1. **投资用户表：investor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| nickname | varchar | 50 | Y |  | 昵称 |
| realname | varchar | 50 | Y |  | 真实名称 |
| idcard | varchar | 20 | Y | UK | 身份证号 |
| mobile | varchar | 20 | N | UK,AK | 手机号 |
| email | varchar | 30 | Y | UK | 电子邮箱 |
| login\_password | varchar | 300 | N |  | 登录密码 |
| secret\_password | varchar | 300 | Y |  | 支付密码 |
| status | varchar | 10 | N |  |  |
| binding\_mobile\_flag | tinyint | 1 | N |  | 是否绑定手机 |
| binding\_email\_flag | tinyint | 1 | N |  | 是否绑定邮箱 |
| realname\_auth\_flag | tinyint | 1 | N |  | 是否实名认证 |
| secret\_password\_flag | tinyint | 1 | N |  | 是否设置支付密码 |
| total\_invest | decimal | 20,8 | N |  | 账户总投资 |
| total\_return | decimal | 20,8 | N |  | 历史总收益 |
| account\_balance | decimal | 20,8 | N |  | 账户余额 |
| createtime | datetime | 0 | N |  |  |
| referrer | varchar | 36 | Y | FK | 推荐人 |
| regist\_source | varchar | 36 | N |  | 注册来源 |
| last\_login\_time | datetime | 0 | Y |  | 最后登录时间 |
| last\_login\_ip | varchar | 30 | Y |  | 最后登录IP |
| openid | varchar | 30 | Y |  | 微信唯一标识 |
| idcard\_img | varchar | 36 | Y | FK | 身份证正反面照片 |
| sex | varchar | 20 | N |  | 性别 |

1. **用户与平台发售产品的投资关系主表：investor\_product\_buy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| product | varchar | 36 | N | FK,UK1 | 购买产品编号 |
| investor | varchar | 36 | N | FK,UK1 | 购买人 |
| account\_balance | varchar | 36 | N |  | 余额 |
| total\_amount | decimal | 20,8 | N |  | 投资总额 |
| total\_return | decimal | 20,8 | N |  | 投资收益 |
| total\_redeem | decimal | 20,8 | N |  | 赎回金额 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  |  |
| stage | varchar | 20 | N |  | 持仓阶段 |
| type | varchar | 20 | N |  | 产品类型 |

1. **用户与平台发售产品的投资关系主表审核： investor\_product\_buy\_operate**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| investor\_product\_buy | varchar | 36 | N | FK | 用户购买产品关系编号 |
| type | varchar | 20 | N |  | 审核记录类型 |
| value | text | 0 | N |  | 内容 |
| reason | varchar | 500 | Y |  | 审核原因 |
| status | varchar | 20 | N |  | 审核状态 |
| checker | varchar | 36 | Y | FK | 审核人 |
| checktime | timestamp | 0 | Y |  | 审核时间 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 提交人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 操作时间 |
| submittime | timestamp | 0 | Y |  | 提交审核时间 |

1. **募集理财产品主表：bank\_financial\_product\_publish**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| name | varchar | 100 | N | AK | 产品名称 |
| series | varchar | 20 | N |  | 产品系列 |
| scode | varchar | 100 | N |  | 产品编号 |
| shortname | varchar | 50 | N |  | 产品简称 |
| url | varchar | 200 | Y |  | 产品详情页地址 |
| type | varchar | 20 | N |  | 类型 |
| stage | varchar | 20 | N |  | 产品阶段 |
| status | varchar | 10 | N |  | 产品状态 |
| target | varchar | 10 | Y |  | 面向对象 |
| currency\_type | varchar | 20 | Y |  | 理财币种 |
| target\_annualized\_return\_rate | decimal | 10,2 | N |  | 目标年化收益率 |
| min\_annualized\_return\_rate | decimal | 10,2 | Y |  | 最小年化收益率 |
| min\_invest\_amount | decimal | 10,2 | N |  | 最小投资金额 |
| min\_invest\_amount\_add | decimal | 10,2 | N |  | 最小投资递增 |
| max\_invest\_amount | decimal | 20,2 | N |  | 最大投资金额 |
| subscribe\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 认购费 |
| purchase\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 申购费 |
| redeming\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 赎回费 |
| management\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 管理费 |
| custody\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 托管费 |
| network\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 销售渠道费用 |
| total\_amount | decimal | 20,2 | Y |  | 产品规模 |
| collect\_starttime | datetime | 0 | Y |  | 认购起始日 |
| collect\_endtime | datetime | 0 | Y |  | 认购截止日 |
| term | int | 11 | Y |  | 产品期限 |
| record\_date | datetime | 0 | Y |  | 登记日 |
| value\_date | datetime | 0 | Y |  | 起息日 |
| maturity\_date | datetime | 0 | Y |  | 到期日 |
| flag\_purchase | tinyint | 1 | Y |  | 申购状态 |
| flag\_redemption | tinyint | 1 | Y |  | 赎回状态 |
| flag\_flexible | tinyint | 1 | Y |  | 活跃期限 |
| invest\_scope | varchar | 1000 | Y |  | 投资范围 |
| style | varchar | 20 | Y |  | 投资风格 |
| risk\_level | varchar | 20 | Y |  | 风险等级 |
| credit\_level | varchar | 20 | Y |  | 信用等级 |
| revenue\_feature | varchar | 2000 | Y |  | 产品收益说明 |
| flag\_closeend | tinyint | 1 | Y |  | 封闭产品 |
| guarantee\_status | varchar | 20 | N |  | 保本保息状态 |
| area | varchar | 36 | N |  | 发行区域 |
| remark | varchar | 5000 | N |  | 产品更多描述 |
| document | varchar | 36 | N | FK | 产品说明书 |
| payment\_type | varchar | 10 | N |  | 收益支付方式 |
| net\_worth | decimal | 20 | N |  | 当前净值 |
| account\_balance | decimal | 20,8 | N |  | 账户余额 |
| investment | decimal | 20,8 | N |  | 投资金额 |
| total\_redeem | decimal | 20,8 | N |  | 赎回金额 |
| total\_return | decimal | 20,8 | N |  | 实际收益 |
| real\_return\_rate | decimal | 20,8 | Y |  | 实际收益率 |
| redeemtime | timestamp | 0 | Y |  | 结算时间 |
| status | varchar | 10 | N |  | 产品状态 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 创建人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 创建时间 |

1. **银行理财产品主表：bank\_financial\_product**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| name | varchar | 100 | N | AK | 产品名称 |
| series | varchar | 20 | N |  | 产品系列 |
| scode | varchar | 100 | N |  | 产品编号 |
| shortname | varchar | 50 | N |  | 产品简称 |
| url | varchar | 200 | Y |  | 产品详情页地址 |
| type | varchar | 20 | N |  | 类型 |
| stage | varchar | 20 | N |  | 产品阶段 |
| status | varchar | 10 | N |  | 产品状态 |
| target | varchar | 10 | Y |  | 面向对象 |
| currency\_type | varchar | 20 | Y |  | 理财币种 |
| target\_annualized\_return\_rate | decimal | 10,2 | N |  | 目标年化收益率 |
| min\_annualized\_return\_rate | decimal | 10,2 | Y |  | 最小年化收益率 |
| min\_invest\_amount | decimal | 10,2 | N |  | 最小投资金额 |
| min\_invest\_amount\_add | decimal | 10,2 | N |  | 最小投资递增 |
| max\_invest\_amount | decimal | 20,2 | N |  | 最大投资金额 |
| subscribe\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 认购费 |
| purchase\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 申购费 |
| redeming\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 赎回费 |
| management\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 管理费 |
| custody\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 托管费 |
| network\_fee | decimal | 10,6 | Y |  | 销售渠道费用 |
| total\_amount | decimal | 20,2 | Y |  | 产品规模 |
| collect\_starttime | datetime | 0 | Y |  | 认购起始日 |
| collect\_endtime | datetime | 0 | Y |  | 认购截止日 |
| term | int | 11 | Y |  | 产品期限 |
| record\_date | datetime | 0 | Y |  | 登记日 |
| value\_date | datetime | 0 | Y |  | 起息日 |
| maturity\_date | datetime | 0 | Y |  | 到期日 |
| flag\_purchase | tinyint | 1 | Y |  | 申购状态 |
| flag\_redemption | tinyint | 1 | Y |  | 赎回状态 |
| flag\_flexible | tinyint | 1 | Y |  | 活跃期限 |
| invest\_scope | varchar | 1000 | Y |  | 投资范围 |
| style | varchar | 20 | Y |  | 投资风格 |
| risk\_level | varchar | 20 | Y |  | 风险等级 |
| credit\_level | varchar | 20 | Y |  | 信用等级 |
| revenue\_feature | varchar | 2000 | Y |  | 产品收益说明 |
| flag\_closeend | tinyint | 1 | Y |  | 封闭产品 |
| guarantee\_status | varchar | 20 | N |  | 保本保息状态 |
| area | varchar | 36 | N |  | 发行区域 |
| remark | varchar | 5000 | N |  | 产品更多描述 |
| document | varchar | 36 | N | FK | 产品说明书 |
| payment\_type | varchar | 10 | N |  | 收益支付方式 |
| net\_worth | decimal | 20 | N |  | 当前净值 |
| account\_balance | decimal | 20,8 | N |  | 账户余额 |
| investment | decimal | 20,8 | N |  | 投资金额 |
| total\_redeem | decimal | 20,8 | N |  | 赎回金额 |
| total\_return | decimal | 20,8 | N |  | 实际收益 |
| redeemtime | timestamp | 0 | Y |  | 赎回时间 |
| status | varchar | 10 | N |  | 产品状态 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 创建人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 创建时间 |

1. **理财产品与投资产品投资关系表： bank\_financial\_product\_invest**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| bank\_financial\_product | varchar | 36 | N | FK,UK1 | 投资产品编号 |
| bank\_financial\_product\_publish | varchar | 36 | N | FK,UK1 | 理财产品编号 |
| company\_account | varchar | 36 | N | FK,UK1 | 公司账户 |
| account\_balance | decimal | 20,8 | N |  | 余额 |
| total\_redeem | decimal | 20,8 | N |  | 赎回金额 |
| total\_amount | decimal | 20,8 | N |  | 投资金额 |
| total\_return | decimal | 20,8 | N |  | 实际收益 |
| stage | varchar | 20 | N |  | 投资阶段 |
| creator | varchar | 36 | N | FK |  |
| createtime | timestamp | 0 | N |  |  |

1. **理财产品与投资产品投资关系从表： bank\_financial\_product\_invest\_records**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| bank\_financial\_product | varchar | 36 | N | FK | 投资产品编号 |
| bank\_financial\_product\_publish | varchar | 36 | N | FK | 投资产品编号 |
| company\_account | varchar | 36 | N | FK | 公司账户 |
| type | varchar | 20 | N |  | 类型 |
| total\_amount | decimal | 20,8 | N |  | 金额 |
| remark | varchar | 500 | Y |  | 备注 |
| creator | varchar | 36 | N | FK |  |
| createtime | timestamp | 0 | N |  |  |

1. **理财产品与投资产品投资关系审核表：bank\_financial\_product\_invest\_operate**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| **bank\_financial\_product** | varchar | 36 | N | FK | **投资产品记录** |
| type | varchar | 20 | N |  | 审核记录类型 |
| value | text | 0 | N |  | 内容 |
| reason | varchar | 500 | Y |  | 审核原因 |
| status | varchar | 20 | N |  | 审核状态 |
| checker | varchar | 36 | Y | FK | 审核人 |
| checktime | timestamp | 0 | Y |  | 审核时间 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 提交人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 操作时间 |
| submittime | timestamp | 0 | Y |  | 提交审核时间 |

1. **募集产品结算审核表： product\_publish\_balance\_operate**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| bank\_financial\_product\_publish | varchar | 36 | N | FK | 募集产品编号 |
| type | varchar | 20 | N |  | 审核记录类型 |
| value | text | 0 | N |  | 内容 |
| reason | varchar | 500 | Y |  | 审核原因 |
| status | varchar | 20 | N |  | 审核状态 |
| checker | varchar | 36 | Y | FK | 审核人 |
| checktime | timestamp | 0 | Y |  | 审核时间 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 提交人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 操作时间 |
| submittime | timestamp | 0 | Y |  | 提交审核时间 |

1. **公司账户表：company\_account**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| account\_name | varchar | 50 | N |  | 账户别名 |
| account\_num | varchar | 36 | N | UK | 账号 |
| company\_name | varchar | 50 | N |  | 开户名 |
| type | varchar | 20 | N |  | 账户类型 |
| bank | varchar | 36 | N | FK | 开户银行 |
| bind\_account | varchar | 36 | Y | FK | 第三方绑定账户 |
| investment | decimal | 20,8 | N |  | 投资金额 |
| account\_balance | decimal | 20,8 | N |  | 账户余额 |
| total\_redeem | decimal | 20,8 | N |  | 赎回金额 |
| total\_return | decimal | 20,8 | N |  | 投资收益 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 创建人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 创建时间 |
| status | varchar | 20 | N |  | 账户状态 |

1. **公司账户操作表：company\_account\_operate**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| company\_account | varchar | 36 | Y | FK | 公司账户 |
| type | varchar | 20 | N |  | 操作类型 |
| value | text | 0 | N |  | 操作值json对象 |
| reason | varchar | 500 | Y |  | 审核原因 |
| status | varchar | 20 | N |  | 审核状态 |
| checker | varchar | 36 | Y | FK | 审核人 |
| checktime | timestamp | 0 | Y |  | 审核时间 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 创建人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 创建时间 |
| submittime | timestamp | 0 | Y |  | 提交审核时间 |

1. **公司账户交易操作表：company\_account\_transfer\_operate**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| company\_account\_transfer | varchar | 36 | Y | FK | 公司账户交易操作ID |
| type | varchar | 20 | N |  | 操作类型 |
| transfer\_type | varchar | 20 | N |  | 交易类型 |
| value | text | 0 | N |  | 操作值json对象 |
| reason | varchar | 500 | Y |  | 审核原因 |
| status | varchar | 20 | N |  | 审核状态 |
| checker | varchar | 36 | Y | FK | 审核人 |
| checktime | timestamp | 0 | Y |  | 审核时间 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 创建人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 创建时间 |
| submittime | timestamp | 0 | Y |  | 提交审核时间 |

1. **公司账户投资表：company\_account\_invest**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| company\_account | varchar | 36 | N | FK,UK1 | 投资账户 |
| bank\_financial\_product | varchar | 36 | N | FK,UK1 | 投资产品 |
| account\_balance | decimal | 20,8 | N |  | 余额 |
| total\_amount | decimal | 20,8 | N |  | 投资金额 |
| total\_redeem | decimal | 20,8 | N |  | 赎回金额 |
| total\_return | decimal | 20,8 | N |  | 实际收益 |
| stage | varchar | 20 | N |  | 交易状态 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 创建人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 创建时间 |

1. **公司账户流水记录：company\_account\_history**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 约束 | 注释 |
| uuid | varchar | 36 | N | PK |  |
| company\_account\_out | varchar | 36 | Y | FK,AK | 转出公司账户 |
| company\_account\_in | varchar | 36 | Y | FK,AK | 转入公司账户 |
| investor | varchar | 36 | Y | FK | 参与交易用户 |
| bank\_financial\_product | varchar | 36 | Y | FK | 参与交易产品 |
| related | varchar | 36 | Y | FK | 相关流水记录 |
| investor\_account\_history | varchar | 36 | Y | FK | 用户流水记录 |
| type | varchar | 20 | N | AK | 交易类型 |
| total\_amount | decimal | 20,8 | N |  | 交易额 |
| purpose | varchar | 200 | Y |  | 资金用途 |
| remark | varchar | 500 | Y |  | 备注 |
| status | varchar | 20 | N |  | 交易状态 |
| creator | varchar | 36 | N | FK | 创建人 |
| createtime | timestamp | 0 | N |  | 创建时间 |