**编号： 6.0**

**版本： 1.0**

***集成测试报告***

项目名称： 网页CCF/CSP报名系统

项目负责人： 陆辰羽

单位：南京理工大学计算机科学与技术学院

2021年1月3日

目录

[1.简介 3](#_Toc28032842)

[1.1目的 3](#_Toc28032843)

[1.2适用范围 3](#_Toc28032844)

[1.3参考资料 3](#_Toc28032845)

[2.功能测试用例 4](#_Toc28032846)

[2.1协会模块测试 4](#_Toc28032847)

[2.2教师模块测试 5](#_Toc28032848)

[2.3学生模块测试 6](#_Toc28032849)

# 1.简介

## 1.1目的

为开放式选课系统集成测试工作而编写的测试用例，编写此测试用例是为了实施测试工作做指导，使得测试时能覆盖所有功能项。读者范围适合本项目的项目经理、设计人员、开发人员。

## 1.2适用范围

本测试用例是针对《需求规格说明书》中规定内容的集成测试用例。在实施集成测试过程中，以此测试报告为导向。在每个测试用例中使用符合测试用例所描述的条件测试数据进行测试工作。

无

## 1.3参考资料

项目集成测试文档的编写参考了下列文档:

《需求规格说明书》

《总体设计说明书》

《配置管理计划》

# 2.功能测试用例

## 2.1机房老师模块测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | 用例名称 | 机房老师 |
| 测试目的 | 测试机房老师模块接口是否正确 | | |
| 预置条件 | 1. 网络正常  2. 数据库基本数据已配置并配置正确  3. 服务器启动正常  4. 调用模块接口正常 | | |
| 例外情况 | 无 | | |
| 测试步骤 | 1.登陆机房老师账号，导入课表  2.登陆机房老师账号，查看课表是否导入成功 | | |
| 期望结果 | 机房的课程表更新成功 | | |
| 测试记录 | | | |
| 测试人 | 牛旭光 | 测试时间 | 202101.04 |
| 结果描述 | 符合期望 | | |
| 测试评定 | 通过 √ 修改后通过 □ 不通过 □ | 评定人 | 陆辰羽 |

## 2.2实验教师模块测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 002 | 用例名称 | 实验教师 |
| 测试目的 | 测试实验教师模块接口是否正确 | | |
| 预置条件 | 1. 网络正常 2. 数据库基本数据已配置并配置正确 3. 服务器启动正常 4. 调用模块接口正常 | | |
| 例外情况 | 无 | | |
| 测试步骤 | 1. 登录实验老师账号，提交实验包括实验名、实验要求 2. 登录实验老师账号，下载所有学生的实验报告 | | |
| 期望结果 | 1. 实验老师提交实验要求成功 2. 实验老师下载报告成功 | | |
| 测试记录 | | | |
| 测试人 | 牛旭光 | 测试时间 | 2021.01.04 |
| 结果描述 | 基本符合 | | |
| 测试评定 | 通过 √ 修改后通过 □ 不通过 □ | 评定人 | 陆辰羽 |

## 2.3教务处模块测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 003 | 用例名称 | 教务处 |
| 测试目的 | 测试教务处模块接口是否正确 | | |
| 预置条件 | 1. 网络正常  2. 数据库基本数据已配置并配置正确  3. 服务器启动正常  4. 调用模块接口正常 | | |
| 例外情况 | 无 | | |
| 测试步骤 | 1. 登录教务处账号，导出各实验的所有学生的实验报告 | | |
| 期望结果 | 教务处导出所有学生实验报告成功 | | |
| 测试记录 | | | |
| 测试人 | 牛旭光 | 测试时间 | 2021.01.04 |
| 结果描述 | 基本符合 | | |
| 测试评定 | 通过 √ 修改后通过 □ 不通过 □ | 评定人 | 陆辰羽 |

## 2.4学生模块测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 004 | 用例名称 | 学生 |
| 测试目的 | 测试学生模块接口是否正确 | | |
| 预置条件 | 1. 网络正常  2. 数据库基本数据已配置并配置正确  3. 服务器启动正常  4. 调用模块接口正常 | | |
| 例外情况 | 无 | | |
| 测试步骤 | 1. 登陆学生账号，进行选课，并查看是否选择成功 2. 登陆实验老师账号，查看对应课程下是否有该学生 3. 登录学生账号，进行机位选择，并查看是否选择成功 4. 登录学生账号，提交实验报告 | | |
| 期望结果 | 1. 学生选课成功 2. 学生选择机位成功 3. 学生提交报告成功 | | |
| 测试记录 | | | |
| 测试人 | 牛旭光 | 测试时间 | 2021.01.04 |
| 结果描述 | 基本符合 | | |
| 测试评定 | 通过 √ 修改后通过 □ 不通过 □ | 评定人 | 陆辰羽 |