

## 项目名称（暂定）

### 第一阶段

**时间：** 6.9 ~ 6.10 **开发者**

- 古文鑫
- 曾广韬
- 曾宪欣
- 何自强

#### **开发环境及其相关配置：**

- 在自己熟悉的开发工具上完成相应任务。
- 前端主要使用flat ui进行开发
- 后端语言不限，完成相应功能即可，暂定js
- 数据库使用mysql，相应端口已提供

#### **第一周功能需求**

- 使用flat ui完成主要股票与用户界面的设计与编写。
- 对股票用户界面编写相应后台程序，响应用户请求，并返回响应数据。
- 在做完基本股票用户功能后，思考扩展功能

#### **具体要求：**

首页（展示功能）

- **展示相应项目信息：** 此部分一定颜值一定要高
- **登陆（注册）按钮：** 以弹窗形式进行登陆（注册）（参考sweetalert2）
- **查询股票信息：** 具有一定输入框以对股票信息进行搜索，且该阶段，用户与非用户具有相同的查询功能，在后续阶段对用户增加相应功能，以示区分。

用户界面（功能暂且定下如此，可修改，主要需要图标，其他可自行添加）

- **用户图标：** 当用户登陆时，相应图标改变，暂时不显示头像
- **相应自选股信息：** 以图表等形式展示，希望能有一定的动画效果(参考D3.js)，点击跳转到相应股票界面
- **设置按钮：** 通过该设置按钮，可对用户名密码进行修改(希望用sweetalert2的相应控件进行实现)

股票界面(功能暂且定下如此，可修改，主要需要图标，其他可自行添加)

- **相应股票信息：** 当日股票参数，开盘价，涨跌情况
- **相应图表：** 将历史信息与当日信息用相应图来展示（参考D3.js）
- **数据预测：** 该部分暂时不做开发
- **返回按钮：** 返回相应用户界面（若用户未登陆，返回相应首页）

### 参考资料

<https://www.npmjs.com/package/sweetalert2/>

<https://d3js.org/>

<http://www.bootcss.com/p/flat-ui>

<https://www.flatui.com>