# 基础数据获取

## 设计

### 架构图



1. datacenter.provider修改

* 读取上交所文件cpxxMMDD.txt修改为cpxx0201MMDD.txt

注意：后期要修改为可配置的。

1. marketdata.provider.datacenter修改

* marketdata.provider.datacenter项目路径文件的shfast.cpxxmmdd.location对应路径修改为“XX目录/cpxx0201”
* 上交所证券类型匹配规则文件

STOCK-MAIN\_A\_STOCK=600###,603###

STOCK-STI\_STOCK=688###

1. wind补充科创板股票信息与A股市场相同。

### cpxx0201读取规则

1. cpxx0201读取字段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交易所序号 | 名称 | 类型 | 描述 |
| 1 | 证券代码 | String |  |
| 4 | 证券名称 | String |  |
| 7 | 市场种类 | String | ‘ASHR’表示A股市场；‘BSHR’表示B股市场。  科创板股票、综业平台集合资产管理计划、债券预发行取‘ASHR’。 |
| 8 | 证券类型 | String | ‘ES’表示股票 |
| 9 | 证券子类型 | String | KSH以人民币交易的股票（科创板） |
| 10 | 货币种类 | String | 人民币：CNY |
| 11 | 面值 | double |  |
| 14 | 上市日 | Date |  |
| 16 | 买数量单位 | double |  |
| 17 | 卖数量单位 | double |  |
| 18 | 限价申报数量下限 | double |  |
| 19 | 限价申报数量上限 | double |  |
| 21 | 价格档位 | double |  |
| 22 | 涨跌幅限制类型 | String |  |
| 23 | 涨幅上限价格 | double |  |
| 24 | 跌幅下限价格 | double |  |
| 29 | 产品状态标志 | String | 第1位对应：‘N’表示首日上市。  第4位对应：’D’表示国内正常交易产品，’S’表示股票风险警示产品，’P’表示退市整理产品，’T’表示退市转让产品，’U’表示优先股产品。 |
| 31 | 市价申报数量上限 | double |  |

1. cpxx0201读取规则

同cpxxMMDD.txt读取规则

### oms设计

1. 证券子类型添加科创板子类型“STI\_STOCK”。
2. rd\_exchange\_tick\_size保存科创板股票价格变动单位。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交易所序号 | 交易所字段 | cims字段 | cims字段 |
| 21 | 价格档位 | 价格最小变动单位 | PRICE\_ACCURACY |