

# 测试评估摘要



## **1. 简介**

### **1.1 目的**

测试评估目的：是在提交之前进行最后的测试

### **1.2 范围**

测试评估范围：依照测试文档进行对所有功能的单元测试、接口之间的集成测试、对整个系统的系统测试

### **1.3 定义、首字母缩写词和缩略语**

无

### **1.4 引用**

无

### **1.5 概述**

此文档以多个测试整合为一个文档的形式进行组织

## **2. 测试结果摘要**

实现了该项目的整体框架以及基本功能，完成了该项目的 1.0 版本，可发布

## **3. 基于需求的测试覆盖**

对于需求，采用了黑盒测试，由于项目组较小，每次测试发现错误后就交由相关人员进行改正，管理员更改密码曾出现错误，学生选课也曾出现错误，但经过多次修改，达到了一个较为稳定，能够让用户正常使用需求文档中达到的功能的状态。

## **4. 基于代码的测试覆盖**

对于代码，采用了白盒测试，采用了多次的条件组合覆盖，并由于项目组较小，每次测试发现错误后

就交由相关人员进行改正，最后经过了多次检测和修改，达到了一个较为稳定，能够让用户安心使用的水平。

## **5. 建议的措施**

目前的主要缺陷在于只完成了该系统最基本的功能，作为高校教务系统还有很多的发展空间，可以增加更多功能。数据库还有一些问题，并没有很好的符合第三范式的要求，在日后更改的时候也应该注意数据库的问题