**编号： 7.0**

**版本： 1.0**

***单元测试报告***

项目名称： 开放性实验系统

项目负责人： 石开

单位：南京理工大学计算机科学与技术学院

2020年12月17日

# 编写目的

编写本单元测试报告的目的在于：

(1) 对单元测试结果进行整理和汇总，形成正式的测试文档；

(2) 为软件单元的评审验收提供依据；

(3) 纳入软件产品配置管理库。

# 2.软件单元描述

|  |  |
| --- | --- |
| 被测试单元 | 单元需求 |
| 学生签到 | 点击签到按钮能够增加签到记录 |
| 学生预约 | 学生选择时间地点进行预约 |
| 学生查看可选实验 | 界面查看可选实验 |
| 学生查看已选实验 | 界面显示已选实验 |
| 学生修改个人信息 | 更新个人信息记录 |
| 学生上传实验报告 | 上传实验报告到服务器 |
| 学生下载实验模板 | 下载实验模板到本地 |
| 学生取消预约 | 消除预约记录 |
| 学生查看预约详情 | 界面显示预约详情 |
| 学生选择实验 | 添加选择实验记录 |
| 学生退选实验 | 删除选择实验记录 |
| 学生修改密码 | 更新学生密码记录 |

# 3.测试过程

|  |  |
| --- | --- |
| 被测试单元 | 测试过程 |
| 学生签到 | 点击签到按钮能够增加签到记录 |
| 学生预约 | 学生选择时间地点进行预约 |
| 学生查看可选实验 | 界面查看可选实验 |
| 学生查看已选实验 | 界面显示已选实验 |
| 学生修改个人信息 | 更新个人信息记录 |
| 学生上传实验报告 | 上传实验报告到服务器 |
| 学生下载实验模板 | 下载实验模板到本地 |
| 学生取消预约 | 消除预约记录 |
| 学生查看预约详情 | 界面显示预约详情 |
| 学生选择实验 | 添加选择实验记录 |
| 学生退选实验 | 删除选择实验记录 |
| 学生修改密码 | 更新学生密码记录 |
| 学生签到 | 点击签到按钮能够增加签到记录 |
| 学生预约 | 学生选择时间地点进行预约 |
| 学生查看可选实验 | 界面查看可选实验 |
| 学生查看已选实验 | 界面显示已选实验 |
| 学生修改个人信息 | 更新个人信息记录 |
| 学生上传实验报告 | 上传实验报告到服务器 |
| 学生下载实验模板 | 下载实验模板到本地 |
| 学生取消预约 | 消除预约记录 |

# 4.测试结果

全部顺利通过

# 5.质量评估

各功能均优秀，个别功能有待改进。

# 6.总结

经过本次测试发现，项目雏形基本完成，总体进度较合理。