

**G07组**

**软件工程系列课程教学辅助网站**

**管理员用例说明**



**G07组“软件工程系列课程教学辅助网站”管理员用例说明**

**组长：林初煌**

**组员：黄令成、黄昕晰、陈宣帆、谢蕾**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | | 负责人： | 陈宣帆 |
| [√] 草稿 | | 参与人： | 陈宣帆 |
| [ | ] 正式发布 | 当前版本： | 0.3 |
| [ | ] 正在修改 | 完成日期： | 2016-11-23 |

**跟踪记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **跟踪记录表** | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 修改问题/建议描述 | 修改人 | 审核人 |
| 1 | 2016.11.19 | 管理员用例说明0.1 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 2 | 2016.11.23 | 添加输入输出、用例场景v0.2 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 3 | 2016.11.26 | 管理员用例说明功能补充v0.3 | 陈宣帆 | 林初煌 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[一、 用例图 4](#_Toc17973)

[二、管理员登录相关 5](#_Toc10896)

[2.1 登录 5](#_Toc11740)

[2.2 注销 6](#_Toc9428)

[2.3 修改密码 7](#_Toc18308)

[三、 管理员用户信息管理相关 8](#_Toc27159)

[3.1 用户信息管理 8](#_Toc15909)

[3.1.1 教师信息管理 9](#_Toc15256)

[3.1.2 学生信息管理 13](#_Toc3993)

[3.1.3 子管理员信息管理 18](#_Toc17144)

[四、 管理员课程信息管理相关 21](#_Toc7528)

[4.1 课程管理 21](#_Toc26719)

[4.1.1 新增课程 22](#_Toc4306)

[4.1.2 删除课程 23](#_Toc29413)

[五、 管理员审核管理相关 24](#_Toc5148)

[5.1 人员审核 24](#_Toc3349)

[5.1.1 学生注册审核 25](#_Toc13178)

[5.1.2 教师注册审核 26](#_Toc22220)

[5.2 课程审核 27](#_Toc2566)

[5.2.1 课程新增审核 28](#_Toc14012)

[5.2.2 课程删除审核 29](#_Toc17309)

[六、 管理员论坛板块管理相关 30](#_Toc29019)

[6.1 交流帖管理 30](#_Toc683)

[6.1.1 删除交流贴 31](#_Toc30734)

[七、 管理员链接管理相关 31](#_Toc28955)

[7.1 移动链接 32](#_Toc15044)

[7.2 链接管理 33](#_Toc15883)

[7.2.1 新增链接 34](#_Toc22372)

[7.2.2 删除链接 34](#_Toc5628)

[7.2.3 修改链接 35](#_Toc7613)

[八、 管理员日志管理相关 36](#_Toc20876)

[8.1 日志导出 36](#_Toc21462)

[8.2 删除日志 37](#_Toc14083)

[九、 管理员通知管理相关 38](#_Toc17867)

[9.1 维护通知发布 38](#_Toc19765)

[十、 搜索功能相关 39](#_Toc17828)

[10.1 站内搜索 39](#_Toc29318)

[10.1.1 课程信息搜索 40](#_Toc8897)

[10.1.2 教师信息搜索 41](#_Toc16668)

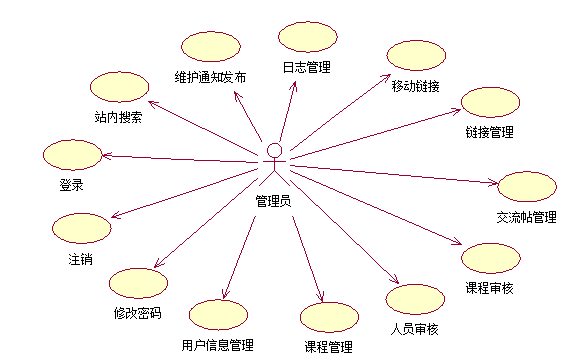
[10.1.3 学生信息搜索 42](#_Toc7637)

[10.1.4 论坛信息搜索 42](#_Toc20861)

[10.1.5 日志搜索 43](#_Toc17795)

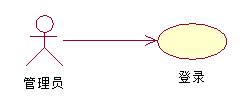
[10.1.6 链接信息搜索 44](#_Toc14114)

# 用例图



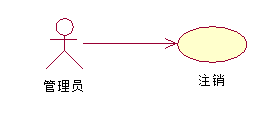
# 二、管理员登录相关

## 2.1 登录



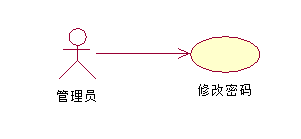
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 标识符 | UC-A-01 |
| 用例描述 | 管理员登录界面 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 登录系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 完成登录 |
| 用例场景 | 当管理员输入账号密码等信息后点击登录，他会根据你点击的登录类型完成登录，密码核对正确就登录成功。之后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击管理员登录 2. 输入账号密码点击登录按钮 3. 系统响应后在数据库内确认数据的正确性后进入网页主界面 |
| 可选操作流程 | 无（密码或用户名错误仍然停留登录界面） |
| 异常 | 1. 账号为空 2. 密码为空   3. 数据库查找不到用户名或者密码认证失败 |
| 字段列表 | 账号在16位以内的英文字符或数字组成  密码由16位以内的英文字符或数字组成 |
| 输入 | 账号密码 |
| 输出 | 1. 系统提示账号不能为空，要求重新输入   2. 系统提示密码不能为空，要求重新输入  3. 系统提示用户名不存在或者密码错误  4. 系统提示登陆成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

## 2.2 注销



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注销 |
| 标识符 | UC-A-02 |
| 用例描述 | 管理员注销 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 退出系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当管理员点击右上角的注销按钮，点击按钮后系统会弹出一个确认框确认是否注销，确认注销后跳到登录页面完成注销，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击注销按钮，系统响应后弹出确认框。  2. 在弹出框进行操作，点击确认后系统响应网站弹到登录页面用例结束。 |
| 可选操作流程 | 点击取消仍停留在当前用户 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击注销按钮 |
| 输出 | 系统提示注销成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

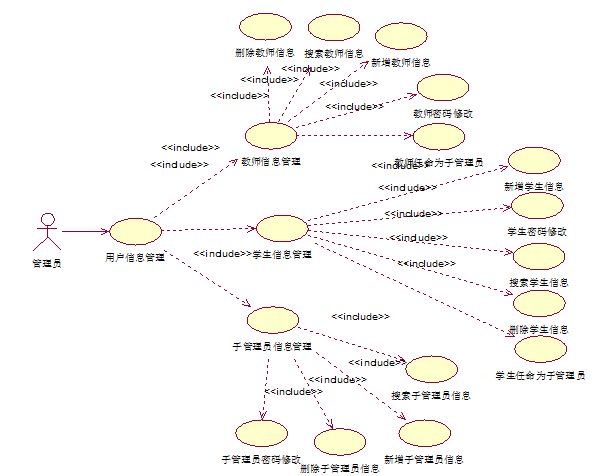
## 2.3 修改密码



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改密码 |
| 标识符 | UC-A-03 |
| 用例描述 | 管理员修改密码模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 密码修改系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员密码修改成功 |
| 用例场景 | 当管理员点击右上角的修改密码按钮，点击按钮后系统会跳转到密码修改页面，输入旧密码新密码经服务器响应后，修改成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击密码修改按钮，系统响应后跳转到密码修改页面。  2. 在密码修改页面进行操作，输入旧密码与新密码点击确定，系统响应后，网站提示修改密码成功并退回登录页面。用例结束。 |
| 可选操作流程 | 点击取消返回用户访问界面 |
| 异常 | 1.旧密码输入不正确 |
| 字段列表 | 密码由16位以内的英文字符或数字组成 |
| 输入 | 旧密码和新密码 |
| 输出 | 1. 系统提示密码错误，要求重新输入 2. 系统提示修改密码成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

# 管理员用户信息管理相关

## 3.1 用户信息管理



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户信息管理 |
| 标识符 | UC-A-04 |
| 用例描述 | 用户信息管理模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员管理用户信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员管理用户信息，点击按钮后系统会跳转到用户信息管理页面，选择教师或学生进行操作，经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，系统响应后跳转到用户信息管理页面。  2. 在用户信息管理页面进行选择并管理用户信息（增删改），点击确定，系统响应后，网站提示管理成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击信息管理按钮 |
| 输出 | 信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 教师信息管理、学生信息管理、子管理员信息管理 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.1 教师信息管理

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息管理 |
| 标识符 | UC-A-05 |
| 用例描述 | 教师信息管理模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员管理教师信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员管理用户信息，点击按钮后系统会跳转到教师信息管理页面，选择教师进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，系统响应后跳转到用户信息管理页面。  2. 在用户信息管理页面进行选择并管理教师信息点击确定，系统响应后，网站提示管理成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击信息管理按钮 |
| 输出 | 信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 新增教师信息、删除教师信息、教师密码修改、搜索教师信息、教师任命为子管理员 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增教师信息 |
| 标识符 | UC-A-06 |
| 用例描述 | 新增教师信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员新增教师信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员新增教师信息，点击按钮后系统会跳转到新增教师信息页面进行操作，补全信息，经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择教师信息管理，系统响应后跳转到教师信息管理页面。  2. 点击新增教师按钮，补全相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增教师信息成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1.教师信息输入不规范 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击新增教师按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示信息不规范，要求请重新输入 2. 系统提示新增信息成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除教师信息 |
| 标识符 | UC-A-07 |
| 用例描述 | 删除教师信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员删除教师信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员删除教师信息时，点击按钮后系统会跳转到教师信息管理页面，选择某教师进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择教师信息管理，系统响应后跳转到教师信息管理页面。  2. 点击删除教师按钮，选择某教师点击删除。  3. 系统响应后，网站提示删除教师信息成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击删除教师按钮 |
| 输出 | 1.系统提示确定要删除此教师？  2.系统提示删除教师成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师密码修改 |
| 标识符 | UC-A-08 |
| 用例描述 | 教师密码修改模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员修改教师密码成功 |
| 用例场景 | 当管理员修改教师密码时，点击按钮后系统会跳转到用户信息管理页面，选择教师信息管理，选择教师进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择教师信息管理，系统响应后跳转到教师信息管理页面。  2. 点击修改用户按钮，选择教师，修改密码，点击确定  3. 系统响应后，网站提示修改教师密码成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击教师密码修改按钮 |
| 输出 | 系统提示教师密码修改成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索教师信息 |
| 标识符 | UC-A-09 |
| 用例描述 | 搜索教师信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员搜索教师信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员搜索教师信息时，点击按钮后系统会跳转到教师信息管理页面，在搜索处输入所需查找的相关信息，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择教师信息管理，系统响应后跳转到教师信息管理页面。  2. 点击搜索教师按钮，输入相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站搜索到教师的详细信息，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索教师信息按钮 |
| 输出 | 教师信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师任命为子管理员 |
| 标识符 | UC-A-10 |
| 用例描述 | 教师任命模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员任命教师为子管理员成功 |
| 用例场景 | 当管理员想任命某教师为子管理员时，打开教师信息页面，勾选教师信息前的任命框系统会提示，是否确定任命该老师为子管理员，点击确定，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择教师信息管理，系统响应后跳转到教师信息管理页面。  2. 勾选教师信息前面的任命框，点击确定  3. 系统响应后，该教师被任命为子管理员，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 勾选任命框 |
| 输出 | 1. 系统提示确定要任命该教师么？ 2. 系统提示任命成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.2 学生信息管理

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生信息管理 |
| 标识符 | UC-A-11 |
| 用例描述 | 学生信息管理模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员管理学生信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员管理用户信息，点击按钮后系统会跳转到学生信息管理页面，选择学生进行操作，经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，系统响应后跳转到用户信息管理页面。  2. 在用户信息管理页面进行选择并管理学生信息点击确定，系统响应后，网站提示管理成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击信息管理按钮 |
| 输出 | 信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 新增学生信息、删除学生信息、学生密码修改、搜索学生信息、学生任命为子管理员 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增学生信息 |
| 标识符 | UC-A-12 |
| 用例描述 | 新增学生信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员新增学生信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员新增学生信息，点击按钮后系统会跳转到新增学生信息页面进行操作，补全信息，经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择学生信息管理，系统响应后跳转到学生信息管理页面。  2. 点击新增学生按钮，补全相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增学生信息成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1.学生信息输入不规范 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击新增学生按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示信息不规范，要求请重新输入 2. 系统提示新增信息成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除学生信息 |
| 标识符 | UC-A-13 |
| 用例描述 | 删除学生信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员删除学生信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员删除学生信息时，点击按钮后系统会跳转到用户信息管理页面，选择某学生进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择学生信息管理，系统响应后跳转到学生信息管理页面。  2. 点击删除学生按钮，选择某学生点击删除。  3. 系统响应后，网站提示删除学生信息成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击删除学生按钮 |
| 输出 | 1.系统提示确定要删除此学生？  2.系统提示删除学生成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生密码修改 |
| 标识符 | UC-A-14 |
| 用例描述 | 学生密码修改模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员修改学生密码成功 |
| 用例场景 | 当管理员修改学生密码时，点击按钮后系统会跳转到用户信息管理页面，选择学生信息管理，选择学生进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择学生信息管理，系统响应后跳转到学生信息管理页面。  2. 点击修改用户按钮，选择学生，修改密码，点击确定  3. 系统响应后，网站提示修改学生密码成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击学生密码修改按钮 |
| 输出 | 系统提示学生密码修改成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索学生信息 |
| 标识符 | UC-A-15 |
| 用例描述 | 搜索学生信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员搜索学生信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员搜索学生信息时，点击按钮后系统会跳转到学生信息管理页面，在搜索处输入所需查找的相关信息，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择学生信息管理，系统响应后跳转到学生信息管理页面。  2. 点击搜索学生按钮，输入相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站搜索到学生的详细信息，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索学生信息按钮 |
| 输出 | 学生信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生任命为子管理员 |
| 标识符 | UC-A-16 |
| 用例描述 | 学生任命模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员任命学生为子管理员成功 |
| 用例场景 | 当管理员想任命某学生为子管理员时，打开学生信息页面，勾选学生信息前的任命框系统会提示，是否确定任命该学生为子管理员，点击确定，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择学生信息管理，系统响应后跳转到学生信息管理页面。  2. 勾选学生信息前面的任命框，点击确定  3. 系统响应后，该学生被任命为子管理员，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 勾选任命框 |
| 输出 | 1. 系统提示确定要任命该学生么？ 2. 系统提示任命成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.3 子管理员信息管理

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 子管理员信息管理 |
| 标识符 | UC-A-17 |
| 用例描述 | 子管理员信息管理模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员管理子管理员信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员管理用户信息，点击按钮后系统会跳转到用户信息管理页面，选择子管理员进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，系统响应后跳转到用户信息管理页面。  2. 在用户信息管理页面进行选择并管理子管理员信息点击确定，系统响应后，网站提示管理成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击信息管理按钮 |
| 输出 | 信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 新增子管理员信息、删除子管理员信息、子管理员密码修改、搜索子管理员信息 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增子管理员信息 |
| 标识符 | UC-A-18 |
| 用例描述 | 新增子管理员信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员新增子管理员信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员新增子管理员信息，点击按钮后系统会跳转到新增子管理员信息页面进行操作，补全信息，经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择子管理员信息管理，系统响应后跳转到子管理员信息管理页面。  2. 点击新增子管理员按钮，补全相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增子管理员信息成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1.子管理员信息输入不规范 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击新增子管理员按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示信息不规范，要求请重新输入 2. 系统提示新增信息成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

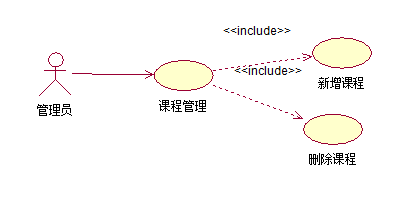
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除子管理员信息 |
| 标识符 | UC-A-19 |
| 用例描述 | 删除子管理员信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员删除子管理员信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员删除子管理员信息时，点击按钮后系统会跳转到用户信息管理页面，选择某子管理员进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择子管理员信息管理，系统响应后跳转到子管理员信息管理页面。  2. 点击删除子管理员按钮，选择某子管理员点击删除。  3. 系统响应后，网站提示删除子管理员信息成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击删除子管理员按钮 |
| 输出 | 1.系统提示确定要删除此子管理员？  2.系统提示删除子管理员成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 子管理员密码修改 |
| 标识符 | UC-A-20 |
| 用例描述 | 子管理员密码修改模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员修改子管理员密码成功 |
| 用例场景 | 当管理员修改子管理员密码时，点击按钮后系统会跳转到用户信息管理页面，选择子管理员信息管理，选择子管理员进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择子管理员信息管理，系统响应后跳转到子管理员信息管理页面。  2. 点击修改用户按钮，选择子管理员，修改密码，点击确定  3. 系统响应后，网站提示修改子管理员密码成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击子管理员密码修改按钮 |
| 输出 | 系统提示子管理员密码修改成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索子管理员信息 |
| 标识符 | UC-A-21 |
| 用例描述 | 搜索学生信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 用户信息管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员搜索子管理员信息成功 |
| 用例场景 | 当管理员搜索子管理员信息时，点击按钮后系统会跳转到子管理员信息管理页面，在搜索处输入所需查找的相关信息，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击用户信息管理按钮，选择子管理员信息管理，系统响应后跳转到子管理员信息管理页面。  2. 点击搜索子管理员按钮，输入相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站搜索到子管理员的详细信息，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索子管理员信息按钮 |
| 输出 | 子管理员信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

# 管理员课程信息管理相关

## 4.1 课程管理



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程管理 |
| 标识符 | UC-A-22 |
| 用例描述 | 课程管理模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 课程管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员管理课程成功 |
| 用例场景 | 当管理员管理课程时，点击按钮后系统会跳转到课程管理页面，选择新增或删除进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击课程管理按钮，系统响应后跳转到课程管理页面。  2. 在课程管理页面进行选择并管理课程点击确定，系统响应后，网站提示管理成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击课程按钮 |
| 输出 | 课程界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 新增课程、删除课程 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.1 新增课程

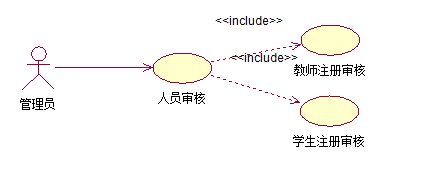
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增课程 |
| 标识符 | UC-A-23 |
| 用例描述 | 新增课程管理 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 课程管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员新增课程成功 |
| 用例场景 | 当管理员新增课程时，点击按钮后系统会跳转到新增课程页面，输入所需添加的课程的信息，经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击课程管理按钮，系统响应后跳转到课程管理页面。  2. 点击新增课程按钮，输入相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增课程成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 课程信息输入不规范   系统提示信息不规范，要求请重新输入 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击新增课程按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示该课程已经存在 2. 系统提示新增课程成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.2 删除课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除课程 |
| 标识符 | UC-A-24 |
| 用例描述 | 删除课程模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 课程管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员删除课程成功 |
| 用例场景 | 当管理员删除课程时，点击按钮后系统会跳转到课程管理页面，选择某一门课程或一些课程，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击课程管理按钮，系统响应后跳转到课程管理页面。  2. 点击删除课程按钮，选择某一门或一些课程，点击删除  3. 系统响应后，网站提示删除课程成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击删除课程按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示确定要删除这门课程么 2. 系统提示删除课程成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

# 管理员审核管理相关

## 5.1 人员审核



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 人员审核 |
| 标识符 | UC-A-25 |
| 用例描述 | 人员审核模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 审核管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员人员审核成功 |
| 用例场景 | 当管理员审核时，点击按钮后系统会跳转到人员审核页面，选择学生或教师注册审核，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击审核管理按钮，系统响应后跳转到审核管理页面。  2. 点击学生注册审核按钮，选择某一条学生或教师注册信息，点击审核通过。  3. 系统响应后，网站提示学生或教师注册审核通过，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击人员审核按钮 |
| 输出 | 人员审核界面 |
| 被泛化的用例 | 学生注册审核、教师注册审核 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

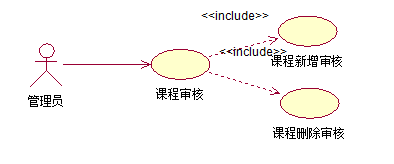
### 5.1.1 学生注册审核

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生注册审核 |
| 标识符 | UC-A-26 |
| 用例描述 | 学生注册审核模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 审核管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员审核学生注册成功 |
| 用例场景 | 当管理员审核时，点击按钮后系统会跳转到审核管理页面，选择学生注册审核，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击审核管理按钮，系统响应后跳转到审核管理页面。  2. 点击学生注册审核按钮，选择某一条学生注册信息，点击审核通过。  3. 系统响应后，网站提示学生注册审核通过，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击学生注册审核按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示学生注册审核不通过 2. 系统提示学生注册审核通过 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.2 教师注册审核

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师注册审核 |
| 标识符 | UC-A-27 |
| 用例描述 | 教师注册审核模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 审核管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员审核教师注册成功 |
| 用例场景 | 当管理员审核时，点击按钮后系统会跳转到审核管理页面，选择教师注册审核，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击审核管理按钮，系统响应后跳转到审核管理页面。  2. 点击教师注册审核按钮，选择某一条教师注册信息，点击审核通过。  3. 系统响应后，网站提示教师注册审核通过，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击教师注册审核按钮 |
| 输出 | 1.系统提示教师注册审核不通过  2.系统提示教师注册审核通过 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

## 5.2 课程审核



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程审核 |
| 标识符 | UC-A-28 |
| 用例描述 | 课程审核模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 审核管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员课程审核成功 |
| 用例场景 | 当管理员审核时，点击按钮后系统会跳转到审核管理页面，选择课程审核，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击审核管理按钮，系统响应后跳转到审核管理页面。  2. 点击课程审核按钮，选择某一条课程信息，点击审核通过。  3. 系统响应后，网站提示课程新增或删除审核通过，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击课程审核按钮 |
| 输出 | 课程审核界面 |
| 被泛化的用例 | 课程新增审核、课程删除审核 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.2.1 课程新增审核

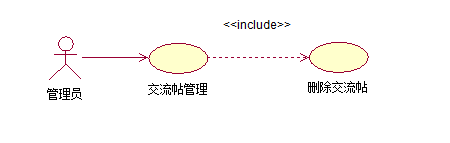
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程新增审核 |
| 标识符 | UC-A-29 |
| 用例描述 | 课程新增审核模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 审核管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员课程新增审核成功 |
| 用例场景 | 当管理员审核时，点击按钮后系统会跳转到审核管理页面，选择课程审核，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击审核管理按钮，系统响应后跳转到审核管理页面。  2. 点击课程审核按钮，选择某一条课程信息，点击审核通过。  3. 系统响应后，网站提示课程新增审核通过，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击课程新增审核按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示课程新增审核通过 2. 系统提示课程新增审核不通过 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.2.2 课程删除审核

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程删除审核 |
| 标识符 | UC-A-30 |
| 用例描述 | 课程删除审核模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 审核管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员课程删除审核成功 |
| 用例场景 | 当管理员审核时，点击按钮后系统会跳转到审核管理页面，选择课程审核，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击审核管理按钮，系统响应后跳转到审核管理页面。  2. 点击课程审核按钮，选择某一条课程信息，点击审核通过。  3. 系统响应后，网站提示课程删除审核通过，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击课程删除审核按钮 |
| 输出 | 1.系统提示课程删除审核通过  2.系统提示课程删除审核不通过 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

# 管理员论坛板块管理相关

## 6.1 交流帖管理



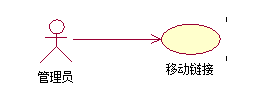
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 交流帖管理 |
| 标识符 | UC-A-31 |
| 用例描述 | 交流帖管理模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 交流帖管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员管理交流帖成功 |
| 用例场景 | 当管理员管理交流帖时，点击按钮后系统会跳转到交流帖管理页面，选择新增或删除进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击交流帖管理按钮，系统响应后跳转到交流帖管理页面。  2. 在交流帖管理页面进行选择并管理交流帖点击确定，系统响应后，网站提示管理成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击交流贴按钮 |
| 输出 | 交流贴界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 删除交流帖 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 6.1.1 删除交流贴

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除交流帖 |
| 标识符 | UC-A-32 |
| 用例描述 | 删除交流帖模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 交流帖管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员删除交流贴成功 |
| 用例场景 | 当管理员删除交流帖时，点击按钮后系统会跳转到交流帖管理页面，选择某一个或某一些交流帖，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击交流帖管理按钮，系统响应后跳转到交流帖管理页面。  2. 点击删除交流帖按钮，选择某一个或一些交流帖，点击删除  3. 系统响应后，网站提示删除交流帖成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击删除交流贴按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示确定要删除该交流贴么？ 2. 系统提示删除交流贴成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

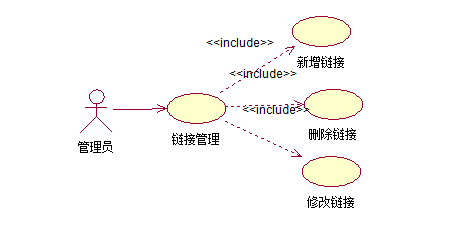
# 管理员链接管理相关

## 7.1 移动链接



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 移动链接 |
| 标识符 | UC-A-33 |
| 用例描述 | 移动链接模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 链接管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员移动链接位置成功 |
| 用例场景 | 当管理员想移动链接时，点击按钮后系统会跳转到链接设置页面，可拖动链接，移动位置，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击设置链接按钮，系统响应后跳转到链接设置页面。  2. 链接可上下移动，用例结束 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 移动链接 |
| 输出 | 链接移动后的界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

## 7.2 链接管理



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 链接管理 |
| 标识符 | UC-A-34 |
| 用例描述 | 链接管理模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 链接管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员链接管理成功 |
| 用例场景 | 当管理员链接管理时，点击按钮后系统会跳转到链接管理页面，进行所需要的操作，系统响应后，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击链接管理按钮，系统响应后跳转到链接管理页面。  2. 选择所需要进行的增删改操作  3. 系统响应后，网站提示链接管理成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击链接管理按钮 |
| 输出 | 新增链接、删除链接、修改链接三个按钮 |
| 被泛化的用例 | 新增链接、删除链接、修改链接 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.2.1 新增链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增链接 |
| 标识符 | UC-A-35 |
| 用例描述 | 新增链接模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 链接管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员新增链接成功 |
| 用例场景 | 当管理员新增链接时，点击按钮后系统会跳转到新增链接页面，输入所需添加的链接的信息，经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击链接管理按钮，系统响应后跳转到链接管理页面。  2. 点击新增链接按钮，输入相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增链接成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1.链接信息输入不规范 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击新增链接按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示信息不规范，要求请重新输入 2. 系统提示新增链接成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

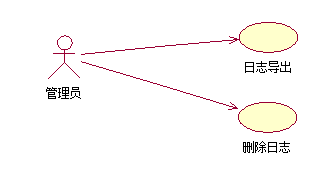
### 7.2.2 删除链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除链接 |
| 标识符 | UC-A-36 |
| 用例描述 | 删除链接模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 链接管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员删除链接成功 |
| 用例场景 | 当管理员删除链接时，点击按钮后系统会跳转到链接管理页面，选择某一个或某一些交流帖，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击链接管理按钮，系统响应后跳转到链接管理页面。  2. 点击删除链接按钮，选择某一个或一些链接，点击删除  3. 系统响应后，网站提示删除链接成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击删除链接按钮 |
| 输出 | 1.系统提示确定要删除该链接么？  2.系统提示删除链接成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.2.3 修改链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改链接 |
| 标识符 | UC-A-37 |
| 用例描述 | 修改链接模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 链接管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员修改链接成功 |
| 用例场景 | 当管理员修改链接时，点击按钮后系统会跳转到链接管理页面，选择某一个进行修改操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击链接管理按钮，系统响应后跳转到链接管理页面。  2. 点击修改链接按钮，选择某一个链接，点击修改  3. 系统响应后，网站提示修改链接成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击修改链接按钮 |
| 输出 | 1.系统提示确定要修改该链接么？  2.系统提示下修改链接成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

# 管理员日志管理相关



## 8.1 日志导出

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 日志导出 |
| 标识符 | UC-A-38 |
| 用例描述 | 日志导出模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 日志管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员日志导出成功 |
| 用例场景 | 当管理员日志导出时，将日志保存在本地服务器，导出成功后，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击日志管理按钮，系统响应后跳转到日志管理页面。  2. 点击日志导出，系统响应后，网站提示日志导出成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击日志导出按钮 |
| 输出 | 日志导出界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

## 8.2 删除日志

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除日志 |
| 标识符 | UC-A-39 |
| 用例描述 | 删除日志模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 日志管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员删除日志成功 |
| 用例场景 | 当管理员删除日志时，点击按钮后系统会跳转到日志管理页面，选择某一个或某一些日志，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击日志管理按钮，系统响应后跳转到日志管理页面。  2. 点击删除日志按钮，选择某一个或一些日志，点击删除  3. 系统响应后，网站提示删除日志成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击删除日志按钮 |
| 输出 | 1.系统提示确定要删除该日志么？  2.系统提示删除日志成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

# 管理员通知管理相关

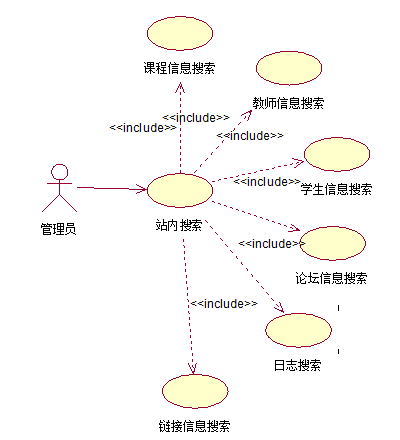
## 9.1 维护通知发布



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 维护通知发布 |
| 标识符 | UC-A-40 |
| 用例描述 | 维护通知发布模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 通知管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员发布维护通知成功 |
| 用例场景 | 管理员编写维护通知，发布后放置在首页页面，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 管理员编写维护通知  2. 点击发布，系统响应后发布在首页页面  3. 网站提示维护通知发布成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击发布维护通知按钮 |
| 输出 | 首页页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

# 搜索功能相关

## 10.1 站内搜索



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 站内搜索 |
| 标识符 | UC-A-41 |
| 用例描述 | 站内搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员用户 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 管理员成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程信息或网站信息或资料、人员资料等 |
| 用例场景 | 管理员进入网站后找不到所需信息，可以在主页面上的站内搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 管理员进入网站  2. 系统响应后进入首页，未发现自己想找的课程等，可以开始搜索  3. 搜索完成查阅完所需资料后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 课程信息搜索、教师信息搜索、学生信息搜索、论坛信息搜索、日志搜索、链接信息搜索 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 10.1.1 课程信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息搜索 |
| 标识符 | UC-A-42 |
| 用例描述 | 课程信息搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员用户 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 管理员成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程信息 |
| 用例场景 | 管理员进入网站后找不到所需课程信息，可以在课程信息管理页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 管理员进入网站  2. 系统响应后进入课程信息管理，未发现自己想找的课程等，可以开始搜索  3. 搜索完成查阅完所需课程资料信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 10.1.2 教师信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息搜索 |
| 标识符 | UC-A-43 |
| 用例描述 | 教师信息搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员用户 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 管理员成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的教师信息 |
| 用例场景 | 管理员进入网站后找不到所需教师信息，可以在教师信息管理页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 管理员进入网站  2. 系统响应后进入用户信息管理，点击教师信息管理，未发现自己想找的教师信息等，可以开始搜索  3. 搜索完成查阅完所需教师信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 10.1.3 学生信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生信息搜索 |
| 标识符 | UC-A-44 |
| 用例描述 | 学生信息搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员用户 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 管理员成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的学生信息 |
| 用例场景 | 管理员进入网站后找不到所需学生信息，可以在教师信息管理页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 管理员进入网站  2. 系统响应后进入用户信息管理，点击学生信息管理，未发现自己想找的学生信息等，可以开始搜索  3. 搜索完成查阅完所需学生信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 10.1.4 论坛信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛信息搜索 |
| 标识符 | UC-A-45 |
| 用例描述 | 论坛信息搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员用户 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 管理员成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的论坛信息 |
| 用例场景 | 管理员进入论坛后找不到想看的论坛信息，可以在论坛页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 管理员进入网站  2. 系统响应后进入论坛功能，未找到想要看的论坛的信息，可以开始搜索  3. 搜索得到所需论坛信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 10.1.5 日志搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 日志搜索 |
| 标识符 | UC-A-46 |
| 用例描述 | 日志搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员 日志管理系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 管理员登录状态 |
| 后置条件 | 管理员搜索日志成功 |
| 用例场景 | 当管理员搜索日志时，选择按时间搜索或按人员类型搜索（两者可同时进行搜索），搜索成功后，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击日志管理按钮，系统响应后跳转到日志管理页面。  2. 在搜索框内选择按时间搜索或按人员类型搜索（两者可同时进行搜索）。  3. 系统响应后，网站提示搜索日志成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索日志按钮 |
| 输出 | 搜索日志结果界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |

### 10.1.6 链接信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 链接信息搜索 |
| 标识符 | UC-A-47 |
| 用例描述 | 链接信息搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 管理员用户 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 管理员成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的链接信息 |
| 用例场景 | 管理员进入主页面后找不到想看的链接信息，可以在链接页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 管理员进入网站  2. 系统响应后进入链接信息功能，未找到所想要看到的链接信息，可以开始搜索  3. 搜索得到所需链接信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-11-26  修改人 ：陈宣帆 |