用户数据表

表：tb\_user\_info

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| u\_id | int | 用户ID，自增长，逻辑主键 |
| u\_name | Varcahr(32) | 用户名 |
| u\_address | Varchar(64) | 用户地址 |
| u\_mobilephone | varcahr(16) | 手机号码，注册时必填 |
| u\_sex | Tinyint | 用户性别 0女 1男 default 0 |
| u\_vistors | Int | 用户总访客 |
| u\_passwd | Varchar(32) | 用户登录密码 |
| u\_paypwd | Varchar(32) | 用户支付密码 |
| u\_headurl\_ | varchar(32) | 用户头像 url |
| u\_describe | varchar(256) | 用户简介 |
| u\_descimg | varchar(32) | 用户简介大图 |
| u\_level | int | 用户等级 default 1 |
| u\_type | int | 用户类型：个人号，机构号，平台号 |
| u\_earn\_rate | decimal(8,2) | 用户总盈利率，\*100存储 |
| u\_earn\_rate\_mon | decimal(8,2) | 用户本月盈利率，\*100存储 |
| u\_win\_rate | decimal(8,2) | 用户成功率\*100存储 |
| u\_money | decimal(36,2) | 用户资产\*100保存，default 500W |
| u\_status | int | 用户状态：0正常 1平台封号 2 账户冻结3 已注销 |
| u\_register\_time | datetime | 用户注册时间 |
| u\_last\_login | datetime | 用户上次登录时间 |
| u\_recom\_id | int | 推荐人id |
| u\_email | varchar(32) | 用户email |
| u\_rank | int | 用户资产排名 |

用户粉丝表（粉丝/关注）

tb\_user\_follower

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| u\_follower\_id | int | 关注的人id |

用户收藏表

tb\_user\_mark\_airticle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| a\_id | int | 收藏的id，对应文章，新闻ID |
| a\_type | int | 收藏类型，可以是用户的提问，用户发表的文章，官方的新闻 |

用户资产变动表（日）

tb\_money\_detail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id，外键，用户id |
| m\_date | date | 日期 |
| m\_money | int | 用户资产\*100保存 |

用户自选股表

tb\_user\_favorite\_stock

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| s\_stockid | int | 股票id，外键 |

用户浏览记录表

tb\_user\_accress\_recode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| r\_refid | int | 引用id |
| r\_type | int | 1:发表文章  2：关注了XX  3：回复了XX  4：委托下单  5：撤单 |
| r\_time | datetiime | 发生时间 |

文章/问题/官方新闻

tb\_airticle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| a\_title | varchar(64) | 文章/问题标题 |
| a\_content | varchar(4096) | 内容 |
| a\_pubtime | daetime | 发表时间 |
| a\_status | int | 贴子状态  0审核中  1通过  2 关闭 |
| a\_upcount | int | 获得多少点赞 |
| a\_interviews | int | 查看次数 |
| a\_reply | int | 回复次数 |

评论表

tb\_reply

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| a\_id | int | 贴子id |
| u\_id | int | 用户id |
| r\_replyid | int | 回复id，可以回复评论消息 |
| r\_time | datetime | 评论时间 |
| r\_content | varchar(2048) | 评论消息体 |
| r\_upcount | int | 评论点赞数 |

个股评论表

tb\_stock\_reply

注：每支股票都可以被评论，股票为主题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| s\_id | int | 股id |
| r\_stitle | varchar(16) | 股名字如：上证指数 |
| r\_scode | varchar(16) | 股代码如：sh000001 |
| r\_upcount | int | 获得的点赞 |
| r\_time | datetime | 发表时间 |

贴子点赞表

tb\_airticle\_upcount

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| a\_id | int | 贴子id |
| u\_id | int | 用户id |

回复点赞表

tb\_reply\_upcount

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| a\_id | int | 回复id |
| u\_id | int | 用户id |

用户动态表

tb\_user\_dongtai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| d\_type | int | 动态类型：1有人关注了我  2 有人回复了我  3 有人给我点赞  4 发表了贴子  5 发表了回复  6 委托下单  7 撤单  8 收藏了XX |
| u\_id | int | 用户id |
| u\_refid | int | 谁关注/回复/..我 |
| d\_time | datetiem | 发生时间 |
| d\_extmsg | varchar(512) | 附带消息 |
| d\_refid | int | 如果是回复贴子，给出id |

用户持仓信息表

tb\_user\_stock\_position

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| p\_earn\_rate | int | 总盈利率 |
| p\_earn\_rate\_mon | int | 月盈利率 |
| p\_win\_rate | int | 成功率 |
| p\_money | int | 总资产 |
| p\_market\_val | int | 当前市值（上个交易日，未变现） |
| p\_win\_money | int | 总盈利 |
| p\_win\_money\_daily | int | 日盈利 |

用户持仓股

tb\_user\_stocks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| s\_stockid | int | 股票id |
| s\_count | int | 股 |
| s\_count\_can\_sal | int | 能卖？股 |

用户交易记录

tb\_user\_trade\_detail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| t\_id | int | 股id |
| t\_type | tinyint | B/S |
| t\_time | datetime | 交易时间 |
| t\_stock\_count | int | 交易（股） |
| t\_stock\_price | int | 成交价\*100存储 |
| t\_charge | int | 手续费\*100存储 |

用户清仓记录

tb\_user\_clear\_stock\_detail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 用户id |
| s\_id | int | 股id |
| c\_stock\_count | int | 交易股 |
| c\_stock\_price | int | 交易单价 |
| c\_time | datetime | 交易时间 |
| c\_win\_money | int | 盈亏\*100存储 |
| c\_win\_rate | int | 盈利率\*100存储 |

A股基本信息

tb\_ stock\_basics

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 主键，股id |
| s\_code |  | 代码 |
| s\_name |  | 名称 |
| s\_industry |  | 行业 |
| s\_area |  | 地区 |
| s\_pe |  | 市赢率 |
| s\_outstanding |  | 总股本（万） |
| s\_total |  | 总资产（万） |
| s\_total\_assets |  | 流动资产 |
| s\_fixed\_assets |  | 固定资产 |
| s\_reserved |  | 公积金 |
| s\_reserved\_pershare |  | 每股公积金 |
| s\_pes |  | 每股收益 |
| s\_bvps |  | 每股净资 |
| s\_pb |  | 市净率 |
| s\_timetomarket |  | 上市日期 |
| s\_holders | int | 股东人数 |

指数股票表

tb\_stock\_index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| s\_indexname | varchar(16) | 指数名 |
| s\_indexcode | varchar(8) | 指数代码 |
| s\_code | varchar(10) | 成分股代码 |
| s\_name | varchar(16) | 成分股股票名称 |
| s\_weight | double(5,2) | 权重 |

指数行情

tb\_hq\_index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| i\_code | varchar(10) | 指数代码 |
| i\_name | varchar(12) | 指数名字 |
| i\_change | double(5,2) | 涨跌 |
| i\_open | double(10, 2) | 开盘价 |
| i\_preclose | double(10, 2) | 昨收 |
| i\_close | double(10, 2) | 收盘 |
| i\_high | double(10, 2) | 最高价 |
| i\_low | double(10, 2) | 最低价 |
| i\_volume | int | 成交量 |
| i\_amount | double(20, 4) | 成交额（亿元） |

A股个股详情

tb\_ stock\_hq\_detail

建议redis缓存

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| name |  | 股票名 |
| code |  | 股票代码 |
| open |  | 进入开盘价 |
| pre\_close |  | 昨收 |
| price |  | 当前价格 |
| high |  | 今日最高价 |
| low |  | 今日最低价 |
| bid |  | 竞买价 |
| ask |  | 竞卖价 |
| volume |  | 成交量，需要/100为手数 |
| amount |  | 成交额 |
| b1\_v |  | 委买一（bid volume） |
| b1\_p |  | 委买一价格 |
| … |  |  |
| a1\_v |  | 委卖一 |
| a1\_p |  | 委卖一价 |
| … |  |  |
| date |  | 日期 |
| time |  | 时间 |

A股个股交易历史

A股个股行情新闻

A股个股行情公告

比赛

tb\_contest

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| u\_id | int | 创建人 |
| c\_createtime | datetime | 创建时间 |
| c\_title | varchar(32) | 标题 |
| c\_explain | varchar(512) | 描述 |
| c\_starttime | datetime | 开始时间 |
| c\_endtie | datetime | 结束时间 |
| c\_status | int | 状态 default 0  0：未开始  1：进行中  2：结束  3：关闭 |
| c\_default\_capital | int | 启动资金：default 100W |
| c\_check\_auth | tinyint | 是否需要验证：default 0  0：不需要  1：需要 |
| c\_logourl | varchar(64) | logo图片 |

比赛详情

tb\_contest\_detail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| c\_id | int | 比赛id |
| u\_id | int | 用户id |
| c\_money | double(20, 2) | 用户当前资产 |
| c\_market\_value | double(20, 2) | 用户当前市值 |
| c\_win\_rate | double(8, 2) | 用户盈利率 |
| c\_jointime | datetime | 参赛时间 |
| c\_position | double(5, 2) | 用户仓位 |
| c\_stock\_count | int | 用户持股数 |

比赛玩家持股详情

tb\_contest\_user\_stocks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| id | int | 逻辑主键 |
| c\_id | int | 比赛id |
| u\_id | int | 用户id |
| s\_id | int | 股票id |
| s\_code | varchar(10) | 股票代码 |
| s\_stockcount | int | 持股数（股）， /100表示手 |