项目测试报告

指导老师：李宇

组长：王磊 组员：申淳元、燕怡楠、韦永剑、吴明昊

2020

目录

[1 天气预测 1](#_Toc45487194)

[测试用例： 1](#_Toc45487195)

[2用户管理 2](#_Toc45487196)

[测试用例： 2](#_Toc45487197)

[3 VIP用户 3](#_Toc45487198)

[测试用例 3](#_Toc45487199)

[4跨域访问网页 3](#_Toc45487200)

[测试用例 3](#_Toc45487201)

[5网络部署 4](#_Toc45487202)

[测试用例 4](#_Toc45487203)

# 1 天气预测

## 测试用例：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 功能描述 | 天气预测展示 | | | |
| 用例目的 | 测试天气展示页面 | | | |
| 前提条件 | 以user身份登录 | | | |
| 特殊的规程说明 | 无 | | | |
| 用例间的依赖关系 | 无 | | | |
| 步骤 | 动作 | 期望结果 | 实际结果 | 备注 |
| 1 | 切换、选择日期 | 显示未来7天数据 | 在天气数据展示页面 出现了点击日期 图表不进行刷新的情况 | 不正常 |
| 2 | 点击logout按钮 | 登出账户 | 登出账户 | 无 |

分析结果：Echart图表未完成刷新动作

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 002 | | | |
| 功能描述 | 天气预测展示 | | | |
| 用例目的 | 测试天气展示页面 | | | |
| 前提条件 | 以user身份登录 | | | |
| 特殊的规程说明 | 无 | | | |
| 用例间的依赖关系 | 无 | | | |
| 步骤 | 动作 | 期望结果 | 实际结果 | 备注 |
| 1 | 切换、选择日期 | 显示未来7天数据 | 点击的天气为7.2号 切换到9号时失灵 切换到15号时切换到9号就正常了  四、五、六月部分日期无法预测 | 无 |
| 2 | 点击logout按钮 | 登出账户 | 登出账户 | 无 |

分析结果：失灵为服务器网络信号不佳；由于数据存在不完全的现象，导致29号 30号 31号数据无法出现

# 2用户管理

## 测试用例：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 功能描述 | 用户管理 | | | |
| 用例目的 | 测试用户信息的修改功能 | | | |
| 前提条件 | 以admin或root身份登录 | | | |
| 特殊的规程说明 | 无 | | | |
| 用例间的依赖关系 | 无 | | | |
| 步骤 | 动作 | 期望结果 | 实际结果 | 备注 |
| 1 | 进入页面 | root显示所有用户信息  admin只显示user类用户 | root显示所有用户信息  admin只显示user类用户 | 无 |
| 2 | 修改用户信息 | 成功修改且能看到修改状态 | 成功修改且能看到修改状态 | 无 |
| 3 | 删除用户 | 用户信息被删除且无法登陆 | 用户信息被删除且无法登陆 | 无 |

分析结果：用户管理正常

# 3 VIP用户

## 测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 功能描述 | VIP用户 | | | |
| 用例目的 | 测试VIP用户功能 | | | |
| 前提条件 | 以VIP身份登录 | | | |
| 特殊的规程说明 | 无 | | | |
| 用例间的依赖关系 | 无 | | | |
| 步骤 | 动作 | 期望结果 | 实际结果 | 备注 |
| 1 | 进入页面 | 显示用户信息 | 显示用户信息 | 无 |

分析结果：VIP用户功能正常

# 4跨域访问网页

## 测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 功能描述 | 跨域访问网页 | | | |
| 用例目的 | 测试服务器是否成功配置 | | | |
| 前提条件 | 无 | | | |
| 特殊的规程说明 | 无 | | | |
| 用例间的依赖关系 | 无 | | | |
| 步骤 | 动作 | 期望结果 | 实际结果 | 备注 |
| 1 | 切换所有页面 | 页面显示完全 | 页面显示完全，服务器正确接收了信息 | 无 |

分析结果：服务器部署成功

# 5网络部署

## 测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | | |
| 功能描述 | 网络部署 | | | |
| 用例目的 | 测试成功使用socket | | | |
| 前提条件 | 无 | | | |
| 特殊的规程说明 | 无 | | | |
| 用例间的依赖关系 | 无 | | | |
| 步骤 | 动作 | 期望结果 | 实际结果 | 备注 |
| 1 | 输入地址端口号，前后端进行握手 | 传递信息 | 未接收信息，socket连接失败 | 无 |
| 2 | 输入地址端口号，前后端进行握手 | 传递信息 | 传递信息 | 修改后socket |

分析结果：socket部署成功