

Q/MSZQ

民生证券信息技术标准

Q/MSZQ J003.1—2024

投行业务数据标准及技术规范

Investment Banking Business Data Modeling Standards and Specifications

2024 - 10 - 31 发布

2024 - 10 - 31 实施

民生证券股份有限公司 发布

目 次

前 言 2

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 投行业务数据标准 4

 4.1 核心业务流程 4

 4.2 投行业务数据域划分和说明 5

 4.3 逻辑模型清单（按业务线） 6

 4.4 英文词根库 8

 4.5 数据表和数据项 8

5 应用系统交互规范 28

参 考 文 献 29

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规范》的规定起草。

本文所有内容应符合强制性国家标准、行业标准和地方标准，若与其相抵触时，以国家标准、行业标准和地方标准为准。

本文件参考“JR/T 0176.3—2021 证券期货业数据模型 第3部分：证券公司逻辑模型”起草。

本标准由民生证券股份有限公司提出。

本标准由民生证券股份有限公司归口管理。

本文件起草单位：民生证券股份有限公司。

本文件主要起草人：李姣、张玉站、冯诗如、楼轶川。

投行业务数据标准及技术规范

1 范围

本文件规定了公司投行业务应用系统相关数据的建模标准和使用规范。本标准基于证券期货行业数据模型（详见R/T 0176.3—2021）进行扩展，在八大数据域内，扩展“投资银行”业务线相关数据模型，投行业务相关数据开发可依据被规范开展，适用于公司投行业务相关应用系统。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

JR/T 0176.3—2019 证券期货业数据模型 第1部分：抽象模型设计方法
JR/T 0176.3—2021 证券期货业数据模型 第3部分：证券公司逻辑模型
JR/T 0163—2018 证券发行人行为信息内容格式

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

投行 Investment Bank

即投资银行业务，是指证券公司为企业和其他组织提供的各种金融服务，以帮助它们筹集资金、重组债务、进行并购、重组或上市等，包含承销与保荐、上市公司并购重组财务顾问、公司债券受托管理、非上市公众公司推荐等股权类投行银行业务。下文根据上下文含义，投行可指代投资银行业务，亦可指代开展投资银行业务的公司部门。

注：本规则所指投行业务，不含债权融资类业务。

3.2

承揽 Deal Origination

在投行业务中，承揽通常指的是投行寻找和吸引潜在客户，以及识别商机和获取交易机会的过程。

3.3

商机 Opportunity

在承揽过程中，投行识别到的交易机会，除了来自于员工在承揽活动过程中挖掘的机会，也会包含系统根据规则自动计算的企业或组织的各阶段潜在的商机线索经承揽人员确认后转化出来的业务机会。

3.4

客户 Customer

指投行业务中的客户，包含个人客户和企业客户两类。

3.5

承做 Deal Execution

承做涉及到投行对交易的具体执行工作，通常以项目为维度开展工作，针对IPO、再融资、并购重组等不同类型业务，根据业务规范和指引，通常会有不同的承做内容和要求。

3.6

项目 Project

承做涉及到投行对交易的具体执行工作，通常以项目为维度开展工作，包括尽职调查、财务顾问、交易结构设计等。

3.7

项目阶段 Project Pitch

承做涉及到投行对交易的具体执行工作，通常以项目为维度开展工作，包括尽职调查、财务顾问、交易结构设计等。

3.8

项目组 Project Team

承做投行项目的团队，含项目负责人和团队成员，根据业务类型，还会有保荐代表人、财务顾问等展业角色的人员。

3.9

发行人 Issuer

指在证券交易所上市向公众投资者出售其股票并筹集资金的公司或组织。

3.10

保荐机构 Sponsor

发行人申请公开发行股票、可转换为股票的公司债券，依法采取承销方式的，或者公开发行法律、行政法规规定实行保荐制度的其他证券的，应当聘请证券公司担任保荐人。

3.11

发行 Issue

主要指确定发行价格并将证券销售给公众及其他投资者的过程，包含路演、询价、定价及发行上市等重要环节。

3.12

承销商 Underwriting

证券发行的主承销商可以由该保荐机构担任，也可以由其他具有保荐业务资格的证券公司与该保荐机构共同担任。

3.13

承销商关联方 Underwriting Affiliates

证券发行过程中，为了保障发行合规，必须核查承销商关联方，包括承销商的董监高及客户的股东。

3.14

持续督导 Post-Issuance Compliance

保荐人需持续督导发行人履行规范运作、信守承诺、信息披露等义务。

3.15

上市公司公告 Corporate Announcement

上市公司向投资者和公众披露的信息，包含公司财务报告、重大事件、股东会议通知、管理层变动等。

4 投行业务数据标准

4.1 核心业务流程

不同类型投行业务会有不同过程，大体经历承揽、承做、发行、后督四个环节，以投行项目组、质控及内核部门、合规风控部门组成的项目质量“三道防线”中，亦会涉及诸多内控流程和职能，以及保障投行业务运营所需的综合管理职能。下图列示了各环节的核心业务应用以及数据主体。



4.2 投行业务数据域划分和说明

原《JR/T 0176.3—2021 证券期货业数据模型 第3部分：证券公司逻辑模型》标准中，并未对投行发行业务和数据域的关系进行明确阐述，在遵循该标准的大前提下，本标准尝试对投行业务涉及到的证券业数据域进行补充说明和阐述。

4.2.1 主体数据域

投行业务中涉及到的主体概念可以抽象为：

- a) 客户：包含个人客户和企业客户两类。
- b) 发行人：指在证券交易所上市向公众投资者出售其股票并筹集资金的公司或组织。
- c) 承销商以及关联方。

4.2.2 交易数据域

投行业务主要涉及对“非交易事件”的拓展，含承揽、承做、发行、后督、管理等事件。

4.2.3 合同数据域

承做涉及到投行对交易的具体执行工作，通常以项目为维度开展工作，项目则建立在承销保荐机构与客户、服务机构等的相关合同上。

4.3 逻辑模型清单（按业务线）

本文主题域、数据模型遵循《JR/T 0176.3—2021 证券期货业数据模型 第3部分：证券公司逻辑模型》标准，本文细化投行业务线列示核心业务数据表。

表1 逻辑模型业务线

编码	业务线	详细定义	英文名称	详细定义	数据敏感性标识
TLSMS00001	投资银行 -承揽	商机信息表	mkt_oppo	由系统自动生成或员工手工登记的商业机会，为员工营销或业务协同提供支持	高
TLSMS00002	投资银行 -承揽	商机公司信息表	mkt_oppo_corp	商机所涉及公司的公司信息	高
TLSMS00003	投资银行 -承揽	商机标的信息表	mkt_oppo_ast	商机所涉标的资产的基本信息	高
TLSMS00004	投资银行 -承揽	商机跟进记录表	mkt_oppo_foll	商机跟进记录表	中
TLSMS00005	投资银行 -承揽	企业客户信息表	pty_corp_cust	投行企业客户信息	高
TLSMS00006	投资银行 -承揽	个人客户信息表	pty_indv_cust	投行个人客户信息表	高
TLSMS00007	投资银行 -承做	项目信息表	pty_proj	投行项目信息表	高
TLSMS00008	投资银行 -承做	项目类型表	pty_proj_type	投行不同业务类型体现为项目类型，不同项目类型会有不同的承做阶段和管理要求	高
TLSMS00009	投资银行 -承做	项目阶段表	pty_proj_pich	投行项目的各个阶段	高
TLSMS00010	投资银行 -承做	项目组成员信息表	pty_proj_mem	承做一个投行项目的员工信息	高
TLSMS00011	投资银行 -承做	底稿目录表	pty_proj_dir	投行电子底稿的目录结构信息表，包含承做阶段的所有底稿文件目录	高
TLSMS00012	投资银行 -承做	底稿文件表	pty_proj_file	投行电子底稿的文件信息表	高
TLSMS00013	投资银行 -发行	发行簿记表	evt_stk_iss_book	股票发行簿记建档记录	高
TLSMS00014	投资银行 -发行	询价表	evt_stk_iss_inqu	股票发行初步询价记录表	高

TLSMS00015	投资银行-发行	关联方-客户股东表	uw_relp_cust_stkh	承销商的客户股东	高
TLSMS00016	投资银行-发行	关联方-客户董监高表	uw_relp_cust_mgr	关联方-董监高	高
TLSMS00017	投资银行-后督	公告申请表	pty_list_corp_ann_appl	持续督导项目中上市企业发行公告的申请信息	高
TLSMS00018	投资银行-后督	舆情信息	pty_list_corp_news	持续督导项目中上市企业的舆情信息	中
TLSMS00019	投资银行-管理	内部项目质量评级表	pty_inn_eval_rate	公司内部投行执业质量评价体系下的项目质量评级，分 ABCD 四类	高
TLSMS00020	投资银行-管理	内部项目质量评价表	evt_inn_eval_rec	公司内部投行执业质量评价体系下，项目各阶段、流程质量评价明细信息	高
TLSMS00021	投资银行-管理	内部项目质量扣分细则表	evt_inn_eval_rec_det	公司内部投行执业质量评价体系下，项目各阶段、流程质量评价过程中的扣分明细信息	高
TLSMS00022	投资银行-管理	协会质评项目信息表	evt_out_proj_info	证券公司给协会报送投行项目执业质量时的项目信息	高
TLSMS00023	投资银行-管理	协会质评项目详情表	evt_out_proj_det	证券公司给协会报送投行项目执业质量时的项目详情	高
TLSMS00024	投资银行-管理	协会质评项目成员表	evt_out_proj_mem	证券公司给协会报送投行项目执业质量时的项目组成员	中
TLSMS00025	投资银行-管理	协会质评项目人员表	evt_out_proj_prsn_info	证券公司给协会报送投行项目执业质量时的项目人员信息	中
TLSMS00026	投资银行-管理	协会质评自评项目信息表	evt_out_self_eval	证券公司给协会报送投行项目执业质量时的自评项目信息	高
TLSMS00027	投资银行-管理	员工项目关系表	evt_proj_prsn	公司内部投行人才管理中的员工项目关系信息，用以刻画员工的展业画像信息	中
TLSMS00028	投资银行-管理	行业信息表	qty_ibk_indt	一级市场行业信息	中
TLSMS00029	投资银行-管理	督办信息表	evt_task_spvs	投行项目关键任务督办管理信息信息	高
TLSMS00030	投资银行-管理	协同收入决算表	evt_inco_spli	协同业务项目收入决算信息	中

4.4 英文词根库

数据表和数据项英文词根，遵循《JR/T 0176.3—2021 证券期货业数据模型 第3部分：证券公司逻辑模型》第9章节规范。

表 1 英文名称及词根的描述规则

序号	规则	规则描述
1	大小写规则	采用小写字母
2	连接符	只能用下划线“_”作为连接符
3	表英文名命名规则	1. 需加前缀，前缀为主题域名
		2. 表名长度：25 位以内
4	字段英文名命名规则	1. 用的词汇不超过 5 个，连接符不超过 4 个
		2. 长度：25 位以内，如果超长，需要重新切词
5	切词原则	1. 按中文字段名中的词汇进行切词
		2. 如遇中文名称过长，抽取主要部分进行翻译，重新切词
6	词根	长度不超过 4 位：3 位辅音+1 位元音
7	英文翻译时词根选择	1. 词汇不超过长：取易理解业务含义的词根
		2. 词汇超长：词根选取从长原则
8	各数据域英文词根命名	主体 id、品种 var、账户 acc、交易 evt、资产 ast、营销 mkt、渠道 chn、合同 agt、财务 fin、咨询 inf、跨数据域 pub

4.5 数据表和数据项

投行领域核心数据表的主要数据项，如表1-30所示：

表 1 商机信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
商机主键	oppy_id	商机主键	bigint	Yes	No
标题	titl	标题	varchar	No	No
编号	oppy_no	编号	varchar	No	No
商机类型	oppy_type	商机类型	varchar	No	No
详细描述	det_desc	详细描述	varchar	No	No
客户 Id	cust_id	客户 Id	bigint	No	No
来源	src	来源	varchar	No	No
状态	stat	状态	varchar	No	No

表 2 商机公司信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
---------	---------	------	----	----	----

公司主键	corp_id	公司主键	bigint	Yes	No
商机 Id	oppy_id	商机 Id	bigint	No	No
买方-区域-市	buyr_city	买方-区域-市	varchar	No	No
买方统一社会信用代码	buyr_uscc	买方统一社会信用代码	varchar	No	No
公司主营业务	corp_main_busi	公司主营业务	varchar	No	No
公司名称	corp_name	公司名称	varchar	No	No
买方-区域-省	buyr_prvc	买方-区域-省	varchar	No	No
买方-近期收购情况	buyr_rect_tend	买方-近期收购情况	varchar	No	No
股票代码	corp_stk_cd	股票代码	varchar	No	No
证券简称	corp_scr_abbrev	证券简称	varchar	No	No
买方所属细分行业	buyr_belt_det_indt	买方所属细分行业	varchar	No	No
核心诉求	main_demd	核心诉求	varchar	No	No
公司类型	corp_type	公司类型	varchar	No	No
买方-可见性	buyr_info_prvl	买方-可见性：0-全部可见，1-仅自己和联系人可见	varchar	No	No
买卖双方对接人角色	corp__comp	买卖双方对接人角色	varchar	No	No
知情信息	info_time	敏感信息知情时间	date	No	No

表 3 商机标的信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
公司主键	corp_id	公司主键	bigint	Yes	No
商机 Id	oppy_id	商机 Id	bigint	No	No
标的-主要亮点	subj_main_adg	标的-主要亮点	varchar	No	No
标的区域其他	subj_regi_oth	标的区域其他	varchar	No	No
标的-主营业务	subj__busi	标的-主营业务	varchar	No	No
标的-区域-市	subj_city	标的-区域-市	varchar	No	No
统一社会信用代码	subj_uscc	统一社会信用代码	varchar	No	No
标的-客户群体	subj_cust	标的-客户群体	varchar	No	No
标的其他描述	subj_oth_desc	标的其他描述	varchar	No	No
标的-主要产品及其应用领域	subj_main_pd	标的-主要产品及其应用领域	varchar	No	No
标的-主要原材料和供应商	subj_main_sple	标的-主要原材料和供应商	varchar	No	No
标的公司名称	subj_corp_name	标的公司名称	varchar	No	No

标的经资产结束	subj_nav_topl	标的经资产结束	decimal	No	No
标的净资产开始	subj_nav_lowl	标的净资产开始	decimal	No	No
标的净利润结束	subj_net_prft_topl	标的净利润结束	decimal	No	No
标的净利润开始	subj_net_prft_lowl	标的净利润开始	decimal	No	No
标的营业收入结束	subj_bus_incm_topl	标的营业收入结束	decimal	No	No
标的营业收入开始	subj_bus_incm_lowl	标的营业收入开始	decimal	No	No
标的-接受的支付方式	subj_acpt_pay_mode	标的-接受的支付方式	varchar	No	No
标的总资产结束	subj_sum_ast_topl	标的总资产结束	decimal	No	No
标的总资产开始	subj_sum_ast_lowl	标的总资产开始	decimal	No	No
标的-估值区间-开始	subj_valu_scop_lowl	标的-估值区间-开始	decimal	No	No
标的-估值区间-结束	subj_valu_scop_topl	标的-估值区间-结束	decimal	No	No
标的-区域-省	subj_prvc	标的-区域-省	varchar	No	No
标的-近期市场化融资情况	subj_rect_fin	标的-近期市场化融资情况	varchar	No	No
标的-同行业公司	subj_same_indt_corp	标的-同行业公司	varchar	No	No
标的股票代码	subj_stk_cd	标的股票代码	varchar	No	No
标的证券简称	subj_scr_abbr	标的证券简称	varchar	No	No
标的出售股权比例	subj_stor_sale_rati	标的出售股权比例	varchar	No	No
标的-所属细分行业	subj_belt_det_indt	标的-所属细分行业	varchar	No	No
标的-可见性:	subj_info_prvl	标的-可见性:	int	No	No

表 4 商机跟进记录表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
跟进记录主键	foll_id	跟进记录主键	bigint	Yes	No
商机 Id	oppy_id	商机 Id	bigint	No	No
跟进时间	foll_time	跟进时间	datetime	No	No
跟进主题 code	foll_subj	跟进主题 code	varchar	No	No
本次跟进的其他参与方	foll_co_prtc	本次跟进的其他参与方	varchar	No	No

跟进记录内容	foll_cont	跟进记录内容	varchar	No	No
本商机信息补充	oppy_info_supp	本商机信息补充	varchar	No	No
其他跟进方式自定义内容	oth_foll_mode	其他跟进方式自定义内容	varchar	No	No
删除标识	delt_flag	删除标识	varchar	No	No

表 5 自然人客户表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段含义	数据库定义	主键	外键
主键	id	主键	number	Yes	No
关联客户信息主键	cust_id	关联客户信息主键	number	No	No
英文名	eng_name	英文名	varchar2	No	No
别名	oth_name	别名	varchar2	No	No
性别	sex	男，女	varchar2	No	No
国籍	nati	国籍	varchar2	No	No
出生日期	birt_date	出生日期	timestamp	No	No
证件类型	cert_type	证件类型	varchar2	No	No
证件号码	cert_num	证件号码	varchar2	No	No
是否长期	is_long	是否长期（是，否）	varchar2	No	No
身份证有效期	id_cert_eff_pd	身份证有效期	varchar2	No	No
联系方式	cont_mode	联系方式	varchar2	No	No
年收入	year_incm	年收入	varchar2	No	No
职业代码	occu_cd	职业代码	varchar2	No	No
职业/行业	occu_indt	职业/行业	varchar2	No	No
住所地/工作单位地址	addr	住所地/工作单位地址	varchar2	No	No
审核状态	audt_stat	审核状态	varchar2	No	No

表 6 企业客户表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段含义	数据库定义	主键	外键
客户 ID	cust_id	客户 ID	number	Yes	No
客户名称	cust_name	客户名称	varchar2	No	No
客户代码	cust_cd	客户代码	varchar2	No	No
客户简称	cust_abbr	客户类型标识(01:初步接触, 02:机会跟踪, 03:建立合作, 04:持续服务, 05:停止跟进)	varchar2	No	No
客户等级标识	cust_grad_flag	01:普通客户, 02:重点客户, 03:其他客	varchar2	No	No

		户, 04:潜在客户			
客户电话	cust_tel	客户电话	varchar2	No	No
客户地址	cust_addr	客户地址	varchar2	No	No
客户邮编	cust_ptcd	客户邮编	varchar2	No	No
客户网站	cust_web	客户网站	varchar2	No	No
注册资金	reg_cptl	注册资金	varchar2	No	No
客户创建日期	crt_cust_date	客户创建日期	timestamp	No	No
开户银行	oact_bnk	开户银行	varchar2	No	No
上市状态	list_stat	FS:非上市, SS:上市, XS:新三板	varchar2	No	No
上市时间	list_time	上市时间	timestamp	No	No
股票代码	stk_cd	股票代码	varchar2	No	No
股票名称	stk_name	股票名称	varchar2	No	No
所属国家	belt_nati	所属国家	number	No	No
所属省份	belt_prvc	所属省份	number	No	No
所属城市	belt_city	所属城市	number	No	No
法人代表	legp	法人代表	varchar2	No	No
客户产品	cust_pd	客户产品	varchar2	No	No
客户控股股东	cust_stk_hodr	客户控股股东	varchar2	No	No
客户实际控制人	cust_actl_ctrl_prsn	客户实际控制人	varchar2	No	No
统一社会信用代码/组织机构代码	uscc	统一社会信用代码/组织机构代码	varchar2	No	No
注册地址	reg_addr	注册地址	varchar2	No	No
国信一级行业	pri_indt	国信一级行业	number	No	No
是否境外客户	is_over_cust	0:否, 1:是	number	No	No

表 7 项目信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
项目 ID	proj_id	项目 id	numeric	Yes	No
项目编号	proj_no	项目编号	nvarchar	No	No
项目名称	proj_name	项目名称	nvarchar	No	No
项目简称	proj_abbr	项目简称	nvarchar	No	No
项目类型编号	proj_type_no	项目类型编号	numeric	No	No
项目所属部门编号	proj_belt_dept_no	项目所属部门编号	numeric	No	No
项目开始日期	proj_strt_date	项目开始日期	datetime	No	No
项目完成日期	proj_end_date	项目完成日期	datetime	No	No

项目来源标识	proj_src_id	项目来源标识	char	No	No
项目所属大行业标识	proj_belt_indt_id	项目所属大行业标识	char	No	No
项目状态	proj_stat	项目状态(-1:已终止;0:未开始;1:进行中;2:已结束;3:已暂停)	numeric	No	No

表 8 项目类型表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
项目类型 ID	proj_type_id	项目类型 ID	numeric	Yes	No
项目类型名称	proj_type_name	项目类型名称	nvarchar	No	No
类型描述	type_desc	类型描述	nvarchar	No	No
类型编码	type_num	类型编码	nvarchar	No	No
类型状态	type_stat	类型状态(0: 禁用, 1: 启用)	numeric	No	No
父类型 ID	prn_type_id	父类型 ID	numeric	No	No

表 9 项目阶段表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段含义	数据库定义	主键	外键
阶段 ID	pich_id	阶段 ID	number	Yes	No
阶段名称	pich_name	阶段名称	varchar2	No	No
阶段顺序	pich_sequ	阶段顺序	number	No	No
阶段模板 ID	pich_tmpl_id	阶段模板 ID	number	No	No
项目类型 ID	proj_type_id	项目类型 ID	number	No	Yes
项目 ID	proj_id	项目 ID	number	No	Yes
阶段描述	pich_desc	阶段描述	varchar2	No	No
分期标识	amor_flag	阶段是否多期 (0:不是多期, 1:是多期)	number	No	No
年度标识	year_flag	判断是否分期可再次添加子阶段	varchar2	No	No
阶段类型	pich_type	阶段类型	number	No	No
子阶段所属的主阶段类型	belt_main_pich_type	子阶段所属的主阶段类型	varchar2	No	No
阶段指引	pich_intr	阶段指引	varchar2	No	No

表 10 项目组成员信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
主键 ID	id	主键 ID	numeric	Yes	No
成员工号	emp_id	成员工号	numeric	No	No
成员类型	emp_role	成员类型	numeric	No	No
项目 ID	proj_id	项目 ID	numeric	No	Yes
加入日期	join_date	加入日期	datetime	No	No
退出日期	quit_date	退出日期	datetime	No	No
备注	memo	备注	nvarchar	No	No

表 11 底稿目录表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
目录 ID	dir_id	目录 ID	numeric	Yes	No
目录名称	dir_name	目录名称	nvarchar	No	No
目录编码	dir_num	目录编码	nvarchar	No	No
项目 ID	proj_id	项目 ID	numeric	No	Yes
目录排序	dir_sequ	目录排序	numeric	No	No

表 12 底稿文件表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
文档 ID	file_id	自增主键	numeric	Yes	No
文档名称	file_name	文档名称	nvarchar	No	No
文档编号	file_no	文档技术编号，用于显示和查询文档	nvarchar	No	No
文档 MD5	file_md5	文档 MD5，用于判断文件是否被修改	nvarchar	No	No
文档状态	file_stat	文档状态（10：待确认；36：回复；37：归档中；38：已归档；11：通过复核；13：未通过复核；20：确认通过；21：确认未通过；3：验收中；31：通过验收；33：未通过验收；0：待提交；35：已修订；34：已修订待审核；40：审批不通过）	nvarchar	No	No
文件路径	file_path	文件保存的磁盘路径	nvarchar	No	No

表 13 发行簿记表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
项目 ID	proj_id	项目 ID	varchar	Yes	No
发行总量	iss_gamt	发行总量	decimal	No	No
网下发行总量	ofle_iss_gamt	网下发行总量	decimal	No	No
公募比例	pubc_coll_rati	公募比例	decimal	No	No
保险比例	insr_rati	保险比例	decimal	No	No
发行价格	iss_prc	发行价格	decimal	No	No
余股	rema_stk	余股	decimal	No	No
佣金	cms	佣金	decimal	No	No
公募中签率	pubc_coll_allo_rati	公募中签率	decimal	No	No
保险中签率	insr_allo_rati	保险中签率	decimal	No	No
其他中签率	oth_allo_rati	其他中签率	decimal	No	No
余股获配配售对象 ID	rema_stk_ratn_obj	余股获配配售对象 ID	varchar	No	No
剔除价格	excd_prc	剔除价格	decimal	No	No
剔除序号	excd_onum	剔除序号	int	No	No
剔除最大价格	excd_max_prc	剔除最大价格	decimal	No	No
佣金比例	cms_rati	佣金比例	decimal	No	No
每股价格	ps_prc	每股价格	int	No	No
初步剔除序号	init_excd_onum	初步剔除序号	int	No	No
认购公募中签率	scrp_pubc_coll_allo_rati	认购公募中签率	decimal	No	No

表 14 询价表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
项目 ID	proj_id	项目 ID	varchar	Yes	No
投资者编码	ivst_num	投资者编码	varchar	No	No
配售对象编码	ratn_obj_num	配售对象编码	varchar	No	No
投资者名称	ivst_name	投资者名称	varchar	No	No
配售对象名称	ratn_obj_name	配售对象名称	varchar	No	No
配售对象类型 ID	ratn_obj_type_id	配售对象类型 ID	varchar	No	No
配售对象类型名称	ratn_obj_type_name	配售对象类型名称	varchar	No	No
申购价格	purs_prc	申购价格	decimal	No	No
申购数量	purs_vol	申购数量	decimal	No	No
状态	stat	状态	varchar	No	No
锁定期	lock_up_pd	锁定期	varchar	No	No
配售对象协会编码	ratn_obj_assc	配售对象协会编码	varchar	No	No
投资者类型 ID	ivst_type_id	投资者类型 ID	varchar	No	No
剔除	excd	剔除	int	No	No
最高价格	max_prc	最高价格	decimal	No	No
高价序号	high_prc_onum	高价序号	int	No	No
提交时间	subt_time	提交时间	datetime	No	No

表 15 承销商关联方-客户股东表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
股东 ID	stkh_id	承销商的客户股东 ID	numeric	Yes	No
持股比例	hold_stk_rati	持股比例	numeric	No	No
备注	memo	备注	nvarchar	No	No
客户 ID	cust_id	客户 ID	numeric	No	Yes
身份证号	id_cert_num	身份证号	nvarchar	No	No

股东姓名	stkh_name	股东姓名	nvarchar	No	No
电话	tel	电话	nvarchar	No	No

表 16 关联方-客户董监高表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
董监高 ID	mgr_id	董监高 ID	numeric	Yes	No
客户 ID	cust_id	客户 ID	numeric	No	Yes
董监高类型	mgr_type	董监高类型	numeric	No	No
姓名	name	姓名	nvarchar	No	No
身份证号	id_cert_num	身份证号	nvarchar	No	No

表 17 公告申请表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
主键	id	主键	numeric	Yes	No
公文标题	annt_titl	公文标题	varchar	No	No
文件类型	file_type	文件类型	varchar	No	No
督导部门	supv_dept	督导部门	varchar	No	No
证券代码	stk_cd	证券代码	varchar	No	No
更新时间	upde_time	更新时间	datetime	No	No
项目负责人	proj_dutp	项目负责人	varchar	No	No
部门负责人	dept_dutp	部门负责人	varchar	No	No
督导人员	supv_prsn	督导人员	varchar	No	No
提交日期	subt_date	提交日期	datetime	No	No
最晚披露日期	last_dscl_date	最晚披露日期	datetime	No	No
拟稿人	drat_prsn	拟稿人	varchar	No	No
企业 ID	corp_id	企业 ID	numeric	No	No
券商 ID	trad_id	券商 ID	numeric	No	No
流程状态	pros_stat	流程状态	varchar	No	No

公告流程结束时间	ann_pros_end_time	公告流程结束时间	datetime	No	No
合规主管	copc_dtor	合规主管	varchar	No	No

表 18 舆情信息

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
主键	id	主键	numeric	Yes	No
企业名称	corp_name	企业名称	varchar	No	No
所属行业一级	belt_pri_indt	所属行业一级	numeric	No	No
所属行业二级	belt_scd_indt	所属行业二级	numeric	No	No
注册地点	reg_site	注册地点	varchar	No	No
挂牌时间	lstg_time	挂牌时间	datetime	No	No
转让方式	tran_mode	转让方式	varchar	No	No
总股本（万股）	tscp	总股本（万股）	float	No	No
法定代表人	legp	法定代表人	varchar	No	No
公司简称	corp_abbr	公司简称	varchar	No	No
股票代码	stk_cd	股票代码	varchar	No	No
是否删除	is_delt	是否删除	numeric	No	No
分层	clas	分层	varchar	No	No
辖区	regi	辖区	varchar	No	No
所属证监局	belt_csrc	所属证监局	varchar	No	No
所属组织	belt_org	所属组织	numeric	No	No

表 19 内部项目质量评级表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
项目编号	proj_no	项目编号	int	Yes	No
项目名称	proj_name	项目名称	varchar	No	No
项目类型	proj_type	项目类型	varchar	No	No
项目所属部门	proj_belt_dept	项目所属部门	varchar	No	No
项目状态	proj_stat	0-存续，1-终止，2-完成	varchar	No	No
评级	rat	由高到低为 ABCD，每十分为一档	varchar	No	No
当前评价状态	curr_eval_stat	当前评价状态	varchar	No	No
项目评级分数	proj_rat_scor	项目评级分数	decimal	No	No
最新评价时间	last_eval_time	最新评价时间	datetime	No	No
当前评价阶段	curr_eval_pich	当前评价阶段	varchar	No	No
项目负责人	proj_dutp	项目负责人	varchar	No	Yes
评级所属年份	rat_belt_year	评级所属年份	int	No	Yes

保荐代表人	spn	保荐代表人	timestamp	No	Yes
评级创建时间	rat_crt_time	评级创建时间	varchar	No	No
项目成员	proj_mem	项目成员	text	No	Yes
评分人	scor_prsn	评分人	varchar	No	Yes

表 20 内部项目质量评价表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
评价 id	eval_id	评价 id	int	Yes	No
评价状态	eval_stat	INVISIBLE-不可见， PENDING-待完成， APPROVING-审核中， COMPLETED-已完成	varchar	No	No
审核人	audt_prsn	审核人	varchar	No	No
转办人	tran_prsn	转办人	varchar	No	No
评分角色	scor_role	1-质控，2-内核主审， 3-内核委员，4-合规 风控	varchar	No	No
评分类型	scor_type	1-流程评价，2-阶段 评价，3-阶段补充评 价	varchar	No	No
阶段	pich	阶段	varchar	No	No
项目编号	proj_no	项目编号	varchar	No	No
评价来源	eval_src	项管、OA、质评系统 本身	varchar	No	No
评分节点	scor_node	评分节点	varchar	No	No
流程 id	pros_id	流程 id	varchar	No	Yes
项目名称	proj_name	项目名称	varchar	No	No
流程名	pros_name	流程名	varchar	No	No
流程链接	pros_link	流程链接	varchar	No	No
部门负责人	dept_dutp	部门负责人	varchar	No	No
已完成评价的人员列表	accp_eval_crow_tab	已完成评价的人员列 表	timestamp	No	No
评价完成时间	accp_eval_time	评价完成时间	varchar	No	No

表 21 内部项目质量扣分细则表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
评价 id	eval_id	对应于评价记录的 id	int	No	Yes

扣分	sbct_scor	扣分	decimal	No	No
扣分描述文件 id	sbct_scor_desc_file_id	关联文件表的 id	int	Yes	No
扣分描述	sbct_desc	扣分描述	varchar	No	No
细则项 id	dets_id	关联评价细则表的 id	int	No	Yes
细则扣分的 id	dets_sbct_scor_id	细则扣分的 id	int	No	Yes
任务 id	task_id	任务 id	varchar	No	Yes
评分人	scor_prsn	一般为工号，内核委员评价会直接记录姓名	varchar	No	Yes

表 22 协会质评项目信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
主键 ID	id	主键 ID	bigint	Yes	No
公司 ID	corp_id	公司 ID（协会会员代码）	int	No	No
项目编号	proj_no	项目编号	varchar	No	No
项目编号唯一值	proj_no_unqe_val	项目编号唯一值	varchar	No	No
项目名称	proj_name	项目名称	varchar	No	No
项目状态编码	proj_stat_num	项目状态编码:1-已受理, 2-已核准/注册, 3-已完成, 4-持续督导结束, 5-终止, 9-其他	int	No	No
项目状态名称	proj_stat_name	项目状态名称	varchar	No	No
评价年度	eval_year	评价年度, 多个年度用英文逗号隔开	varchar	No	No
基本信息报送状态	basc_info_subt_stat	基本信息报送状态:0-未报送, 1-已报送, 2-报送中, 3-报送失败	int	No	No
其他项目信息报送状态	oth_proj_info_subt_stat	其他项目信息报送状态:0-未报送, 1-已报送, 2-报送中, 3-报送失败	int	No	No
项目基本信息是否报送过	proj_basc_info_is_subt	项目基本信息是否报送过: 0-未报送, 1-累计报送过一次	int	No	No
其他项目信息是否报送过	oth_proj_info_is_subt	其他项目信息是否报送过: 0-未报送, 1-累计报送过一次	int	No	No

项目最新状态标志	proj_last_stat_flag	项目最新状态标志:0-否, 1-是	int	No	No
参评提交状态	eval_subt_stat	参评提交状态: 0 未提交 1 已提交	int	No	No
项目状态	proj_stat	项目状态: 0 作废 1 可用	int	No	No
项目基本信息报送审批单 ID	info_subt_audt_id	项目基本信息报送审批单 ID	bigint	No	No
项目机构人员信息报送审批单 ID	ins_mem_subt_audt_id	项目机构人员信息报送审批单 ID	bigint	No	No
所属部门编码	belt_dept_num	所属部门编码	varchar	No	No
所属部门名称	belt_dept_name	所属部门名称	varchar	No	No
项目基本信息报送时间	proj_basc_info_subt_time	项目基本信息报送时间	timestamp	No	No
项目人员报送时间	proj_mem_subt_time	项目人员报送时间	timestamp	No	No
基本信息操作时间	basc_info_oper_time	基本信息操作时间	timestamp	No	No
项目人员操作时间	prot_mem_oper_time	项目人员操作时间	timestamp	No	No
项目基本信息最新报送成功时间	info_subt_scfl_time	项目基本信息最新报送成功时间	timestamp	No	No

表 23 协会质评项目详情表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
主键 ID	id	主键 ID	bigint	Yes	No
项目编号唯一值	proj_no_unqe_val	项目编号唯一值	varchar	No	No
项目类型编码	proj_type_num	项目类型编码	varchar	No	No
项目类型名称	proj_type_name	项目类型名称	varchar	No	No
发行人名称	issr_name	发行人名称	varchar	No	No
发行人社会信用代码	issr_uscc	发行人社会信用代码	varchar	No	No
证券代码	stk_cd	证券代码	varchar	No	No
证券简称	scr_abbrev	证券简称	varchar	No	No
上市/挂牌板块编码	list_lstg_cd	上市/挂牌板块编码	varchar	No	No
交易场所编码	trd_site_cd	交易场所编码	varchar	No	No
交易场所名称	trd_site_name	交易场所名称	varchar	No	No
申报日期	rep_date	申报日期	date	No	No
受理日期	acpt_date	受理日期	date	No	No
核准注册日期	aprv_reg_date	核准注册日期	date	No	No
完成日期	accp_date	完成日期	date	No	No

承接持续督导日期	post_iss_copc_date	承接持续督导日期	date	No	No
终止日期	term_date	终止日期	date	No	No
终止原因类型	term_resn_type	终止原因类型:1-撤回, 2-审核未通过, 3-更换保荐机构, 4-其他	varchar	No	No
其他日期	oth_date	其他日期	date	No	No
是否仅为持续督导项目	is_only_post_iss	是否仅为持续督导项目: 1-是, 0-否	int	No	No
是否是联合保荐项目	is_co_spon	是否是联合保荐项目: 1-是, 0-否	int	No	No
历史保荐机构名称	bef_spon_name	历史保荐机构名称	varchar	No	No
承揽时间	deal_ogtn_time	承揽时间	date	No	No
终止原因内容	term_resn_cont	终止原因内容	varchar	No	No
发行人是否为境外企业	issr_is_over_corp	发行人是否为境外企业:0-否, 1-是	int	No	No
项目结束日期	proj_end_date	项目结束日期	date	No	No
核准/注册后暂缓或终止发行日期	term_iss_date	核准/注册后暂缓或终止发行日期	date	No	No
项目结束原因类型	proj_end_resn_type	项目结束原因类型:C1-持续督导期结束 C2-退出持续督导(更换保荐机构)	varchar	No	No

表 24 协会质评项目成员表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
ID	id	主键 ID	bigint	Yes	No
系统用户 ID	sys_user_id	系统用户 ID	bigint	No	No
项目编号	proj_no	项目编号	varchar	No	No
公司 ID	corp_id	公司 ID	int	No	No
项目角色 ID	proj_role_id	项目角色 ID	bigint	No	No
创建时间	crt_time	创建时间	timestamp	No	No
更新时间	upde_date	更新时间	timestamp	No	No
数据来源	data_src	数据来源: 1-页面 ;2-第三方	varchar	No	No

表 25 协会质评项目人员表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
主键 ID	id	主键 ID	bigint	Yes	No
公司 ID	corp_id	公司 ID（协会会员代码）	int	No	No
项目编号	proj_no	项目编号	varchar	No	No
姓名	name	姓名	varchar	No	No
证件类型编码	cert_type_cd	证件类型编码	int	No	No
证件类型名称	cert_type_name	证件类型名称	varchar	No	No
证件号	cert_type_num	证件号	varchar	No	No
成员身份编码	mem_id_cd	成员身份编码:1-协 办人,2-项目组成 员,3-项目组负责 人,4-保荐代表人（发 行上市期）5-保荐代 表人（持续督导期）	int	No	No
工作职责	work_duty	工作职责	varchar	No	No
加入时间	join_time	加入时间	date	No	No
离开时间	leav_time	离开时间时间	date	No	No
报送状态	sub_stat	报送状态：0-未报送， 1-已报送	int	No	No
中间表导入时间	impt_time	中间表导入时间	timestamp	No	No
项目人员唯一标识	proj_mem_unqe_id	项目人员唯一标识	varchar	No	No
数据来源	data_src	数据来源：1-web 页 面，2-三方系统	char	No	No
是否报送	is_subt	是否报送：0-不报送 1-报送	int	No	No
离开时日期	leav_date	离开时日期	timestamp	No	No
加入日期	join_date	加入日期	timestamp	No	No
项目人员报送最近成 功时间	mem_subt_scfl_time	项目人员报送最近成 功时间	timestamp	No	No

表 26 协会质评自评项目信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
主键 ID	id	主键 ID	bigint	Yes	No
公司 ID	corp_id	公司 ID（协会会员代码）	int	No	No
项目编号唯一值	proj_no_unqe_val	项目编号唯一值	varchar	No	No
项目编号	proj_no	项目编号	varchar	No	No
任务编号	task_id	任务编号	varchar	No	No
自评得分	self_eval_scor	自评得分	double	No	No
系统复核得分	sys_chk_scor	系统复核得分	double	No	No

人工复核得分	manu_chk_scor	人工复核得分	double	No	No
自评提交时间	self_eval_subt_time	自评提交时间	timestamp	No	No
复核提交时间	chk_subt_time	复核提交时间	timestamp	No	No
自评状态	self_eval_stat	自评状态：1. 已自评、 2. 未报送、3. 报送中、 4. 已报送、5. 报送失败、 6. 已复核、7 草稿、 8 待报送	int	No	No
是否计入总分	is_cont_tot_scor	是否计入总分：0 否 1 是（协会端会用到该 字段，券商端忽略）	int	No	No
项目参评年度状态	eval_proj_year_stat	项目参评年度状态： 1-已受理，2-已完成， 3-已终止	int	No	No
创建时间	crt_time	创建时间	timestamp	No	No
预计得分	expe_scor	预计得分	double	No	No
更新时间	upde_time	更新时间	timestamp	No	No
复核状态	chk_stat	复核状态：0 未复核 1 系统复核 2 人工复核 （如果修改了 会将状 态再次修改为 1 系统 复核状态）	int	No	No
报送审批单 ID	subt_audt_tab_id	报送审批单 ID	bigint	No	No
报送成功次数	subt_scfl_time	报送成功次数（报送 成功累计次数）	bigint	No	No
报送状态	subt_stat	报送状态：2. 未报送、 3. 报送中、4. 已报送、 5. 报送失败	int	No	No
辅导协议签订时间	cons_agmt_sign_time	辅导协议签订时间	date	No	No
删除状态	delt_stat	删除状态：0 删除 1 正常	int	No	No
是否完成负面事项的 填写	is_accp_negat_piec	是否完成负面事项的 填写：0-未完成，1- 已完成	int	No	No
预计复核状态	expe_chk_stat	预计复核状态：1 未计 算 2 计算中 3 计算完 成	int	No	No

表 27 投行员工项目列表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
项目成员编号	proj_mem_no	项目成员编号	text	Yes	No
员工工号(人员 ID)	emp_num	员工工号(人员 ID)	text	No	No
员工姓名(人员名称)	emp_name	员工姓名(人员名称)	text	No	No
项目 ID	proj_id	项目 ID	text	No	No
项目名称	proj_name	项目名称	text	No	No
项目角色编号	proj_role_no	项目角色编号	text	No	No
项目角色名称	proj_role_name	项目角色名称	text	No	No
上级项目成员工号	supr_emp_num	上级项目成员工号	text	No	No
上级项目成员姓名	supr_emp_name	上级项目成员姓名	text	No	No
备注	memo	备注	text	No	No
记录生成时间	rec_crt_time	记录生成时间	timestamp	No	No
记录更新时间	rec_upde_time	记录更新时间	timestamp	No	No
加入项目时间	join_proj_time	加入项目时间	timestamp	No	No
离开项目时间	leav_proj_time	离开项目时间	timestamp	No	No
项目工作	proj_work	项目工作	text	No	No
人员类别_源系统	prsn_clas_ssys	人员类别_源系统	text	No	No
人员类别	prsn_clas	人员类别	text	No	No
人员类别描述	prsn_clas_desc	人员类别描述	text	No	No
项目权限开始时间	proj_prvl_strt_time	项目权限开始时间	timestamp	No	No
项目权限结束时间	proj_prvl_end_time	项目权限结束时间	timestamp	No	No
更新信息的员工编号	upde_info_emp_no	更新信息的员工编号	text	No	No
更新信息的员工名称	upde_info_emp_name	更新信息的员工名称	text	No	No
申请流程编号	app_pros_no	申请流程编号	text	No	No
撤销流程编号	whdw_pros_no	撤销流程编号	text	No	No
申请流程状态_源系统	app_pros_stat_ssys	申请流程状态_源系统	text	No	No
申请流程状态	app_pros_stat	申请流程状态	text	No	No
申请流程状态描述	app_pros_stat_desc	申请流程状态描述	text	No	No
撤销流程状态_源系统	whdw_pros_stat_ssys	撤销流程状态_源系统	text	No	No
撤销流程状态	whdw_pros_stat	撤销流程状态	text	No	No
删除标记_源系统	delt_flag_ssys	删除标记_源系统	text	No	No
删除标记	delt_flag	删除标记	text	No	No
创建信息的员工编码	crt_info_emp_num	创建信息的员工编码	bool	No	No
创建信息的员工名称	crt_info_emp_name	创建信息的员工名称	text	No	No

业务类别-数据来源 (WD、HR、IBMS)，作 为分区内外部数据的 标志	data_src	业务类别-数据来源 (WD、HR、IBMS)， 作为分区内外部数据 的标志	text	No	No
--	----------	--	------	----	----

表 28 行业信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
行业代码	indt_cd	行业代码	text	Yes	No
行业名称	indt_name	行业名称	text	No	No
父级行业代码	prn_indt_cd	父级行业代码	text	No	No
父级行业名称	prn_indt_name	父级行业名称	text	No	No
行业等级	indt_grad	行业等级	text	No	No
行业代码路径地址	indt_cd_path_addr	行业代码路径地址	text	No	No
行业名称路径地址	indt_name_path_addr	行业名称路径地址	text	No	No
业务类别	busi_clas	业务类别	text	No	No

表 29 督办信息表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
项目 id	proj_id	项目 id	number	Yes	No
项目简称	proj_abbrev	项目简称	varchar2	No	No
项目全称	proj_fn	项目全称	varchar2	No	No
项目类型编码	proj_type_num	项目类型编码	number	No	No
客户名称	cust_name	客户指的是本项目所 服务的公司	varchar2	No	No
项目类型	proj_type	企业债，公司债，ABS 等	varchar2	No	No
项目部门	proj_dept	项目归属于的某个分 公司的名字	varchar2	No	No
项目当前阶段	proj_curr_pich	项目当前阶段	varchar2	No	No
项目状态	proj_stat	项目状态	number	No	No
项目状态名称	proj_stat_name	项目状态名称	varchar2	No	No
项目系统阶段	proj_sys_pich	项目系统阶段	varchar2	No	No
终止标记	term_flag	项目的督办被管理员 手动终止的标记	varchar2	No	No
是否上市	is_list	是否已经在交易所上 市	varchar2	No	No
交易所名字	exch_name	北交所，深交所等	varchar2	No	No

创建日期	crt_date	创建日期	date	No	No
最新项目文件时间	last_proj_file_time	最近一次上传项目文件的时间	date	No	No
督导起时时间	supv_strt_time	督导起时时间	date	No	No
督导结束时间	supv_end_time	督导结束时间	date	No	No
终止日期	term_date	项目终止日期	date	No	No
终止流程日期	pros_term_date	最近一次提起终止流程的时间	date	No	No
项目成员	proj_mem	项目成员	varchar2	No	Yes
项目审核员	proj_audt_prsn	项目审核员	varchar2	No	Yes
项目负责人	proj_dutp	项目负责人	varchar2	No	Yes
项目部门负责人	proj_dept_dtor	项目部门负责人	varchar2	No	Yes
项目质控人员	proj_quly_ctrl_prsn	项目质控人员	varchar2	No	Yes

表 30 协同收入决算表

成员数据中文名	成员数据英文名	字段说明	类型	主键	外键
收入 ID	incm_id	收入 ID	varchar	Yes	No
业务类别	busi_clas	业务类别	varchar	No	No
主办一级部门	host_pri_dept	主办一级部门	varchar	No	No
协同一级部门	co_pri_dept	协同一级部门	varchar	No	No
发起部门	spon_dept	发起部门	varchar	No	No
发起时间	spon_time	发起时间	timestamp	No	No
归属月份	belt_mth	归属月份	timestamp	No	No
分摊总额（元）	gamt_apmt	分摊总额（元）	number	No	No
决算附件	spli_file	决算附件	varchar	No	No
决算备注	spli_memo	决算备注	varchar	No	No
协同部门清单	co_dept_bill	协同部门清单	varchar	No	No
决算项目 ID	spli_proj_id	选择决算项目	varchar	No	Yes
对应决算备案 ID	spli_rec_id	选择对应备案	varchar	No	Yes
决算次数	spli__tims	决算次数	number	No	No
协同人员	co_exec	协同人员	varchar	No	No
财务编号	fin_no	财务编号	varchar	No	No

融资金额（元）	fin_amt	融资金额（元）	number	No	No
包销金额（元）	excs_sale_amt	包销金额（元）	number	No	No
跟投金额（元）	co_ivsm_amt	跟投金额（元）	number	No	No
协同人员	co_exec	协同人员	varchar	No	No
项目协同职责	proj_co_exec_duty	项目协同职责	varchar	No	No
投保基金比例	ivst_insr_fng_rati	投保基金比例	number	No	No
收入分配方式	incm_assn_mode	收入分配方式	varchar	No	No
项目收入（元）	proj_incm	项目收入（元）	number	No	No
手续费及佣金支出 （元）	chag_cms_expd	手续费及佣金支出 （元）	number	No	No
部门费用合计（元）	dept_fee_sum	部门费用合计（元）	number	No	No

5 应用系统交互规范

投行内部应用进行数据表新增、修改时，遵循本文档定义管理数据域，按照各应用系统主体职责分实例建设。监管报送、合规、财务等投行上下游业务应用，原则上不可直连数据库，通过数据中台ODS拉取数据或封装的API访问。

应监管监察等临时需求需要采集投行业务数据的，需在数据专项流程审批通过后，由运维人员根据协商的数据口径查询后提供，运维人员不可私下导出、传播业务数据。

参 考 文 献

- [1] 证券发行上市保荐业务管理办法（修订草案征求意见稿）
- [2] JR/T 0176.3—2019 证券期货业数据模型 第1部分：抽象模型设计方法
- [3] JR/T 0176.3—2021 证券期货业数据模型 第3部分：证券公司逻辑模型
- [4] JR/T 0163—2018 证券发行人行为信息内容格式