**软件测试报告**

[1.引言 2](#_Toc535079541)

[1.1测试目的 2](#_Toc535079542)

[2.测试设计简介 2](#_Toc535079543)

[2.1测试用例设计 2](#_Toc535079544)

[2.2测试环境及配置 2](#_Toc535079545)

[2.3测试方法 2](#_Toc535079546)

[3.测试情况 2](#_Toc535079547)

[3.1测试人员 2](#_Toc535079548)

[3.2测试时间 2](#_Toc535079549)

[3.3测试结果 2](#_Toc535079550)

[4.问题统计 3](#_Toc535079551)

[4.1问题数量 3](#_Toc535079552)

[4.2未解决问题 4](#_Toc535079553)

[4.3问题分析 5](#_Toc535079554)

[5.测试结论及建议 5](#_Toc535079555)

[6.测试报告审批 5](#_Toc535079556)

[7.附录 5](#_Toc535079557)

[8.备注 5](#_Toc535079558)

# 1.引言

## 1.1测试目的

本测试报告为I评教项目的测试报告，目的在于总结测试阶段的测试以及分析测试结果，描述系统是否符合需求。预期参考人员包括用户、测试人员、开发人员、项目管理者、其他质量管理人员和需要阅读本报告的高层经理。

# 2.测试设计简介

## 2.1测试用例设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1:账号 | 16020510015;密码:970628 | 满足:(1)(3)(5)(7) |  |
| 2:账号 | 16020510015;密码:123456 | 满足:(1)(3)(6)(7) |  |
| 3:账号 | 160020510015;密码:970628 | 满足:(1)(4)(5)(7) |  |
| 4:账号 | a6020510015;密码:970628 | 满足:(2)(3)(5)(7) |  |
| 5:账号 | 16020510015;密码: | 满足:(1)(3)(6)(8) |  |

## 2.2测试环境及配置

服务器配置：系统版本：CentOS 6.5

CPU配置：Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2680 v3 @ 2.50GHz

内存配置：8GB

后台测试浏览器：Chrome 54.0.2840.6

## 2.3测试方法

黑盒测试

白盒测试

# 3.测试情况

## 3.1测试人员

用户杨同学

## 3.2测试时间

2019年1月10日-2019年1月11日

## 3.3测试结果

# 4.问题统计

## 4.1问题数量

在整个系统测试执行期间，项目组开发人员高效地及时解决测试人员提出的各种缺陷，在一定程度上较好的保证了测试执行的效率以及测试最终期限。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名称 | 状态 | 测试结果 | 备注 |
| 用户登录流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 用户注册流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 用户提问，回答流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 用户发帖、回复流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 用户定制信息流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 后台审核定制信息流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 后台发布课件流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 必填项是否允许为空 | 已执行 | 测试通过 | 注册信息 |
| 必填项仅输入空格 | 已执行 | 测试通过 |
| 输入域允许的最大字符数 | 已执行 | 测试通过 |
| Tab校验 | 已执行 | 测试通过 |
| 用户名中包含空格 | 已执行 | 测试通过 |
| 特殊字符校验 | 已执行 | 测试通过 |
| 密码校验 | 已执行 | 测试通过 |
| “用户名”重名校验 | 已执行 | 测试通过 |
| 登录回车验证 | 已执行 | 测试通过 | 登录 |
| 注册用户登录 | 已执行 | 测试通过 |
| 教师用户登录 | 已执行 | 测试通过 |
| 管理员登录 | 已执行 | 测试通过 |
| 权限校验 | 已执行 | 测试通过 |
| 过期验证 | 已执行 | 测试通过 |
| 页面切换校验 | 已执行 | 测试通过 |
| 提问状态，问题链接校验 | 已执行 | 测试通过 | 个人中心 |
| 消息处理、消息显示 | 已执行 | 测试通过 |
| 用户信息修改 | 已执行 | 测试通过 |
| 日常工具输入域允许的最大字符数 | 已执行 | 测试通过 |
| 学生是否允许发帖 | 已执行 | 测试通过 | 课程论坛 |
| 帖子主题、内容输入字符数大于域允许的最大字符数 | 已执行 | 测试通过 |
| 发表评论功能验证 | 已执行 | 测试通过 |
| 帖子搜索验证 | 已执行 | 测试通过 |
| 帖子点赞功能 | 已执行 | 测试通过 |
| 制订信息验证 | 已执行 | 测试通过 | 获取信息 |
| 搜索功能验证 | 已执行 | 测试通过 |
| 统计功能验证 | 已执行 | 测试通过 |
| 统计图是否保存在本机 | 已执行 | 测试通过 |
| 信息重复定制验证 | 已执行 | 测试通过 |
| 课件是否可以浏览 | 已执行 | 测试通过 |
| 课件是否可以下载 | 已执行 | 测试通过 |
| 是否分页 | 已执行 | 测试通过 |
| 课件别名是否获取到 | 已执行 | 测试通过 |
| 课件是否按顺序列表 | 已执行 | 测试通过 |
| 课程标签搜索验证 | 已执行 | 测试通过 | 搜索 |
| 帮助页面跳转验证 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 大数据量测试 | 已执行 | 测试通过 | 性能测试 |
| 负载测试 | 已执行 | 测试通过 |
| 压力测试 | 已执行 | 测试通过 |
| 所有链接均链接到了该链接的页面 | 已执行 | 测试通过 | 链接测试 |
| 链接的页面不存在 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 系统上没有孤立的页面 | 已执行 | 测试通过 |  |
| 主要模块的链接 | 已执行 | 测试通过 | 导航测试 |
| 导航是否流动到目的地 | 已执行 | 测试通过 |
| 调整浏览器大小、页面还能完整显示 | 已执行 | 测试通过 | 界面测试 |
| 提示、警告、或错误说明应该清楚、明了、恰当 | 已执行 | 测试通过 |
| 是否有错误提示 | 已执行 | 测试通过 |
| 是否有提示说明 | 已执行 | 测试通过 |
| 分辨率测试 | 已执行 | 测试通过 |
| 浏览器测试 | 已执行 | 测试通过 |
| 平台测试 | 已执行 | 测试通过 | 兼容性测试 |

## 4.2未解决问题

|  |  |
| --- | --- |
| 错误或问题  描述 | 错误或问题  状态 |
| 用户注册密码不能输入特殊符号 | 未解决 |
| 发送消息过长，页面显示溢出 | 未解决 |
| 网上记事内容过长，页面显示溢出 | 未解决 |
| 帖子发表评论，字体变大后，重叠 | 未解决 |
| 课件别名没有获取 | 未解决 |

## 4.3问题分析

本次测试中共发现bug5个，按严重程度，缺陷集中在影响系统运行，即功能性缺陷相

、当对多些。。

# 5.测试结论及建议

经过项目组开发人员、测试人员以及相关人员的协力合作，I评教网项目已达到交付标准。该网站能够实现用户需求说明书上的功能，能够满足农民学生用户、老师用户、管理员的需求。需求提出方可以在使用该系统的基础上，继续搜集用户的使用需求反馈，以便在今后的版本中补充并完善。

# 6.测试报告审批

审批意见：

部门经理签名： 签名日期：

# 7.附录

# 8.备注