# FairyOnline在线教育平台

# 项目测试报告

# 张晗

# 2018/06/26

## **测试目的** 验证FairyOnline在线教育平台是否满足网站需求和设计要求； 检查FairyOnline在线教育平台对误操作的处理能力； 为FairyOnline在线教育平台可靠性与安全性的评估提供依据。

## **测试环境**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 后 台 | Linux | | | | |
| 前 端 | 成员 | 浏览器 | 显示器屏幕分辨率 | 处理器 | 已安装内存 |
| 张晗 | Chrome49.0.2623.75（64位） | 1920\*1080 | i5 | 4.00GB |

## **测试人员**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主模块 | 子模块 | 测试用例编写者 | 测试用例执行者 |
| 游客模块 | 注册 | 张晗 | 张晗 |
| 课程 |
| 与小叶交流 |
| 用户（学生）模块 | 登录 | 张晗 |
| 课程 |
| 管理用户 |
| 与小叶交流 |
| 申请成为教师 |
| 举报 |
| 用户（教师）模块 | 登录 | 邵晓阡 |
| 管理资料库 |
| 管理课程 |
| 内容管理员 | 登录 | 张晗 |
| 管理用户权限 |
| 管理教师 |
| 管理数据 |
| 审核课程 |
| 管理课程分类 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主模块 | 子模块 | 测试用例编写者 | 测试用例执行者 |
| 超级管理员模块 | 登录 | 张晗 | 张晗 |
| 管理用户权限 |
| 管理内容管理员 |
| 管理课程 |
| 管理数据 |
| 审核课程 |
| 管理课程分类 |

1. **实际进度**

 第一阶段： 2018.5.14~2018.5.18完成测试用例的编写。  
  第二阶段： 2018.5.21 执行测试用例，主要进行功能性验证  
  第三阶段： 2018.6.26 提交测试报告。

1. **参考文档**

* 《FairyOnline在线教育平台测试用例》

1. **测试字典**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 包括内容 |
| A 类——严重错误 | * 由于程序所引起的死机,非法退出 * 死循环  * 导致数据库发生死锁  * 数据通讯错误 * 严重的数值计算错误 |
| B 类——较严重错误 | * 功能不符  * 数据流错误  * 程序接口错误  * 轻微的数值计算错误 |
| C 类——一般性错误 | * 界面错误(详细文档)  * 打印内容、格式错误  * 简单的输入限制未放在前台进行控制 * 删除操作未给出提示 |
| D 类——较小错误 | * 辅助说明描述不清楚  * 显示格式不规范  * 长时间操作未给用户进度提示  * 提示窗口文字未采用行业术语 * 可输入区域和只读区域没有明显的区分标志  * 系统处理未优化 |
| E 类——测试建议（非缺陷） |  |

1. **项目总结**

在对FairyOnline在线教育平台的系统测试中，我方认为无 A 类错误， B 类错误有两个， C 类错误有一个， D 类错误有 3 个， E 类错误有 19 个，缺陷的具体情况如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 缺陷等级 | 缺陷个数 | 缺陷 **ID** |
| **A** 类 严重错误 | 0 个 |  |
| **B** 类 较严重错误 | 2 个 | 5、 64 |
| **C** 类 一般性错误 | 1 个 | 2 |
| **D** 类 较小错误 | 3 个 | 26、 77、 79 |
| **E** 类 测试建议（非缺 陷） | 19个 | 7、35、36、37、38、39、41、44、45、50、56、58、59、62、65、68、70、72、73 |
| 总计 | 25个 |  |

1. **测试结果**

* 系统测试环境具备，文档资料齐全，符合验收测试条件。
* 测试项总数 5 个主功能模块——超级管理员模块、内容管理员模块、游 客模块、用户（教师）模块、用户（学生）模块，其中超级管理员模块

有 7个子功能模块，内容管理员有6个子功能模块，游客模块有 3 个 子功能模块，用户（教师）模块有 3 个子功能模块，用户（学生）模块 有 6 个子功能模块：

严重度——高 A,B 类的 BUG –2 个，占 8%；  
 严重度——中 C,D,E 类的 BUG—23 个，占 92%。

* **经我组测试，我组一致认为该项目测试结果为通过**

1. **意见建议**

* 大多数为输入文本框的输入限制问题，贵组未对其有明确的规定要求，可  
  能会引起格式混乱的问题，望能改善。
* 将浏览器缩小或是将网页缩小化显示时， UI 界面会出现模块重叠的现象，影响页面美观及用户使用的心情，望能改善。