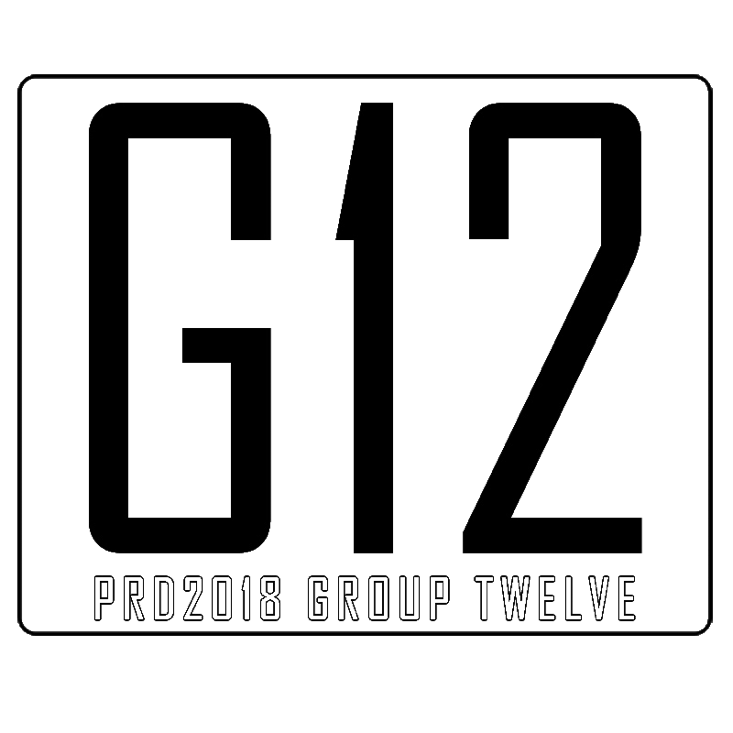
**软件工程系列课程教学辅助网站**

**用例文档**



题 目： 软件工程系列课程教学辅助网站

专 业： 软件工程

小 组： PRD2018-G12

小组成员：刘褀 31602297（组长）

陈铭阳 31601386 蓝舒雯 31601380

赵佳锋 31601416

赵唯皓 31601417

**1.管理员用例**

**1.1管理员用户登录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A1 | 用例名称 | 管理员用户登录 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员通过输入账号密码进行登录 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 用户名、密码 | | |
| 输出 | 管理员主界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号存在  PRE-2：管理员首页 | | |
| 后置条件 | POST-1：系统读取更新账号信息和状态 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员登录**   1. 点击登录模块 2. 输入相应的用户名、密码 3. 点击登录按钮 4. 系统确认信息，成功登录进入管理员主界面 -- | | |
| 可选流程 | **1.1账号登录**  1.管理员输入账号、密码  2.点击登录按钮  3.系统确认登录信息后进入主页   * 1. **忘记密码**  1. 点击 忘记密码? 2. 跳转至忘记密码界面（转至UC-A2） | | |
| 异常 | **1.0/1.1 E1用户名或密码输入错误**  1.提示用户名或密码输入错误  2a.若管理员更改输入，则检测是否输入错误  2b.若管理员选择退出登录界面，则终止该用例  **1.0/1.1 E2 输入的信息不符合规范**  1.提示管理员输入信息不符合规范  2a.若管理员输入新信息，则检测是否符合规范  2b.若管理员选择退出注册界面，则终止该用例 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.2管理员忘记密码**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-V2 | 用例名称 | 管理员忘记密码 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 用于忘记密码，管理员通过忘记密码功能来找回密码 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 用户名、电子邮箱、手机号码、密码 | | |
| 输出 | 管理员主界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：登录界面  PRE-2：管理员账号存在 | | |
| 后置条件 | POST-1：游客信息存入数据库 | | |
| 基本流程 | **1.0成功更新密码**  1.点击登录界面的“忘记密码？”按钮  2.输入管理员用户名和新密码  3.新密码确认  4.点击确定按钮  5.在邮箱中查看验证信息，手机接收验证码  6.输入手机验证码  7.点击确定按钮  8.密码修改成功 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | **1.0 E1 输入的用户名信息不匹配**  1. 提示输入的用户信息有误  2a. 管理员输入新的用户信息，检测是否正确  2b. 管理员选择退出界面，则终止该用例  **1.0 E2 两次输入的新密码不一样**  1. 提示输入的新密码不一致  2a. 管理员用户输入新密码，检测是否正确  2b. 管理员选择退出界面，则终止该用例  **1.0 E3 输入的手机验证码不正确**  1. 提示输入的验证码错误  2a. 管理员输入新的验证码，检测是否正确  2b. 管理员用户选择退出界面，则终止该用例 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.3管理员注销登录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A3 | 用例名称 | 管理员用户登录 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员通过点击注销账号按钮退出登录 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 显示游客首页 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号存在  PRE-2：游客首页 | | |
| 后置条件 | POST-1：管理员账号注销后回到游客首页 | | |
| 基本流程 | 1. **管理员注销**   1.点击登录模块  2.输入相应的用户名、密码  3.点击登录按钮  4.系统确认信息，成功登录进入管理员主界面 -- | | |
| 可选流程 | **1.0取消注销**  1.点击注销按钮  3.在询问界面点击取消按钮 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.4管理员浏览用户管理页面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A4 | 用例名称 | 管理员浏览用户管理页面 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览用户管理页面 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 显示用户管理界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号在登录状态  PRE-2：管理员进入用户管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示用户管理界面 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员浏览用户管理界面**  1.点击用户管理  2.显示用户管理界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.5管理员删除用户**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A5 | 用例名称 | 管理员删除用户 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员删除用户 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 删除确认界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：用户账号存在  PRE-3：查看用户信息 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出删除成功界面 | | |
| 基本流程 | 1. **删除用户**   1.点击用户头像/用户名  2.进入查看用户信息界面  3.点击删除  4.确认删除  5.返回原界面 | | |
| 可选流程 | **1.0删除学生用户**  1.点击用户头像/用户名  2.进入查看用户信息界面  3.点击删除  4.确认删除  5.返回原界面   1. **删除教师用户**   1.点击用户头像/用户名  2.进入查看用户信息界面  3.点击删除  4.确认删除  5.返回原界面 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.6管理员浏览用户个人信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A6 | 用例名称 | 管理员浏览用户个人信息界面 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览用户个人信息界面 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 显示用户个人信息界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号在登录状态  PRE-2：管理员进入用户个人信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示用户个人信息界面 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员浏览用户个人信息界面**  1.点击用户头像/用户名  2.显示用户个人信息界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.7管理员进行用户搜索**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A7 | 用例名称 | 管理员用户搜索 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 用户搜索 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 显示用户个人信息界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号在登录状态  PRE-2：管理员进入用户管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示用户个人信息界面 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员搜索用户个人信息界面**  1.点击用户管理界面搜索框  2.输入用户名或学号/教师工号进行搜索 | | |
| 可选流程 | **1.0搜索学生用户**  1.点击用户管理界面搜索框  2.输入用户名或学号进行搜索  **2.0搜索教师用户**  1.点击用户管理界面搜索框  2.输入用户名或教师工号进行搜索 | | |
| 异常 | **1.0 E1 输入的用户名信息不匹配**  1. 提示输入的用户名不存在  2a. 重新输入用户名并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例  **1.0 E2输入的学号信息不匹配**  1. 提示输入的该学号不存在  2a. 重新输入学号并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例  **1.0 E1 输入的用户名信息不匹配**  1. 提示输入的用户名不存在  2a. 重新输入用户名并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例  **1.0 E2输入的教师工号信息不匹配**  1. 提示输入的该教师工号不存在  2a. 重新输入教师工号并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.8管理员浏览首页管理**

**1.9管理员进行首页管理**

**1.10管理员进行首页搜索**

**1.11管理员浏览课程管理界面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A11 | 用例名称 | 管理员浏览课程管理页面 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览课程管理页面 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 显示课程管理界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号在登录状态  PRE-2：管理员进入课程管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示课程管理界面 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员浏览课程管理界面**  1.点击课程管理模块  2.显示课程管理界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.12 管理员浏览课程信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A12 | 用例名称 | 管理员浏览课程信息 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览课程信息 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击课程模块的课程名或课程图片 | | |
| 输出 | 跳出浏览课程界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入课程信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示课程信息界面 | | |
| 基本流程 | 1. **删除课程**   1.点击修改  2.修改信息  3.点击保存信息  4.修改成功 | | |
| 可选流程 | **1.0修改课程信息**  1.点击课程头像/名称  2.进入课程修改界面  3.点击修改  4.修改信息  5.点击保存信息  6.修改成功 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.13管理员进行课程搜索**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A13 | 用例名称 | 管理员课程搜索 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 用户搜索 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 课程、教师名 | | |
| 输出 | 显示课程信息搜索界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号在登录状态  PRE-2：管理员进入课程信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示课程信息界面 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员搜索课程信息**  1.点击课程界面搜索框  2.输入课程或教师名称进行搜索 | | |
| 可选流程 | **1.0搜索课程**  1.点击课程管理界面搜索框  2.输入课程名称进行搜索  **2.0搜索教师用户**  1.点击课程管理界面搜索框  2.输入教师名称进行搜索 | | |
| 异常 | **1.0 E1 输入的课程名称信息不匹配**  1. 提示输入的课程不存在  2a. 重新输入课程名并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例  **1.0 E2输入的教师信息不匹配**  1. 提示输入的该教师不存在  2a. 重新输入教师名称并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.14管理员修改课程信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A14 | 用例名称 | 管理员修改课程信息 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员修改课程信息 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击课程模块的课程名或图片 | | |
| 输出 | 跳出成功修改课程界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入课程信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出修改成功界面 | | |
| 基本流程 | 1. **修改课程信息**   1.点击修改  2.修改信息  3.点击保存信息  4.修改成功 | | |
| 可选流程 | **1.0修改课程信息**  1.点击课程头像/名称  2.进入课程修改界面  3.点击修改  4.修改信息  5.点击保存信息  6.修改成功 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.15 管理员删除课程信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A15 | 用例名称 | 管理员删除课程信息 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员删除课程信息 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击课程信息模块的删除 | | |
| 输出 | 跳出成功删除课程界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入课程信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出删除成功界面 | | |
| 基本流程 | **1.0删除课程**  1.点击删除  2.跳出删除确认界面  3.点击确认删除  4.删除成功  5.返回上一界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.16 管理员增加课程信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A16 | 用例名称 | 管理员增加课程信息 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员增加课程信息 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击增加课程 | | |
| 输出 | 跳出增加课程界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入课程模块界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出课程成功增加界面 | | |
| 基本流程 | **1.0增加课程**  1.点击增加  2.跳出增加课程界面  3.输入信息  4.点击保存  5.保存成功界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.17 管理员浏览论坛**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A17 | 用例名称 | 管理员浏览论坛 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览论坛 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击论坛模块 | | |
| 输出 | 跳出论坛界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出论坛管理界面 | | |
| 基本流程 | **1.0浏览论坛**  1.点击论坛管理  2.浏览论坛 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.18 管理员浏览帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A18 | 用例名称 | 管理员浏览帖子 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览帖子 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击帖子 | | |
| 输出 | 跳出帖子界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：进入论坛界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | **1.0浏览帖子**  1.点击论坛管理  2.点击帖子  3.进入帖子  4.浏览帖子 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.19管理员进行帖子搜索**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A19 | 用例名称 | 管理员搜索帖子 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员搜索帖子 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 关键字 | | |
| 输出 | 显示帖子信息搜索界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号在登录状态  PRE-2：管理员进入论坛管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示论坛信息界面 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员搜索帖子信息**  1.点击论坛界面搜索框  2.输入关键字进行搜索 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | **1.0 E1 输入的关键字不匹配**  1. 提示找不到包含关键字帖子的信息  2a. 重新输入关键字并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.20管理员修改帖子信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A20 | 用例名称 | 管理员修改帖子信息 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员修改帖子信息 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击论坛模块的帖子 | | |
| 输出 | 显示帖子界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入帖子信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出操作成功界面 | | |
| 基本流程 | **1.0加精帖子**  1.点击加精  2.确定加精  3.加精成功  **2.0置顶帖子**  1.点击置顶  2.确定置顶  3.置顶成功  **3.0取消加精**  1.点击取消加精  2.确定取消加精  3.取消加精成功  **4.0取消置顶**  1.点击取消置顶  2.确定取消置顶  3.取消置顶成功 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.21 管理员删除帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A21 | 用例名称 | 管理员删除帖子 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员删除帖子 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击删除帖子 | | |
| 输出 | 跳出成功删除帖子界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入论坛或帖子 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出成功删除帖子界面 | | |
| 基本流程 | **1.0删除帖子**  1.点击删除  2.跳出删除确认界面  3.点击确认删除  4.删除成功  5.返回上一界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.22管理员回复**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A22 | 用例名称 | 管理员回复帖子 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员回复帖子 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击回复帖子 | | |
| 输出 | 跳出成功删除帖子界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入论坛或帖子 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出帖子回复成功界面 | | |
| 基本流程 | **1.0回复帖子**  1.点击回复  2.跳出回复框  3.输入回复内容  4.确认回复  5.回复成功  6.返回帖子界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.23管理员删除回复**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A23 | 用例名称 | 管理员删除回复 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员删除回复 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击删除回复 | | |
| 输出 | 跳出成功删除回复界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入帖子 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出成功删除回复界面 | | |
| 基本流程 | **1.0删除回复**  1.点击删除  2.跳出删除确认界面  3.点击确认删除  4.删除成功  5.返回帖子界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.24管理员浏览公告管理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A24 | 用例名称 | 管理员浏览公告管理 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览公告管理 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击公告模块 | | |
| 输出 | 跳出公告模块界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：进入论坛界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | **1.0浏览公告管理**  1.点击公告管理  2.浏览公告管理 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.25管理员浏览公告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A25 | 用例名称 | 管理员浏览公告 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览公告 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击公告 | | |
| 输出 | 跳出公告信息界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：进入公告管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-1:进入公告信息界面 | | |
| 基本流程 | **1.0浏览公告**  1.点击公告  2.进入公告信息界面  3.浏览公告信息 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.26管理员修改公告信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A26 | 用例名称 | 管理员修改公告信息 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员修改公告信息 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击论坛模块的帖子 | | |
| 输出 | 显示公告模块界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入公告模块界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出操作成功界面 | | |
| 基本流程 | **1.0修改公告信息**  1.点击修改  2.修改信息  3.点击保存信息  4.显示修改成功 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.27管理员删除公告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A27 | 用例名称 | 管理员删除公告 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员删除公告 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击删除公告 | | |
| 输出 | 跳出成功删除公告界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入公告信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出成功删除公告界面 | | |
| 基本流程 | **1.0删除公告**  1.点击删除  2.跳出删除确认界面  3.点击确认删除  4.删除成功  5.返回上一界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.28管理员新增公告信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A28 | 用例名称 | 管理员新增公告信息 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员回复帖子 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击新增公告 | | |
| 输出 | 跳出公告发布成功界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入公告模块界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出公告新增成功界面 | | |
| 基本流程 | **1.0新增公告**  1.点击新增  2.跳出新增公告界面  3.输入公告内容  4.确认发布  5.新增成功  6.返回上一界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.29管理员浏览友情链接**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A29 | 用例名称 | 管理员浏览友情链接 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员浏览友情链接 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击友情链接模块 | | |
| 输出 | 跳出友情链接管理界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：进入友情链接管理界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | **1.0浏览友情链接**  1.点击友情链接管理模块  2.进入友情链接信息界面  3.浏览友情链接 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.30管理员搜索链接**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A30 | 用例名称 | 管理员搜索链接 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员帖子搜索 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 关键字 | | |
| 输出 | 显示链接信息搜索界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员账号在登录状态  PRE-2：管理员进入链接管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：显示链接搜索成功界面 | | |
| 基本流程 | **1.0 管理员搜索链接信息**  1.点击链接搜索框  2.输入关键字进行搜索 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | **1.0 E1 输入的关键字不匹配**  1. 提示找不到包含关键字链接的信息  2a. 重新输入关键字并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.31管理员删除链接**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A31 | 用例名称 | 管理员删除链接 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员删除链接 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击删除链接 | | |
| 输出 | 跳出成功删除链接界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：管理员进入链接信息界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：跳出成功删除链接界面 | | |
| 基本流程 | **1.0删除链接**  1.点击删除  2.跳出删除确认界面  3.点击确认删除  4.删除成功  5.返回上一界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.32管理员选择链接**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A32 | 用例名称 | 管理员选择友情链接 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员选择友情链接 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击友情链接管理 | | |
| 输出 | 跳出选择友情链接界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：进入友情链接管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-:选择友情链接界面 | | |
| 基本流程 | **1.0选择友情链接**  1.点击友情链接管理模块  2.进入友情链接信息界面  3.选择友情链接 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.33管理员批量管理链接**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A33 | 用例名称 | 管理员批量管理友情链接 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员选择友情链接 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击友情链接管理 | | |
| 输出 | 跳出选择友情链接界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：进入友情链接管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-:部分链接被选中 | | |
| 基本流程 | **1.0批量友情链接**  1.点击友情链接管理模块  2.进入友情链接信息界面  3.批量选择友情链接 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.34管理员添加链接**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A34 | 用例名称 | 管理员添加友情链接 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员添加友情链接 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 点击友情链接模块管理 | | |
| 输出 | 跳出成功添加友情链接界面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态  PRE-2：进入友情链接模块管理界面 | | |
| 后置条件 | POST-:成功添加友情链接界面 | | |
| 基本流程 | **1.0添加友情链接**  1.进入友情链接管理模块  2.点击新增友情链接信息  3.填入新增友情链接信息  4.保存修改  5.添加成功 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 |  | | |

**1.35管理员进行全站搜索**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-A35 | 用例名称 | 管理员全站搜索 |
| 操作者 | 管理员 | 优先级 |  |
| 描述 | 管理员全站搜索 | | |
| 需求来源 | 管理员用户 | | |
| 输入 | 用户名、学号、教师工号、链接名、电话、邮箱、课程名、关键字 | | |
| 输出 | 全站搜索出的内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：管理员登录状态 | | |
| 后置条件 | POST-:搜索成功界面 | | |
| 基本流程 | **1.0管理员全站搜索**  1.点击首页的搜索框  2.输入用户名、学号、教师工号、链接名、电话、邮箱、课程名还有关键字  3.跳出搜索内容  4.搜索成功 | | |
| 可选流程 | **无** | | |
| 异常 | **1.0 E1 输入的关键字不匹配**  1. 提示找不到包含关键字内容的信息  2a. 重新输入关键字并回车搜索  2b. 管理员选择放弃搜索，则终止该用例 | | |
| 业务规则 |  | | |