# DraFinance 描述文档

张斯栋 141250191

熊凯奇 141250156 尹子越 141250174

张馨中 141250194 于 凡 141250175

### 1.股票搜索

可以按照股票/指数代码和股票/指数名称搜索股票,支持模糊查询,并提供上证指数、A股指数、B股指数、工业指数、商业指数、地产指数、公用指数、综合指数、上证 380、上证 180 的名称和代码。

点击搜索到的股票可显示个股信息。

点击搜索到的指数可显示指数的信息。

数据来源: 雪球网

数据集成:将股票代码和名称聚合到数据库统一管理、访问。

## 2.上证指数基础数据的图表展示

查看上证指数的今日最高价、最低价、今日开盘价、今日收盘价、涨家数、跌家数、平家数、成交额、成交量。

查看上证指数今日各时间点的价格和成交量。

数据来源: 百度股市通

数据集成:实时集成,获取百度股市通的股票实时数据集成到应

用中。

# 3.个股涨幅、个股5分钟涨幅、换手率统计

查看排名前五的涨幅最高、5分钟涨幅最高、换手率最高的股票名称、价格、涨幅。

数据来源: 百度股市通、金融界

**数据集成:** 将基础数据聚合到数据库统一管理、访问; 将排名数据实时获取集成到应用中。

## 4.股市热点概念及相关事件和股票

查看最近的热点概念,简要的驱动事件描述,点击可以打开百度股市通上对该热点的描述分析。

查看与热点相关的一定数量相关股票及其最新价格和涨跌幅。

数据来源: 百度股市通

**数据集成:**实时集成,获取百度股市通的数据,截取简要内容集成到应用中,同时链接到原文地址。

## 5.财经、证券、公司要闻

查看一定数量的财经、证券、公司新闻,点击新闻标题可以打开 新浪财经上的原文。

数据来源:新浪财经

**数据集成:**实时集成,获取新浪财经的数据,截取简要内容集成到应用中,同时链接到原文地址。

#### 6.证券机构链接

提供到太平洋证券、方正证券、大同证券、华泰证券、中山证券和银泰证券的访问链接。

**数据来源:**太平洋证券、方正证券、大同证券、华泰证券、中山证券、银泰证券

数据集成: 网页地址链接到应用中。

# 7.个股基本信息、指数图表展示

查看股票的名称、代码、行业类型、当前股价、今日开盘价、昨日收盘价、最高价、最低价、买一、卖一、涨跌幅、振幅。

查看每日的股价 K 线、五日移动平均线、二十日移动平均线、成交量柱形图、成交金额折线图。

查看每日的指数平滑异同平均线图像。

查看每日的相对强弱指标折线图,并标识关键点的分析描述。

查看每日的随机指标折线图,并表示关键点的分析描述。

数据来源: 百度股市通、新浪

数据集成:数据聚合到数据库统一管理、访问。

## 8.个股实时交易图表、实时数值分析

查看各个时间点的股价折线图和成交量柱形图。

查看市净率、委比、涨跌幅、市盈率、内外盘、量比、换手率的数 值和相应分析, 提醒用户该股的走势评价和应采取的投资操作。

查看五档买盘和卖盘价格、内盘、外盘、量比、委比、成交量、成 交额、涨停值、跌停值、每股净资产、每股收益、总股本、总市值、 流通股本、流通市值。

数据来源: 百度股市通

数据集成:数据聚合到数据库统一管理、访问。

## 9.个股公司简介、新闻公告、研究报告

查看公司的所属行业和公司描述。

查看与该股票相关的新闻及日期,点击可以查看在腾讯证券的原文。

查看与该股票相关的研究报告以及研究机构和日期,点击可以查 看在腾讯论坛的原文。

数据来源: 百度股市通、腾讯证券、腾讯论坛

**数据集成:**实时集成,实时获取百度股票行业信息、腾讯证券新闻、腾讯论坛研究报告,截取简要内容集成到应用中,同时链接到原文地址。

# 10.个股最新评论

查看雪球网中与该股票相关的评论,单条评论显示作者和最开始 一段文字,可以展开查看详细评论。

数据来源: 雪球网

数据集成:实时集成,实时获取雪球网评论抽取需要的数据集成

到应用中。