**Web前端概要设计**

**1、引言**

Web主要使用ant design加vue进行开发，主要目录包含components，assets，router，store，views。

**2、Components**

公共组件目录,存放现成的vue公共组件，封装好的独立的功能组件存放在这个目录下，在需要的地方调用，可维护性强，提高代码的可复用度。

**3、Assets：**

资源目录，存放web工程使用到的一些资源，比如图片，图标等。

**4、Router**

前端路由目录，存放路由文件，路由文件根据不同的URL来显示不同的组件或者内容。

**5、Store：**

应用级数据（state）目录，存放应用级状态。

**6、Views：**

页面目录，存放web前端的主要视图、页面。

**服务器端概要设计**

到云网站及其APP移动端的正常运行都需要服务器端提供数据传输、保存与处理等操作。鉴于目前软件开发市场热门技术，小组讨论决定使用python作为开发语言，依托flask后端框架进行服务器端开发。

1. **templates**

用于存放需要传输至前端（网页端或APP端）的动态页面。

1. **app.py**

后台数据处理与数据调度的主要文件。

1. **db\_operate.py**

用于数据库连接、配置以及基本的数据库操作（增删查改）的函数实现的存放文件。

1. **static**

存放静态配置文件。

1. **template/views**

创建蓝图，配置路由，并完成渲染页面，实现各个功能的数据交互的操作。

1. **static/imgs**

存放可能会用到的照片素材。