YES	未分配利润	

rofit			润	
TotalShareholdersEquity_Parent	float(15,2)	YES	归属于母公司股东权益总计	
TotalEquity	float(15,2) unsigned	YES	股东权益合计	E1606: 浮点精度限制
TotalLiabilitiesAndEquity	float(15,2)	YES	负债和股东权益总计	E1607: 浮点精度限制

## 19、发债企业利润表

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	NO	代码	E1594: Not NULL E1595: 主键 E1596: 唯一
Date	datetime(6)	YES	日期	E1597: Not NULL
Unit	varchar(10)	YES	单位	E1598: Not NULL E1599: 主键 E1600: 唯一
TotalSalesFromOperations	float(15,2)	YES	营业总收入	E1587: 浮点精度限制
SalesFromOperations	float(15,2)	YES	营业收入	E1588: 浮点精度限制
TotalOperatingCosts	float(15,2)	YES	营业总成本	E1589: 浮点精度限制
OperatingCosts	float(15,2)	YES	营业成本	
Cost_ResearchAndDevelopment	float(15,2)	YES	研发费用	
OperatingTaxAndAdditions	float(15,2)	YES	营业税金及附加	
SellingExpenses	float(15,2)	YES	销售	

ses			费用	
AdministrativeExpenses	float(15,2)	YES	管理费用	
FinancialExpenses	float(15,2)	YES	财务费用	
Including_InterestIncome	float(15,2)	YES	其中：利息收入	
OtherOperatingIncome	float(15,2)	YES	其他经营收益	
Add_Profits_ChangesInFairValue	float(15,2)	YES	加：公允价值变动收益	
InvestmentIncome	float(15,2)	YES	投资收益	
IncomeFromAssetDisposal	float(15,2)	YES	资产处置收益	
Losses_AssetImpairment_New	float(15,2)	YES	资产减值损失(新)	
Losses_CreditImpairment_New	float(15,2)	YES	信用减值损失(新)	
OtherIncome	float(15,2)	YES	其他收益	
OperatingIncome	float(15,2)	YES	营业利润	
Add_Non-OperatingIncome	float(15,2)	YES	加：营业外收入	
Less_Non-OperatingExpense	float(15,2)	YES	减：营业外支出	
IncomeBeforeTax	float(15,2)	YES	利润总额	
Less_IncomeTax	float(15,2)	YES	减：所得税	E1590: 浮点精度限制
NetIncome	float(15,2)	YES	净利润	E1591: 浮点精度限制
NetProfit_GoingConcern	float(15,2)	YES	持续经营净利润	
NetProfit_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的净利润	
NetProfit_De	float(15,2)	YES	扣除	

ductingNonrecurring			非经常性损益后的净利润	
EarningsPerShare	float(15,2)	YES	每股收益	
BasicEarningsPerShare	float(15,2)	YES	基本每股收益	
DilutedEarningsPerShare	float(15,2)	YES	稀释每股收益	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	其他综合收益	
OtherIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的其他综合收益	E1592: 浮点精度限制
ComprehensiveIncome	float(15,2)	YES	综合收益总额	E1593: 浮点精度限制
ComprehensiveIncome_Shareholders	float(15,2)	YES	归属于母公司股东的综合收益总额	

## 20、发债企业现金流量表

代码	数据类型	是否为空	注释	核验数据规则
ReitsCode	char(6)	NO	代码	E1594: Not NULL E1595: 主键 E1596: 唯一
ReitsName	varchar(16)	NO	名称	E1597: Not NULL
ReitsType	varchar(16)	YES	类型	E1598: EUNM(有限责任公司、股份有限公司、国有独资公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户、外商投资企业、全民所有制企业、集体所有制企业)
Date	datetime(6)	YES	日期	E1599: 格式 : YYYY-MM-DD
CashFlow_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量	E1600: 浮点精度限制

Cash_CommoditiesOrLabor	float(15,2)	YES	销售商品、提供劳务收到的现金	E1601: 浮点精度限制
Refund_TaxAndLevy	float(15,2)	YES	收到的税收返还	E1602: 浮点精度限制
OtherCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	收到其他与经营活动有关的现金	E1603: 浮点精度限制
CashInflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流入小计	E1604: 浮点精度限制
Cash_CommoditiesOrLaborS	float(15,2)	YES	购买商品、接受劳务支付的现金	E1605: 浮点精度限制
CashPaidToAndForEmployees	float(15,2)	YES	支付给职工以及为职工支付的现金	E1606: 浮点精度限制
TaxesAndFeesPaid	float(15,2)	YES	支付的各项税费	
OtherCashPaid_OperatingAct	float(15,2)	YES	支付其他与经营活动有关的现金	
CashOutflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动现金流出小计	
NetCash_OperatingAct	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	
CashFlow_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动产生的现金流量	
Cash_InvestmentWithdrawal	float(15,2)	YES	收回投资收到的现金	
Cash_InvestmentIncome	float(15,2)	YES	取得投资收益收到的现金	
NetCash_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定	

ets			资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	
CashInflowSubtotal_Inv estingAct	float(15,2)	YES	投资活动 现金流入 小计	
CashPaid_BuyingAssets	float(15,2)	YES	购建固定 资产、无形 资产和其 他长期资 产支付的 现金	
CashPaidForInvestment	float(15,2)	YES	投资支付 的现金	
OtherCashPaid_Investin gAct	float(15,2)	YES	支付其他 与投资活 动有关的 现金	
CashOutflowSubtotal_I nvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动 现金流出 小计	
NetCash_InvestingAct	float(15,2)	YES	投资活动 产生的现 金流量净 额	
CashFlow_FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动 产生的现 金流量	
Borrowings	float(15,2)	YES	取得借款 收到的现 金	
CashInflowSubtotal_ FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动 现金流入 小计	
CashPaid_Dividend_Pro fit_Interest	float(15,2)	YES	分配股利、 利润或偿 付利息支 付的现金	
CashOutflowSubtotal_Fi nancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动 现金流出 小计	
NetCash_ FinancingAct	float(15,2)	YES	筹资活动	

			产生的现金流量净额	
ForeignCurrencyTranslationGains	float(15,2)	YES	汇率变动对现金及现金等价物的影响	
NetIncrease_Cash_CashEquivalents	float(15,2)	YES	现金及现金等价物净增加额	
Add_BeginCashBalance	float(15,2)	YES	加:期初现金及现金等价物余额	
EndCashBalance	float(15,2)	YES	期末现金及现金等价物余额	
SupplementarySchedule	float(15,2)	YES	补充资料	
NetProfit	float(15,2)	YES	净利润	
ProvisionForAssetLosses	float(15,2)	YES	资产减值准备	
Depreciation_Assets	float(15,2)	YES	固定资产和投资性房地产折旧	
Depreciation_FixedAssets	float(15,2)	YES	其中:固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	
Amortization_IntangibleAssets	float(15,2)	YES	无形资产摊销	
Amortization_LongDeferredExpenses	float(15,2)	YES	长期待摊费用摊销	
Loss_DisposingAssets	float(15,2)	YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	
ScrapLoss_FixedAssets	float(15,2)	YES	固定资产报废损失	
Loss_FairValueChange	float(15,2)	YES	公允价值	

			变动损失	
FinancialExpenses	float(15,2)	YES	财务费用	
InvestmentLosses	float(15,2)	YES	投资损失	
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税	
Decrease_DeferredTaxAssets	float(15,2)	YES	其中:递延所得税资产减少	
Increase_DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	YES	递延所得税负债增加	
Decrease_Inventory	float(15,2)	YES	存货的减少	
Decrease_OperationReceivables	float(15,2)	YES	经营性应收项目的减少	
Increase_OperationPayables	float(15,2)	YES	经营性应付项目的增加	
NetCash_OperatingAct -	float(15,2)	YES	经营活动产生的现金流量净额	
CashEndingBal	float(15,2)	YES	现金的期末余额	
Less_CashBeginningBal	float(15,2)	YES	减:现金的期初余额	
NetIncrease_Cash_CashEquivalent	float(15,2)	YES	现金及现金等价物的净增加额	

## 21、发债金融机构资产负债表

发债金融机构资产负债表						
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释	核验数据规则
Code	char(6)	char	6	NO	代码	E1607: Not NULL E1608: 主键 E1609: 唯一
Date	datetime(6)	datetime		YES	日期	E1610: Not NULL

Unit	varchar(10)	varchar	10	YES	单位	E1611: 浮点精度限制
CurrentAssets	float(15,2)	float		YES	流动资产	E1612: 浮点精度限制
BankAndCash	float(15,2)	float		YES	货币资金	E1613: 浮点精度限制
TradingFinancialAssets	float(15,2)	float		YES	交易性金融资产	E1614: 浮点精度限制
NotesAndAccountsReceivable	float(15,2)	float		YES	应收票据及应收账款	E1615: 浮点精度限制
AccountsReceivable	float(15,2)	float		YES	其中: 应收账款	E1616: 浮点精度限制
AdvancePayment	float(15,2)	float		YES	预付款项	E1617: 浮点精度限制
TotalOtherReceivable	float(15,2)	float		YES	其他应收款合计	E1618: 浮点精度限制
Stock	float(15,2)	float		YES	存货	E1619: 浮点精度限制
OtherCurrentAssets	float(15,2)	float		YES	其他流动资产	E1620: 浮点精度限制
TotalCurrentAssets	float(15,2)	float		YES	E1621: 点精度限制	E1622: 浮点精度限制
NonCurrentAssets	float(15,2)	float		YES	E1623: 点精度限制	E1624: 浮点精度限制
FixedAssets	float(15,2)	float		YES	E1625: 点精度限制	E1626: 浮点精度限制
ConstructionInProgress	float(15,2)	float		YES	E1627: 点精度限制	E1628: 浮点精度限制
IntangibleAssets	float(15,2)	float		YES	无形资产	
LongTermDeferredExpenses	float(15,2)	float		YES	长期待摊费用	

ses						
Deferred TaxAssets	float(15,2)	float		YES	递延所得税资产	
OtherNonCurrentAssets	float(15,2)	float		YES	其他非流动资产	
TotalNonCurrentAssets	float(15,2)	float		YES	非流动资产合计	
TotalAssets	float(15,2)	float		YES	资产总计	
CurrentLiability	float(15,2)	float		YES	流动负债	
ShortTermBorrowings	float(15,2)	float		YES	短期借款	
TradingFinancialLiabilities	float(15,2)	float		YES	交易性金融负债	
NotesAndAccountsPayable	float(15,2)	float		YES	应付票据及应付账款	
NotesPayable	float(15,2)	float		YES	其中: 应付票据	
AccountsPayable	float(15,2)	float		YES	其中: 应付账款	
AdvanceFromCustomers	float(15,2)	float		YES	预收款项	
ContractualLiabilities	float(15,2)	float		YES	合同负债	
EmployeePayable	float(15,2)	float		YES	应付职工薪酬	
TaxPayable	float(15,2)	float		YES	应交税费	
TotalOtherAccountsPayable	float(15,2)	float		YES	其他应付款合计	
TotalCurrentLiability	float(15,2)	float		YES	流动负债合计	

ities						
NonCurrentLiabilities	float(15,2)	float		YES	非流动负债	
DeferredIncome	float(15,2)	float		YES	递延收益	
DeferredTaxLiability	float(15,2)	float		YES	递延所得税负债	
TotalNonCurrentLiabilities	float(15,2)	float		YES	非流动负债合计	
TotalLiabilities	float(15,2)	float		YES	负债合计	
ShareholderEquity	float(15,2)	float		YES	所有者权益(或股东权益)	
PaidInCapital	float(15,2)	float		YES	实收资本(或股本)	
CapitalReserve	float(15,2)	float		YES	资本公积	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	float		YES	其他综合收益	
SurplusReserve	float(15,2)	float		YES	盈余公积	
UndistributedProfit	float(15,2)	float		YES	未分配利润	
TotalShareholderEquityParent	float(15,2)	float		YES	归属于母公司股东权益总计	
TotalEquity	float(15,2) unsigned	float		YES	股东权益合计	
TotalLiabilitiesAndEquity	float(15,2)	float		YES	负债和股东权益总计	

## 22、发债金融机构利润表

发债金融机构利润表						
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释	数据校验规则
Code	char(6)	char		NO	代码	E1629: Not NULL E1630: 主键 E1631: 唯一
Date	datetime(6)	datetime		YES	日期	E1632: Not NULL
Unit	varchar(10)	varchar	0	YES	单位	E1633: 浮点精度限制
TotalSalesFromOperations	float(15,2)	float		YES	营业总收入	E1634: 浮点精度限制
SalesFromOperations	float(15,2)	float		YES	营业收入	E1635: 浮点精度限制
TotalOperatingCosts	float(15,2)	float		YES	营业总成本	E1636: 浮点精度限制
OperatingCosts	float(15,2)	float		YES	营业成本	E1637: 浮点精度限制
Cost_ResearchAndDevelopment	float(15,2)	float		YES	研发费用	E1638: 浮点精度限制
OperatingTaxAndAdditions	float(15,2)	float		YES	营业税金及附加	E1639: 浮点精度限制
SellingExpenses	float(15,2)	float		YES	销售费用	E1640: 浮点精度限制
AdministrativeExpenses	float(15,2)	float		YES	管理费用	E1641: 浮点精度限制
FinancialExpenses	float(15,2)	float		YES	财务费用	E1642: 浮点精度限制
Including_InterestIncome	float(15,2)	float		YES	其中:利息收入	E1643: 浮点精度限制
OtherOperatingIncome	float(15,2)	float		YES	其他经营收益	

e						
Add_Profits_ChangesInFairValue	float(15,2)	float		YES	加:公允价值变动收益	
InvestmentIncome	float(15,2)	float		YES	投资收益	
IncomeFromAssetDisposal	float(15,2)	float		YES	资产处置收益	
Losses_AssetImpairment_New	float(15,2)	float		YES	资产减值损失(新)	
Losses_CreditImpairment_New	float(15,2)	float		YES	信用减值损失(新)	
OtherIncome	float(15,2)	float		YES	其他收益	
OperatingIncome	float(15,2)	float		YES	营业利润	
Add_Non-OperatingIncome	float(15,2)	float		YES	加:营业外收入	
Less_Non-OperatingExpense	float(15,2)	float		YES	减:营业外支出	
IncomeBeforeTax	float(15,2)	float		YES	利润总额	
Less_IncomeTax	float(15,2)	float		YES	减:所得税	
NetIncome	float(15,2)	float		YES	净利润	
NetProfit_GoingConcern	float(15,2)	float		YES	持续经营净利润	
NetProfit_Shareholders	float(15,2)	float		YES	归属于母公司股东的净利润	
NetProfit_DeductingNonrecurring	float(15,2)	float		YES	扣除非经常性损益后的净利润	
EarningsPerShare	float(15,2)	float		YES	每股收益	
BasicEarningsPerShare	float(15,2)	float		YES	基本每股收益	

e						
DilutedEarningsPerShare	float(15,2)	float		YES	稀释每股收益	
OtherComprehensiveIncome	float(15,2)	float		YES	其他综合收益	
OtherIncome_Shareholders	float(15,2)	float		YES	归属于母公司股东的其他综合收益	
ComprehensiveIncome	float(15,2)	float		YES	综合收益总额	
ComprehensiveIncome_Shareholders	float(15,2)	float		YES	归属于母公司股东的综合收益总额	

## 23、发债金融机构现金流量表

代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
ReitsCode	char(6)	char	6	NO	代码
ReitsName	varchar(16)	varchar	16	NO	名称
ReitsType	varchar(16)	varchar	16	YES	类型
Date	datetime(6)	datetime		YES	日期
CashFlow_OperatingAct	float(15,2)	float		YES	经营活动产生的现金流量
Cash_CommoditiesOrLabor	float(15,2)	float		YES	销售商品、提供劳务收到的现金
Refund_TaxAndLevy	float(15,2)	float		YES	收到的税收返还
OtherCash_OperatingAct	float(15,2)	float		YES	收到其他与经营活动有关的现金
CashInflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	float		YES	经营活动现金流入小计
Cash_CommoditiesOrLaborS	float(15,2)	float		YES	购买商品、接受劳务支付的现金
CashPaidToAndForEmployees	float(15,2)	float		YES	支付给职工以及为职工支付的现金

TaxesAndFeesPaid	float(15,2)	float		YES	支付的各项税费
OtherCashPaid_OperatingAct	float(15,2)	float		YES	支付其他与经营活动有关的现金
CashOutflowSubtotal_OperatingAct	float(15,2)	float		YES	经营活动现金流出小计
NetCash_OperatingAct	float(15,2)	float		YES	经营活动产生的现金流量净额
CashFlow_InvestingAct	float(15,2)	float		YES	投资活动产生的现金流量
Cash_InvestmentWithdrawal	float(15,2)	float		YES	收回投资收到的现金
Cash_InvestmentIncome	float(15,2)	float		YES	取得投资收益收到的现金
NetCash_DisposingAssets	float(15,2)	float		YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额
CashInflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	float		YES	投资活动现金流入小计
CashPaid_BuyingAssets	float(15,2)	float		YES	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金
CashPaidForInvestment	float(15,2)	float		YES	投资支付的现金
OtherCashPaid_InvestingAct	float(15,2)	float		YES	支付其他与投资活动有关的现金
CashOutflowSubtotal_InvestingAct	float(15,2)	float		YES	投资活动现金流出小计
NetCash_InvestingAct	float(15,2)	float		YES	投资活动产生的现金流量净额
CashFlow_FinancingAct	float(15,2)	float		YES	筹资活动产生的现金流量
Borrowings	float(15,2)	float		YES	取得借款收到的现金
CashInflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	float		YES	筹资活动现金流入小计
CashPaid_Dividend_Profit_Interest	float(15,2)	float		YES	分配股利、利润或偿付利息支付的现金
CashOutflowSubtotal_FinancingAct	float(15,2)	float		YES	筹资活动现金流出小计
NetCash_FinancingAct	float(15,2)	float		YES	筹资活动产生的现金流量净额
ForeignCurrencyTranslationGains	float(15,2)	float		YES	汇率变动对现金

					及现金等价物的影响
NetIncrease_Cash_CashEquivalents	float(15,2)	float		YES	现金及现金等价物净增加额
Add_BeginCashBalance	float(15,2)	float		YES	加:期初现金及现金等价物余额
EndCashBalance	float(15,2)	float		YES	期末现金及现金等价物余额
SupplementarySchedule	float(15,2)	float		YES	补充资料
NetProfit	float(15,2)	float		YES	净利润
ProvisionForAssetLosses	float(15,2)	float		YES	资产减值准备
Depreciation_Assets	float(15,2)	float		YES	固定资产和投资性房地产折旧
Depreciation_FixedAssets	float(15,2)	float		YES	其中:固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧
Amortization_IntangibleAssets	float(15,2)	float		YES	无形资产摊销
Amortization_LongDeferredExpenses	float(15,2)	float		YES	长期待摊费用摊销
Loss_DisposingAssets	float(15,2)	float		YES	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失
ScrapLoss_FixedAssets	float(15,2)	float		YES	固定资产报废损失
Loss_FairValueChange	float(15,2)	float		YES	公允价值变动损失
FinancialExpenses	float(15,2)	float		YES	财务费用
InvestmentLosses	float(15,2)	float		YES	投资损失
DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	float		YES	递延所得税
Decrease_DeferredTaxAssets	float(15,2)	float		YES	其中:递延所得税资产减少
Increase_DeferredTaxLiabilities	float(15,2)	float		YES	递延所得税负债增加
Decrease_Inventory	float(15,2)	float		YES	存货的减少
Decrease_OperationReceivables	float(15,2)	float		YES	经营性应收项目的减少
Increase_OperationPayables	float(15,2)	float		YES	经营性应付项目的增加
NetCash_OperatingAct_	float(15,2)	float		YES	经营活动产生的现金流量净额
CashEndingBal	float(15,2)	float		YES	现金的期末余额
Less_CashBeginningBal	float(15,2)	float		YES	减:现金的期初

---

					余额
NetIncrease_Cash_CashEquivalen t	float(15,2)	float		YES	现金及现金等价 物的净增加额

内部文件

### 三、宏观指标

1、国民生产总值（GDP），是衡量一个国家或地区在一定时期内生产的所有最终商品和服务的市场价值，是反映经济规模和增长速度的最重要指标；

GDP (国民生产总值表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Date	datetime(6)	datetime		NO	日期
Value	float(13,2)	float		YES	值

2、消费者物价指数（CPI），是衡量一定时期内居民购买的一篮子商品和服务的价格变动情况，是反映通货膨胀水平和居民生活成本的最重要指标；

CPI (消费者物价指数表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Date	datetime(6)	datetime		NO	日期
Value	float(13,2)	float		YES	值

3、工业生产指数（IPI）是衡量一定时期内工业部门生产活动的变动情况，是反映工业生产能力和需求状况的重要指标；

消费者物价指数表					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Date	datetime(6)	datetime		NO	日期
Value	float(13,2)	float		YES	值

4、失业率（UR），是衡量一定时期内劳动力市场供求状况的比例，是反映就业状况和社会稳定性的重要指标；

unemploy_rate (失业率表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Date	datetime(6)	datetime		NO	日期
PreValue	float(13,2)	float		YES	前值
CurrentValue	float(13,2)	float		YES	现值
ReleaseDate	datetime(6)	datetime		NO	发布日期

5、贸易收支（TB）【贸易帐】，是衡量一定时期内一个国家或地区对外出口商品和服务与进口商品和服务之间的差额，是反映国际收支状况和竞争力水平的重要指标；

trade_balance (贸易收支表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Date	datetime(6)	datetime		NO	日期
Value	float(13,2)	float		YES	年率

6、财政收支 (FB) 【财政收入】，是衡量一定时期内一个国家或地区政府收入与支出之间的差额，是反映政府财政状况和政策取向的重要指标；

finance_balance (财政收支表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Date	varchar(25)	varchar		NO	月份
ThatMonth	float(13,2)	float		YES	当月财政收入/亿元
ThatMonth_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	当月同比增长/%
ThatMonth_RinggitGrowth	float(13,2)	float		YES	当月环比增长/%
Cumulative	float(13,2)	float		YES	累计财政收入/亿元
Cumulative_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	累计同比增长/%

7、货币供应量 (M2)，是衡量一定时期内一个国家或地区流通中的货币总量，是反映货币政策状况和流动性水平的重要指标。

M2 (货币供应量表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Date	varchar(25)	varchar		NO	统计时间
M2	float(13,2)	float		YES	货币和准货币 (广义货币 M2)
M2_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	货币和准货币 (广义货币 M2) 同比增长
M1	float(13,2)	float		YES	货币(狭义货币 M1)
M1_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	货币(狭义货币 M1)同比增长
M0	float(13,2)	float		YES	流通中现金(M0)
M0_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	流通中现金(M0)同比增长
DemandDeposits	float(13,2)	float		YES	活期存款
DemandDeposits_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	活期存款同比增长
QuasiCurrency	float(13,2)	float		YES	准货币
QuasiCurrency_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	准货币同比增长
TimeDeposits	float(13,2)	float		YES	定期存款
TimeDeposits_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	定期存款同比增长

SavingsDepositsOut	float(13,2)	float		YES	储蓄存款出
SavingsDepositsOut_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	储蓄存款同比增长
OtherDeposits	float(13,2)	float		YES	其他存款
OtherDeposits_YearOnYearGrowth	float(13,2)	float		YES	其他存款同比增长

#### 8、外汇行情【外汇行情报价】

fx_quotes (外汇行情报价表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Code	varchar(25)	varchar		NO	代码
Name	varchar(25)	varchar		YES	名称
Now	float(15,4)	float		YES	最新价
Differ	float(15,4)	float		YES	涨跌额
DifferRange	float(15,4)	float		YES	涨跌幅

#### 9、利率

interest_rate (中国人民银行利率表)					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
Product	varchar(25)	varchar		NO	商品
Date	Varchar(25)	varchar		YES	日期
CurrentValue	float(13,2)	float		YES	今值
Forecast	float(13,2)	float		YES	预测值
PreValue	float(13,2)	float		YES	前值

#### 10、品种行情

品种行情					
代码	数据类型	字段类型	长度	是否为空	注释
StCode	char(6)	char	6	NO	代码
StName	varchar(16)	varchar	16	NO	名称
Date	datetime(6)	datetime		YES	日期
New	float(15,2)	float		YES	最新价
DifferRange	float(15,2)	float		YES	涨跌幅
Differ	float(15,2)	float		YES	涨跌额
Volume	float(15,2)	float		YES	总量
Amount	float(15,2)	float		YES	金额
Up	float(15,2)	float		YES	涨停
Forex	float(15,2)	float		YES	外盘

---

Positioning	float(15,2)	float		YES	持仓
DailyIncrease	float(15,2)	float		YES	日增
High	float(15,2)	float		YES	最高
Low	float(15,2)	float		YES	最低
Open	float(15,2)	float		YES	今开
PreClose	float(15,2)	float		YES	昨收
Down	float(15,2)	float		YES	跌停
InsideMarket	float(15,2)	float		YES	内盘
Settlement	float(15,2)	float		YES	结算

内部文件

## 四、新闻

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	id	bigint(20)	是	是	
2	base_uuid	varchar(50)	否	是	urlhash:唯一标识
3	site_id	int(10)	否	是	媒体 id(采集)
4	site_name	varchar(50)	否	是	媒体名称
5	site_image_url	text	否	否	媒体图片
6	group_id	int(3)	否	是	媒体分类 id 1:新闻;2:论坛;3:博客;4:微博;5:纸媒;7:普通外媒;11:微信;13:新闻客户端;15:twitter;16:重点外媒;17:国内重点;18:facebook;19:ptt;2001:大使馆
7	url	varchar(500)	否	是	url 链接
8	urlhash	varchar(50)	否	是	链接 hash (唯一判定)
9	title	varchar(500)	否	是	
10	author	varchar(50)	否	否	作者(账号)
11	author_img	text	否	否	作者头像 url
12	language_type	int(2)	否	是	语言类型, 按数据字典
13	language_type_small	int(3)	否	是	语言类型, 按数据字典; 501-中文繁体
14	publish_time	datetime	否	是	发布时间
15	gather_time	datetime	否	是	采集时间
16	insert_time	datetime	否	是	插入时间
17	keywordInfo	varchar(500)	否	否	信息自带的关键词
18	content	longtext	否	是	正文

---

19	content_length	int(11)	否	是	正文长度
20	content_img	text	否	否	正文图片地址
21	content_form_img	text	否	否	正文列表图片
22	like_num	int(10)	否	否	点赞数
23	forward_num	int(10)	否	否	转发数
24	comment_num	int(10)	否	否	评论数

内部文件