

## 阶段二

### 目标

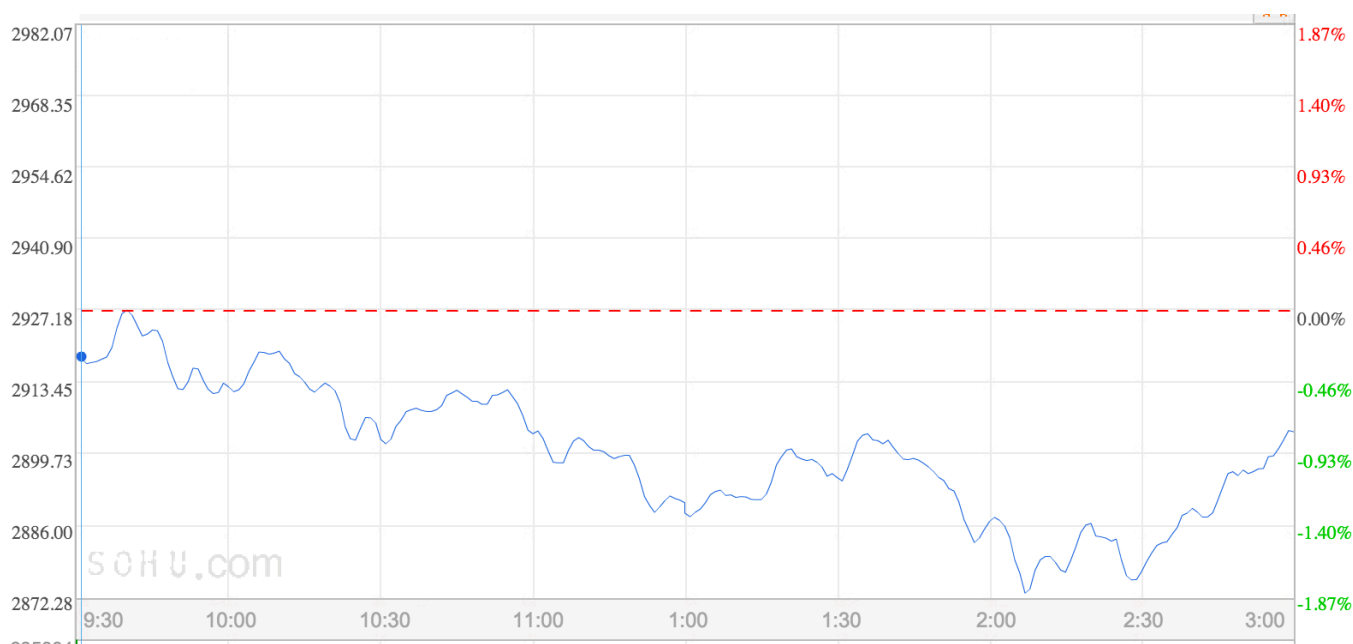
- 进一步了解api，能利用api获取数据并以图表等形式展现分析结果。主要在统计层次的展现。
- 数据、图表可以交互。图表多样化，多种图表。至少三种统计图表。
- 加入统计结论，至少有两个完整的统计模块。

### 步骤

同阶段一，进一步开发

### 示例功能说明

- 图表展示，例如如下是数据折线图和K线图





- 统计功能，能根据数据给出合理的统计描述。描述某只股票和大盘数据的偏差以及走势等。统计模块的意思是实现一个完整的统计流程，并至少运用一种统计方法。

例如展现股票列表。同阶段一点击某只股票进去后，首先描述此票近一段时间内的统计指标，例如均幅指标等。

接下来，描述此股票近一段时间（默认是一个月）的K线图，用户可以看到股票每天的开盘价、收盘价、最高价、最低价的可视化展现。

接下来，给出此股票近一段时间内（默认是一个月）每天的成交量的统计折线图（或条形图等），用户可以选择只查看成交手数/成交金额，或者二者均查看。若缺少精确的金额数据的话，成交金额可以用成交量\*价格来近似表现。

还可以按照行业对股票进行分类，统计各个行业股票情况，给出近一段时间（例如一个星期）最热门行业，并给出统计依据。

注意，迭代二的统计分析只要求基本的陈述性统计，给出定量的统计指标，进一步的高级分析先不要要求。