

# 股疫云用户手册

## 1. 引言

### 1.1 编写目的

本团队基于互联网数据库开发课程的作业要求，制作出关于本次疫情信息和在该期间股票趋势的变化，通过分析之间的关联度来分析国内经济的走势，并添加 rumors, contact me, member 等页面来进一步完善该网站。为了方便用户对我们网页开发产品的使用，编写此网页用户使用手册来使用户获得更好的体验感。

## 2 网页概述

### 2.1 目标

使大家在了解近期国内疫情和股票走势的同时，看到其中的关联度，从股票变化这一角度初步了解疫情对我国经济的影响。

### 2.2 性能

#### 2.2.1 网站页面展示

对整个网站的架构清晰，页面展示较为完善且丰富，充分结合表格和图表来展示数据，清晰明了，具有较好的用户体验性。

#### 2.2.2 网站交互

用户信息，成员信息可供修改，中国各地区疫情展示，谣言搜索，股票各股种折线图切换等具有可操作性，具有访问者留言功能，交互性教强。

#### 2.2.3 网站数据

导入数据库迅速，查找精确；且有准确分类，节省用户查询时间；数据进行实时更新，使得网站更具有时效性。

### 2.3 亮点

1. 与 python 爬虫技术相结合，数据库做到实时更新。

2. 团队信息的动态展示。
3. 有明确的权限管理机制，管理员和用户权限分明。
4. 新闻标题实现了滚动和实时链接。
5. 将股票与疫情信息相结合并进行合理分析，思维创新。

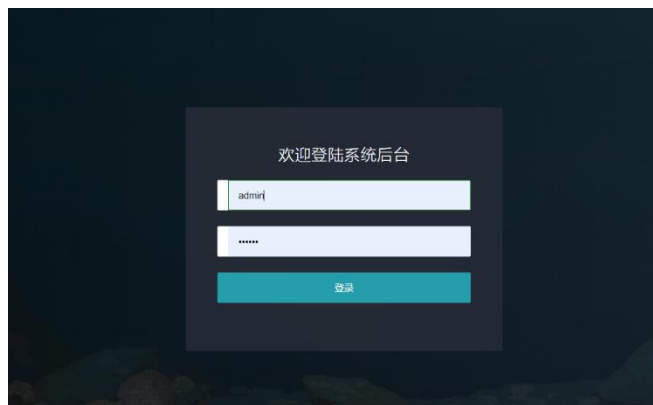
## 3. 运行环境

任何操作系统的计算机任何浏览器均可访问此网页，无需本地化配置。

## 4. 页面展示

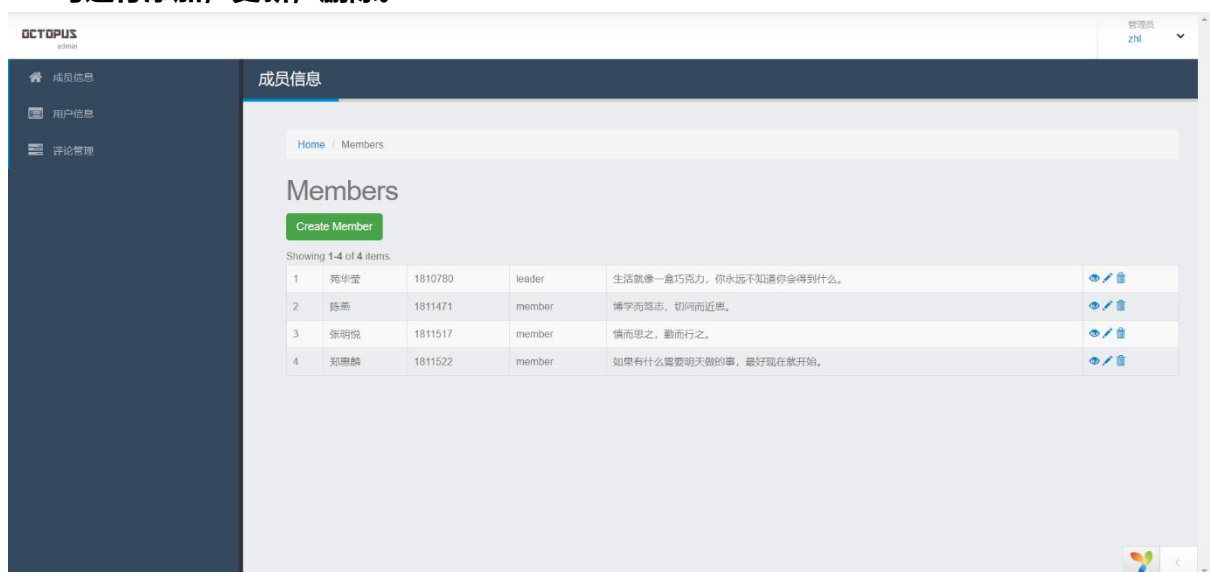
### 4.1 后台

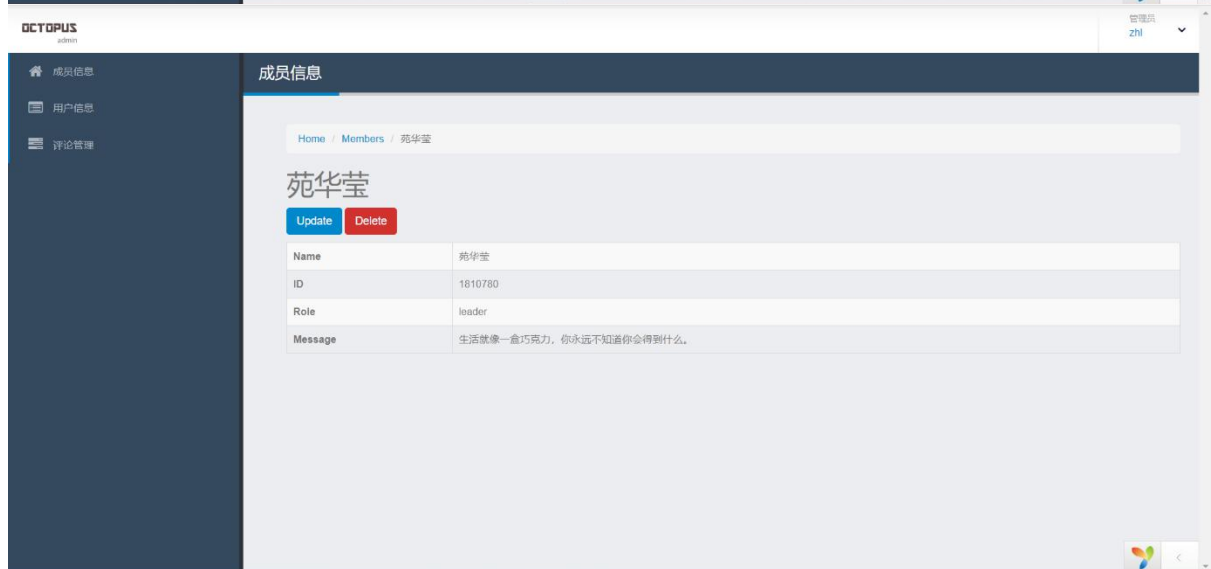
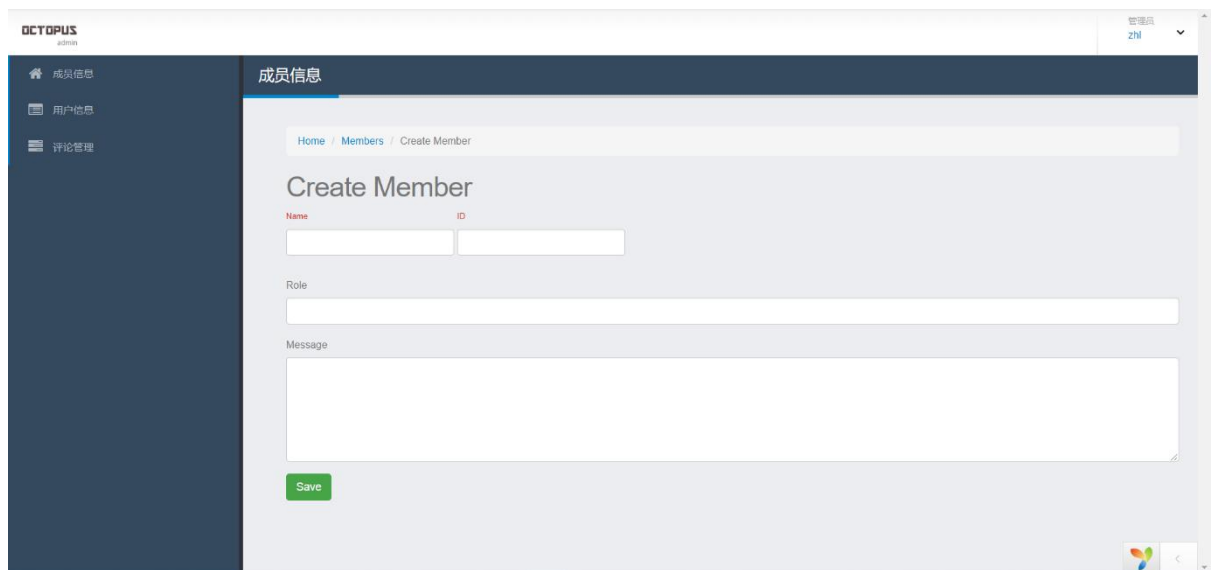
#### 4.11 后台管理员登录



#### 4.12 成员信息

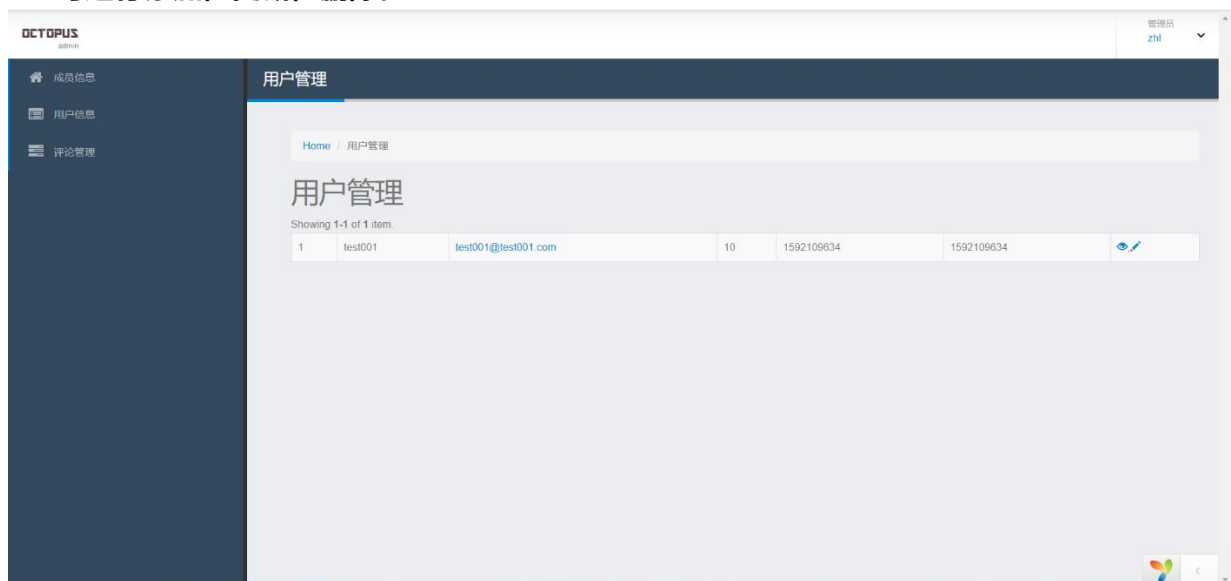
可进行添加，更新，删除。

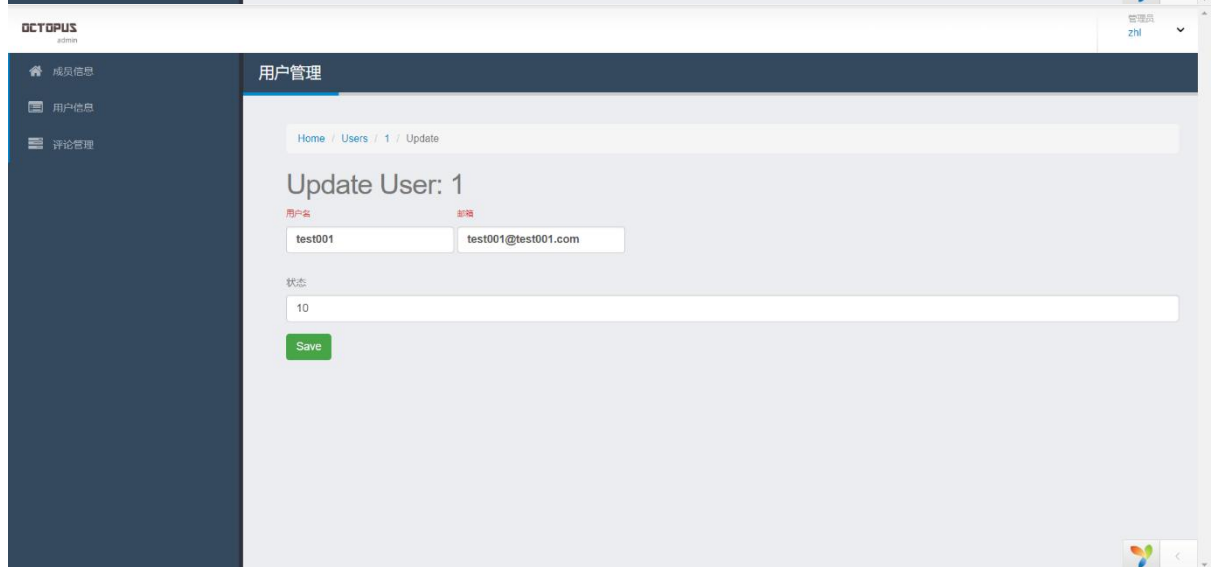
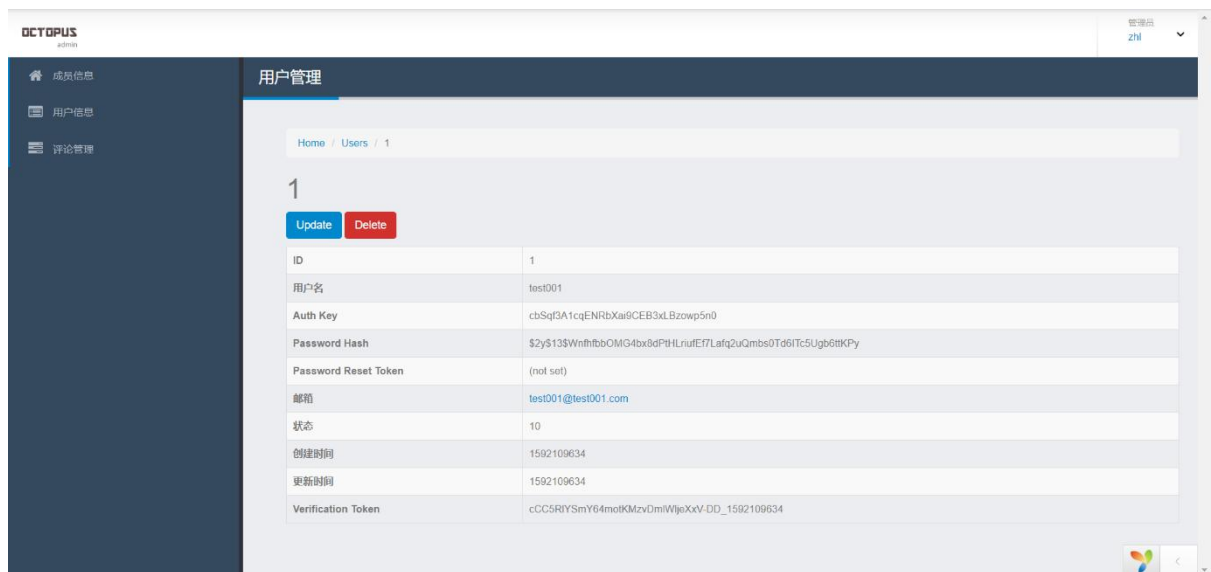




## 4.13 用户信息

可进行添加，更新，删除。





## 4.14 评论管理



## 4.2 前台

## 4.21 前台登陆与注册

SIGN IN

### Login

Please fill out the following fields to login:

**Username**

**Password**

☒ Remember Me

[Signup](#)

Login

SIGN UP

### Signup

Please fill out the following fields to signup:

**Username**

**Email**

**Password**

Signup

## 4.22 团队个人信息展示

Dashboard

个人作业

团队作业

联系我们

Stat 1

Stat 2

Stat 3

Dashboard

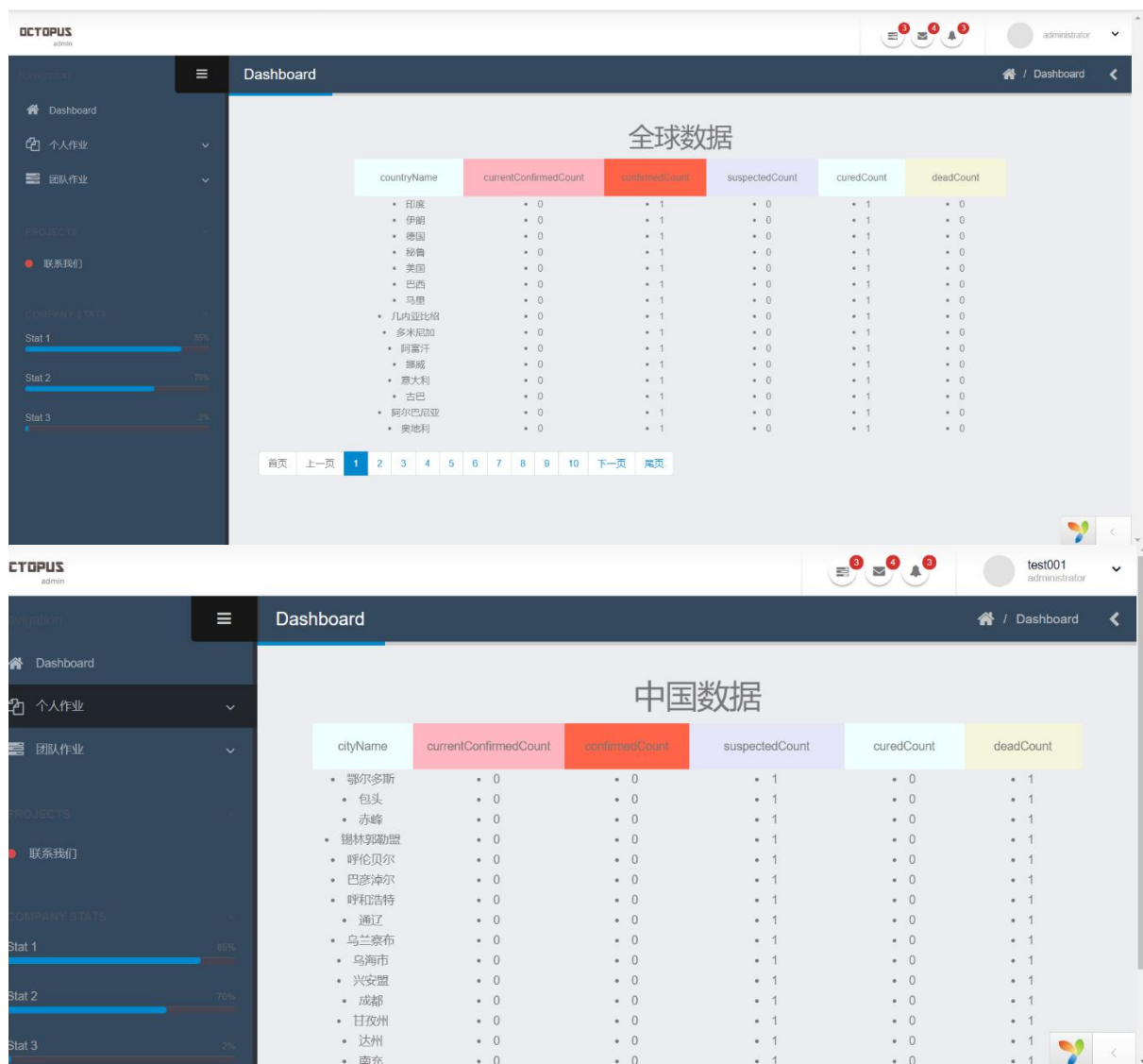
姓名  
苑华莹

学号  
1810780

座右铭  
生活就像一盒巧克力，你永远不知道你会得到什么。



## 4.23 疫情全球和中国数据展示界面



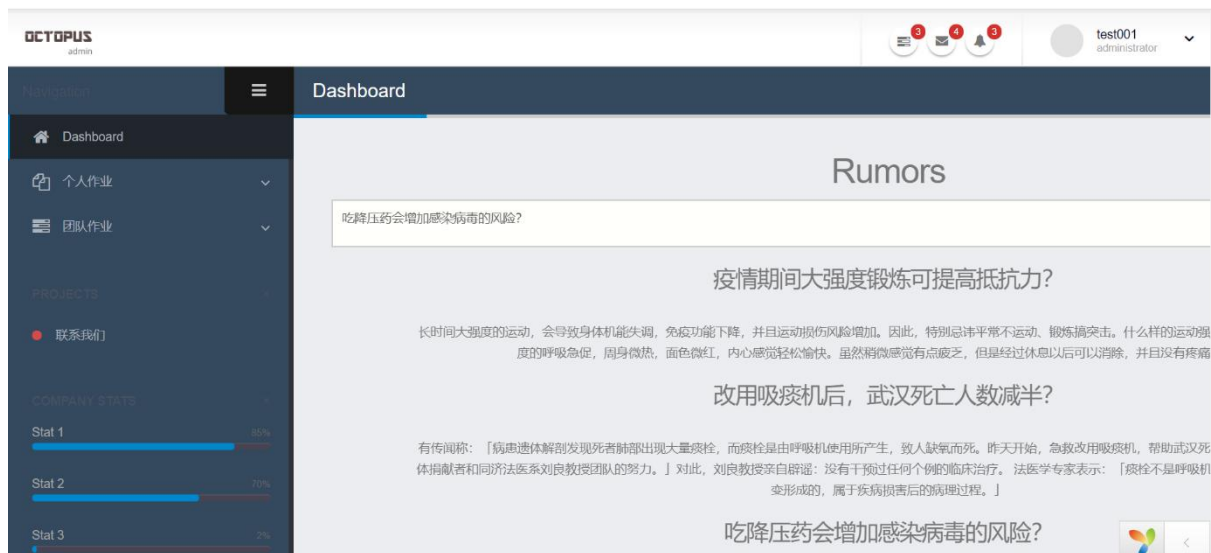
## 4.24 疫情新闻展示界面

可通过滚动标题栏链接到新闻界面



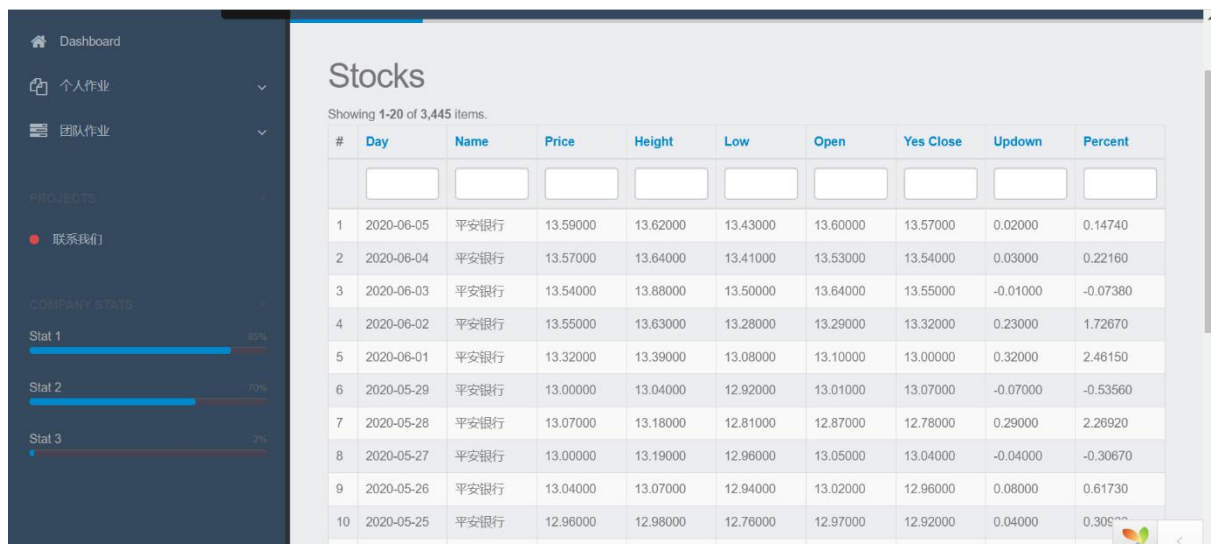
## 4.25 疫情谣言展示模块

可进行搜索



## 4.26 经济模块-股票查询

可进行搜索



## 4.27 经济模块-股票折线图

可点击切换股票种类



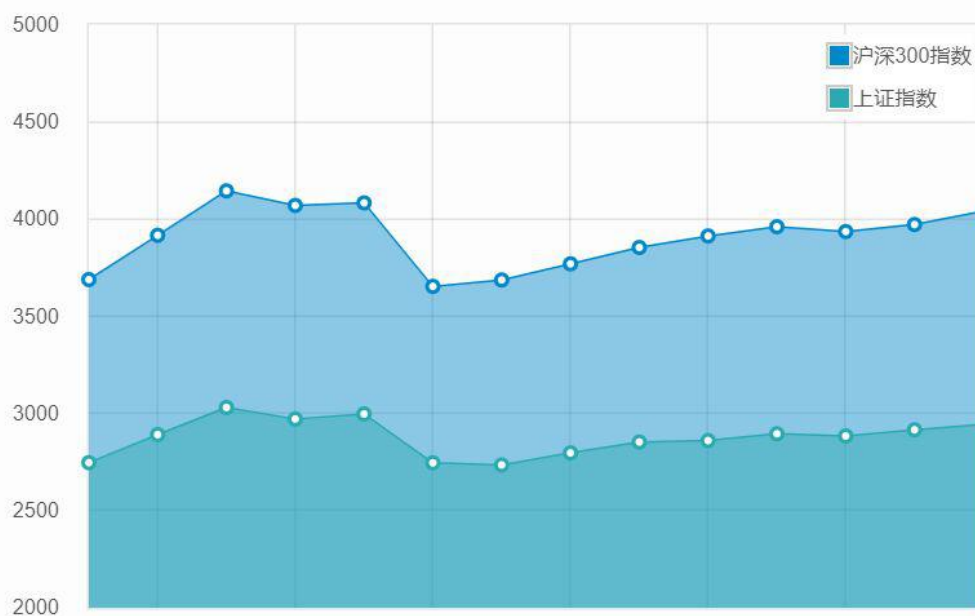
## 4.28 整体经济走势

### 整体经济走势

横坐标间隔为10天, 时间区间为2月1日到6月10日;

纵坐标为对应时间点上两只股票的价格, 鼠标移动到具体折线点可以查看详细信息

注: 数据来源为东方财富网



## 5 整体框架



