ods层接口规范

一交易主题

01股票日线数据（ods\_tra\_day\_k）

|  |  |
| --- | --- |
| 表格名称 | ods\_tra\_day\_k |
| 创建人 | 陈瑜庆 |
| 日期 | 20170627 |
| 抽取方式 | 每日增量 |
| 存放脚本 |  |
| 数据库 | ods\_data |

备注：本表保存近10年数据，数据量大约 5000000条记录

字段注释

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段解释 |
|  | data\_date | varchar(20) | 数据日期（索引） |
|  | open\_price | FLOAT | 开盘价 |
|  | close\_price | FLOAT | 收盘价 |
|  | high\_price | FLOAT | 最高价 |
|  | low\_price | FLOAT | 最低价 |
|  | volume | FLOAT | 成交量 |
|  | stock\_code | varchar(10) | 股票代码（索引）和数据日期联合作为主键 |

02股票周线数据（ods\_tra\_week\_k）

|  |  |
| --- | --- |
| 表格名称 | ods\_tra\_week\_k |
| 创建人 | 陈瑜庆 |
| 日期 | 20170630 |
| 抽取方式 | 每周增量 |
| 存放脚本 |  |
| 数据库 | ods\_data |

备注：本表保存近10年数据，数据量大约 5000000条记录

字段注释

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段解释 |
|  | data\_date | varchar(20) | 数据日期（索引） |
|  | open\_price | FLOAT | 开盘价 |
|  | close\_price | FLOAT | 收盘价 |
|  | high\_price | FLOAT | 最高价 |
|  | low\_price | FLOAT | 最低价 |
|  | volume | FLOAT | 成交量 |
|  | stock\_code | varchar(10) | 股票代码（索引）和数据日期联合作为主键 |

二分类数据主题

01行业分类信息表（ods\_classified\_industry）

|  |  |
| --- | --- |
| 表格名称 | ods\_classified\_industry |
| 创建人 | 陈瑜庆 |
| 日期 | 20170630 |
| 抽取方式 | 每日全量 |
| 存放脚本 |  |
| 数据库 | ods\_data |

备注：只保留最新数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段解释 |
|  | code | varchar(63) | 代码 |
|  | name | varchar(63) | 名称 |
|  | industry | varchar(63) | 所属行业 |
|  | area | varchar(63) | 地区 |
|  | pe | double | 市盈率 |
|  | outstanding | double | 流通股本(亿) |
|  | totals | double | 总股本(亿) |
|  | totalAssets | double | 总资产(万) |
|  | liquidAssets | double | 流动资产 |
|  | fixedAssets | double | 固定资产 |
|  | reserved | double | 公积金 |
|  | reservedPerShare | double | 每股公积金 |
|  | esp | double | 每股收益 |
|  | bvps | double | 每股净资 |
|  | pb | double | 市净率 |
|  | timeToMarket | bigint(20) | 上市日期 |
|  | undp | double | 未分利润 |
|  | perundp | double | 每股未分配 |
|  | rev | double | 收入同比(%) |
|  | profit | double | 利润同比(%) |
|  | gpr | double | 毛利率(%) |
|  | npr | double | 净利润率(%) |
|  | holders | bigint(20) | 股东人数 |

三基本面数据主题

01公司基本信息表（ods\_company\_basic\_info）

|  |  |
| --- | --- |
| 表格名称 | ods\_company\_basic\_info |
| 创建人 | 陈瑜庆 |
| 日期 | 20170627 |
| 抽取方式 | 每日全量 |
| 存放脚本 |  |
| 数据库 | ods\_data |

备注：只保留最新数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段解释 |
|  | code | varchar(63) | 代码 |
|  | name | varchar(63) | 名称 |
|  | industry | varchar(63) | 所属行业 |
|  | area | varchar(63) | 地区 |
|  | pe | double | 市盈率 |
|  | outstanding | double | 流通股本(亿) |
|  | totals | double | 总股本(亿) |
|  | totalAssets | double | 总资产(万) |
|  | liquidAssets | double | 流动资产 |
|  | fixedAssets | double | 固定资产 |
|  | reserved | double | 公积金 |
|  | reservedPerShare | double | 每股公积金 |
|  | esp | double | 每股收益 |
|  | bvps | double | 每股净资 |
|  | pb | double | 市净率 |
|  | timeToMarket | bigint(20) | 上市日期 |
|  | undp | double | 未分利润 |
|  | perundp | double | 每股未分配 |
|  | rev | double | 收入同比(%) |
|  | profit | double | 利润同比(%) |
|  | gpr | double | 毛利率(%) |
|  | npr | double | 净利润率(%) |
|  | holders | bigint(20) | 股东人数 |

四宏观经济主题

五投资参考主题

六龙虎榜主题

七银行间同业拆放利率主题