# 单元测试

## 5.4.1测试LoginDao类的insert方法

用例编号：5-4-1-1

测试数据：username:adfasd; passwd:aaa

测试结果：成功向数据库中插入数据

测试结论：通过

测试人员：张子一

记录人员：西森

## 5.4.2测试LoginDao类的update方法

用例编号：5-4-2-1

测试数据：username:aaaa; passwd:ddd

测试结果：成功更新数据库中数据

测试结论：通过

测试人员：张子一

记录人员：西森

## 5.4.3测试LoginDao类的select\_by\_username方法

用例编号：5-4-3-1

测试数据：username:aaaa;

测试结果：成功打印出usename为aaaa的passwd

测试结论：通过

测试人员：张子一

记录人员：西森

## 5.5.1测试MemoDao类的InsertMeno方法

用例编号：5-5-1-1

测试数据：Id:2

User:2

Title:Java

Content:Java

测试结果：成功向数据库中插入数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.5.2测试MemoDao类的**DeleteMemoById**方法

用例编号：5-5-2-1

测试数据：Id:2

测试结果：成功删除数据库中Id为2的数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.5.3测试MemoDao类的SearchMemoById方法

用例编号：5-5-3-1

测试数据：Id:2

测试结果：成功打印数据库中Id为2的数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.5.4测试MemoDao类的UpdateMemoContentById方法

用例编号：5-5-4-1

测试数据：Id:2

Content:C++

测试结果：成功把数据库中Id为2的Content的内容更新为C++

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.5.5测试MemoDao类的SearchAllMemoByUser方法

用例编号：5-5-5-1

测试数据：User:2

测试结果：成功打印出数据库中Id为2的所有内容

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.6.1测试MessageDao类的InsertMessage方法

用例编号：5-6-1-1

测试数据：Id:1

Teacher:1

Title:Java

Content:Java

测试结果：成功向数据库中插入测试数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.6.2测试MessageDao类的DeleteMessageById方法

用例编号：5-6-2-1

测试数据：Id:1

测试结果：成功删除数据库中Id为2的数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.7.1测试ModelDocumentDao类的InsertModelDocument方法

用例编号：5-7-1-1

测试数据：ModelDoc:1

Teacher:2

Message:2

Name:奖学金通知

测试结果：成功向数据库中插入测试数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.7.2测试ModelDocumentDao类的DeleteModelDocumentById方法

用例编号：5-7-2-1

测试数据：Id:1

测试结果：成功删除数据库中Id为1的数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

## 5.7.3测试ModelDocumentDao类的SearchModelDocById方法

用例编号：5-7-3-1

测试数据：Id:1

测试结果：成功打印出数据库中Id为1的数据

测试结论：通过

测试人员：段金浩

记录人员：西森

# 集成测试

## 新生模块

### 使用正确新生账号登陆

用例编号：1-1-1

测试步骤：

进入登陆界面，填入账号密码“aaaa/ddd”，选择“学生”，点击“登陆”。

测试结果：进入学生界面

测试结论：通过

测试人员：胡忠宇

### 使用错误密码登陆

用例编号：1-1-1

测试步骤：

进入登陆界面，填入账号密码“aaaa/a”，选择“学生”，点击“登陆”

测试结果：弹出提示框，提示“账号不存在或密码错误”

测试结论：通过

测试人员：胡忠宇

**2.1.2按正确格式导入个人信息**

用例编号：#1-2-1-1

测试步骤：登陆新生入学管理系统

输入如下正确格式的个人信息

邮箱：[xxxxxx@163.com](mailto:xxxxxx@163.com)

年龄：20

手机号：123456789

民族：汉

性别：选择男

微信：123456

QQ：123456

家庭住址：北京市朝阳区

选做任务：勾选选作任务OptionMemoTitle

测试结果：成功进入个人中心

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.1.3按错误格式导入个人信息**

用例编号：#1-2-1-2

测试步骤：登陆新生入学管理系统

输入如下错误格式的个人信息

邮箱：asdf

年龄：asdf

手机号：asdf

民族：aasdf

性别：选择男

微信：asdf

QQ：asdf

家庭住址：asdf

选做任务：勾选选作任务OptionMemoTitle

测试结果：提示邮箱格式错误缺少@

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.1.4不勾选选作任务导入个人信息**

用例编号：#1-2-1-3

测试步骤：登陆新生入学管理系统

输入如下正确格式的个人信息

邮箱：[xxxxxx@163.com](mailto:xxxxxx@163.com)

年龄：20

手机号：123456789

民族：汉

性别：选择男

微信：123456

QQ：123456

家庭住址：北京市朝阳区

选做任务：不勾选选作任务OptionMemoTitle

测试结果：页面错误500无法跳转到个人中心

测试结论：未通过

测试人员：西森

## 班主任模块

## 辅导员模块

**2.3.1使用正确账号密码登陆并勾选角色为教职工**

用例编号：#3-1-1

测试步骤：进入登陆页面

输入正确账号密码并勾选角色为教职工

点击登陆

测试结果：成功进入辅导员个人中心

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.2使用正确账号密码登陆并勾选角色为教职工**

用例编号：#3-1-2

测试步骤：进入登陆页面

输入错误账号密码并勾选角色为教职工

点击登陆

测试结果：提示账号密码错误

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.3使用正确账号密码登陆但不勾选角色**

用例编号：#3-1-3

测试步骤：进入登陆页面

输入错误账号密码但不勾选角色

点击登陆

测试结果：页面报错

测试结论：未通过

测试人员：西森

**2.3.4使用不存在账号密码登陆并勾选角色为教职工**

用例编号：#3-1-4

测试步骤：进入登陆页面

不存在账号密码并勾选角色为教职工

点击登陆

测试结果：提示账号密码错误

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.5辅导员添加工作日志**

用例编号：#3-1-1-1

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击编辑工作日志

在文本框内编辑日志内容

点击保存

测试结果：成功添加工作日志并在日志列表中显示

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.6辅导员删除工作日志**

用例编号：#3-1-1-2

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击想要删除日志的对勾

测试结果：成功删除日志

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.7辅导员查看工作日志**

用例编号：#3-1-1-3

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击日志标题

测试结果：显示日志内容

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.8辅导员查看新生报到情况**

用例编号：#3-1-2-1-1

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击新生报到情况

点击已报道新生

点击未报到新生

测试结果：显示出所有新生报到信息

显示已报到新生

显示未报到新生

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.9辅导员导出下载报到信息**

用例编号：#3-1-2-1-2

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击新生报到情况点击导出

点击已报道新生点击导出

点击未报到新生点击导出

测试结果：下载所有新生报到信息表

下载未报到新生表

下载已报到新生表

测试结论：未通过

测试人员：西森

**2.3.10辅导员查看团成员统计**

用例编号：#3-1-2-2-1

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击团成员统计

点击非团员新生

点击团员新生

测试结果：显示出所有新生的团员信息

显示非团员新生信息

显示团员新生信息

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.11辅导员导出下载团成员统计表**

用例编号：#3-1-2-2-2

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击团成员统计点击导出

点击非团员新生点击导出

点击团员新生点击导出

测试结果：下载所有新生的团员信息表

下载非团员新生信息表

下载团员新生信息表

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.12辅导员查看所有学生信息**

用例编号：#3-1-3-1

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击新生信息统计

测试结果：显示所有新生信息

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.13辅导员筛选查看学生信息**

用例编号：#3-1-3-2

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击新生信息统计

勾选不同复选框

取消勾选不同的复选框

测试结果：可以显示勾选的复选框的信息但是取消勾选复选框后信息不消失

测试结论：未通过

测试人员：西森

**2.3.14辅导员导出筛选学生信息**

用例编号：#3-1-3-3

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击新生信息统计

勾选不同复选框

点击导出

测试结果：导出相应信息表

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.15辅导员发布通知-上传文档**

用例编号：#3-1-4-2-1

测试步骤：以辅导员身份登录系统，

点击个人中心下的发布通知，

填写通知标题和内容

点击上传附件

点击浏览选择上传的文件

点击发布

测试结果：在tomcat部署路径下C:\Program Files (x86)\Tomcat8\apache-tomcat-8.0.37\webapps\StudentMS\WEB-INF\upload能保存并能查看到上传的文件。

测试结论：通过

测试人员：西森

**2.3.16辅导员发布通知-下载文档**

用例编号：#3-1-4-1-1

测试步骤：以辅导员身份登录系统，

点击个人中心下的通知回收

在通知管理页面上显示发过的通知

点击一个该班学生反馈后的文件

弹出下载链接，点击保存。

测试结果：将学生通知反馈下载到本地（但是通知不是只是该不辅导员发布的通知，且学生文档标题中文乱码）

测试结论：未通过

测试人员：西森

## 论坛模块

## 其他

# Bug记录

## 填写个人信息不勾选选作任务

对应用例编号：#1-2-1-3

Bug描述：填写个人信息时不勾选选作任务无法跳转到个人中心

测试过程：登陆新生入学管理系统

输入如下正确格式的个人信息

邮箱：[xxxxxx@163.com](mailto:xxxxxx@163.com)

年龄：20

手机号：123456789

民族：汉

性别：选择男

微信：123456

QQ：123456

家庭住址：北京市朝阳区

选做任务：不勾选选作任务OptionMemoTitle

预期结果：跳转到个人中心

实际结果：页面错误500无法跳转到个人中心

可否复现：可复现

测试人员：西森

## 登陆不勾选角色

对应用例编号：#3-1-3

Bug描述：登陆时不勾选角色页面报错，并没有提示勾选角色

测试过程：进入登陆页面

输入错误账号密码但不勾选角色

点击登陆

预期结果：提示勾选角色

实际结果：页面错误500无法跳转到个人中心

可否复现：可复现

测试人员：西森

**3.3下载导出新生报到信息表中报到情况相反**

用例编号：#3-1-2-1-2

Bug描述：下载新生报道表中的报到情况与实际相反

测试步骤：登陆新生入学管理系统

点击新生报到情况点击导出

点击已报道新生点击导出

点击未报到新生点击导出

预测结果：下载所有新生报到信息表

下载已报到新生表

下载未报到新生表

实际结果：下载所有新生报到信息表

下载未报到新生表

下载已报到新生表

可否复现：可复现

测试人员：西森

## 3.4筛选个人信息时取消勾选复选框对应信息不消失

对应用例编号：#3-1-3-2

Bug描述：登陆时不勾选角色页面报错，并没有提示勾选角色

测试过程：进入登陆页面

输入错误账号密码但不勾选角色

点击登陆

预期结果：提示勾选角色

实际结果：页面错误500无法跳转到个人中心

可否复现：可复现

测试人员：西森

## 3.5辅导员回收通知内容和数量错误

对应用例编号：#3-1-4-1-1

Bug描述： 通知回收中并不是只显示该辅导员所发布的通知

测试过程：以辅导员身份登录系统，

点击个人中心下的通知回收

在通知管理页面上显示发过的通知

点击一个该班学生反馈后的文件

弹出下载链接，点击保存。

预期结果：成功下载，并且通知回收中只显示该辅导员所发的通知

测试结果：将学生通知反馈下载到本地（但是通知不是只是该不辅导员发布的通知，且学生文档标题中文乱码）

可否复现：可复现

测试人员：西森

## 3.6辅导员下载文档标题中文乱码

对应用例编号：#3-1-4-1-1

Bug描述：下载学生反馈的通知文档标题中文乱码

测试过程：以辅导员身份登录系统，

点击个人中心下的通知回收

在通知管理页面上显示发过的通知

点击一个该班学生反馈后的文件

弹出下载链接，点击保存。

预期结果：成功下载且反馈文件标题正确

实际结果：将学生通知反馈下载到本地（但是通知不是只是该不辅导员发布的通知，且学生文档标题中文乱码）

可否复现：可复现

测试人员：西森

# 复测验证

## 填写个人信息不勾选选作任务

对应bug编号：3.1

复测验证是否通过：通过

## 4.2登陆不勾选角色

对应bug编号：3.2

复测验证是否通过：通过

## 4.3**下载导出新生报到信息表中报到情况相反**

对应bug编号：3.3

复测验证是否通过：通过

## 4.4筛选个人信息时取消勾选复选框对应信息不消失

对应bug编号：3.4

复测验证是否通过：通过

## 4.5辅导员回收通知内容和数量错误

对应bug编号：3.5

复测验证是否通过：通过

## 4.6辅导员下载文档标题中文乱码

对应bug编号：3.6

复测验证是否通过：通过