**浙江大学城市学院**

**计算机与计算科学学院**

**管理员用例事件流**



**题目：**软件工程系列课程教学辅助网站

**小组：**PRD2017-G2

**组长：**简浩男 31501335

**成员：**温中磊 31501341

吕政凯 31501339

楼静靓 31501338

陈金润 31501326

目录

**[1 管理员用例 3](#_Toc23491)**

[1.1管理员登录 3](#_Toc12844)

[1.2 管理员忘记密码 4](#_Toc20862)

[1.3管理员取消登录 4](#_Toc12566)

[1.4 管理员浏览用户管理页面 4](#_Toc2460)

[1.5 管理删除用户 5](#_Toc19022)

[1.6 管理员修改用户信息 5](#_Toc22744)

[1.7 显示用户信息 6](#_Toc27914)

[1.8 选择用户 6](#_Toc7161)

[1.9 管理员浏览管理页面 7](#_Toc3017)

[1.10 管理员添加用户 7](#_Toc18673)

[1.11 管理员查看用户注册信息 8](#_Toc9317)

[1.12 管理员重新添加用户 8](#_Toc28465)

[1.13 管理员设置用户注册要求 8](#_Toc30081)

[1.14 管理员更新要求 9](#_Toc29673)

[1.15 管理员进行用户搜索 9](#_Toc13402)

[1.16 管理员浏览首页管理 10](#_Toc12544)

[1.17 管理员修改版块信息 10](#_Toc28241)

[1.18 显示版块信息 11](#_Toc5378)

[1.19 选择版块 11](#_Toc23470)

[1.20 管理员查看课程管理 11](#_Toc4960)

[1.21 管理员进行课程搜索 12](#_Toc21851)

[1.22 管理员删除课程 12](#_Toc28584)

[1.23 管理员添加课程 13](#_Toc28084)

[1.24 选择课程 13](#_Toc940)

[1.25 显示课程列表 13](#_Toc27805)

[1.26 管理员浏览总论坛管理 14](#_Toc24494)

[1.27 管理员进行论坛搜索 14](#_Toc12667)

[1.28 管理员删除论坛 15](#_Toc23813)

[1.29 管理员浏览分论坛管理 15](#_Toc20934)

[1.30 管理员删除话题 16](#_Toc16091)

[1.31 管理员进行话题搜索 16](#_Toc16710)

[1.32 管理员浏览话题 17](#_Toc6645)

[1.33 管理员置顶话题 17](#_Toc31047)

[1.34 管理员回复话题 18](#_Toc17317)

[1.35 管理员删除回复 18](#_Toc32316)

[1.36 管理员设置精华话题 19](#_Toc18770)

[1.37 管理员浏览通知管理 19](#_Toc24492)

[1.38 管理员删除通知 20](#_Toc15676)

[1.39 管理员修改通知信息 20](#_Toc27745)

[1.40 管理员选择通知 20](#_Toc19045)

[1.41 管理员添加通知 21](#_Toc25901)

[1.42 管理员进行通知搜索 21](#_Toc20682)

[1.43 管理员浏览友情链接管理页面 22](#_Toc2757)

[1.44 管理员搜索链接 22](#_Toc5196)

[1.45 管理员删除链接 23](#_Toc1920)

[1.46 选择链接 23](#_Toc31740)

[1.47 管理员添加链接 23](#_Toc3229)

[1.48 管理员浏览个人中心 24](#_Toc28146)

[1.49 管理员查看反馈信息 24](#_Toc24759)

[1.50 管理员删除反馈消息 25](#_Toc4813)

[1.51 管理员查看设置 25](#_Toc12620)

[1.52 管理员修改设置 26](#_Toc31670)

[1.53 管理员查看个人资料 26](#_Toc7734)

[1.54 管理员修改个人资料 26](#_Toc5934)

[1.55 管理员进行全站搜索 27](#_Toc6607)

# 1 管理员用例

## 1.1管理员登录

**管理员登录事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY1 |
| 用例名称 | 管理员登录 |
| 用例说明 | 管理员通过输入账号密码进行账号登录 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 管理员输入的账号密码与后台系统数据库表中保存的信息一致 |
| 基本路径 | 1. 管理员输入账号和密码，并点击登录按钮 2. 经过数据库管理的检测，显示检测成功 3. 成功登录进入管理员页面 |
| 扩展路径 | 登录不成功之后可以选择修改账号密码信息。  点击重新登录，重新验证账号密码信息 |
| 注释 |  |

## 1.2 管理员忘记密码

**忘记密码事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY2 |
| 用例名称 | 忘记密码 |
| 用例说明 | 输入密码时发现忘记密码了 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 用户点击登录按钮进入登录界面 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存更新后的密码 |
| 基本路径 | 1. 用户进入登录界面，点击“忘记密码”，显示修改密码界面 2. 输入原密码，新密码 3. 点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 原密码错误，显示保存失败 |
| 注释 |  |

## 1.3管理员取消登录

**取消登录事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY3 |
| 用例名称 | 取消登录 |
| 用例说明 | 账号密码输入错误后，取消登录 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 登录失败 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 1. 账号密码输入显示错误 2. 关闭页面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.4 管理员浏览用户管理页面

**浏览用户管理页面事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY4 |
| 用例名称 | 浏览用户管理页面 |
| 用例说明 | 管理员进入用户管理界面，浏览用户列表 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 点击标题栏“用户管理”，跳转到用户管理页面 |
| 扩展路径 | 1. 选择用户进行删除操作 2. 选择用户进行修改用户的信息 3. 根据用户注册信息进行添加用户 4. 设置用户注册要求 5. 用户搜索 |
| 注释 |  |

## 1.5 管理删除用户

**删除用户事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY5 |
| 用例名称 | 删除用户 |
| 用例说明 | 选择用户，把非法用户或者错误添加的用户删除 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库删除该用户id对应的信息，添加删除操作记录 |
| 基本路径 | 选择需要删除的用户，点击删除按钮，并确认删除  显示删除成功，保存操作 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.6 管理员修改用户信息

**修改用户信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY6 |
| 用例名称 | 修改用户信息 |
| 用例说明 | 可以修改手机号码和邮箱等会变化的信息，对用户的信息进行修改 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员点击标题栏“用户管理”进入用户管理界面 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存修改的用户信息 |
| 基本路径 | 选择需要修改信息的用户，进入用户信息界面  修改需要修改的部分信息  点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.7 显示用户信息

**显示用户信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY7 |
| 用例名称 | 显示用户信息 |
| 用例说明 | 显示选择的用户对应的信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 读取后台数据库对应用户的信息，并显示在界面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.8 选择用户

**选择用户事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY8 |
| 用例名称 | 选择用户 |
| 用例说明 | 管理员根据需要选择一个用户 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 管理员根据需要选择一个用户，单击改用户名称，显示用户信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.9 管理员浏览管理页面

**浏览管理页面事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY9 |
| 用例名称 | 浏览管理页面 |
| 用例说明 | 管理员进入管理页面浏览管理页面 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 点击“管理”按钮进入管理页面 |
| 扩展路径 | 1. 管理员浏览用户管理界面 2. 管理员浏览首页管理界面 3. 管理员浏览课程管理界面 4. 管理员浏览总论坛管理界面   （5）管理员浏览通知管理界面 |
| 注释 |  |

## 1.10 管理员添加用户

**添加用户事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY10 |
| 用例名称 | 添加用户 |
| 用例说明 | 根据游客提交的注册信息审核过之后添加用户 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库中保存有添加用户的信息 |
| 基本路径 | 1. 管理员进入用户管理界面后，单击“添加用户”，显示添加用户界面 2. 分配用户号作为账号，设置用户密码，提交 3. 显示添加成功 |
| 扩展路径 | 显示该用户已经存在，添加失败  系统自动跳转到添加用户界面，提示管理员重新添加 |
| 注释 |  |

## 1.11 管理员查看用户注册信息

**查看用户注册信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY11 |
| 用例名称 | 查看用户注册信息 |
| 用例说明 | 游客申请成为正式用户，提交的用户注册信息需要管理员验证正确性 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存用户注册的信息 |
| 基本路径 | 管理员进入添加用户界面，选择游客提交的注册信息  显示该游客提交的所有注册信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.12 管理员重新添加用户

**重新添加事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY12 |
| 用例名称 | 重新添加 |
| 用例说明 | 信息有误或者非法，需要重新添加 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 信息有误或者非法 |
| 后置条件 | 后台数据库删除不合规的信息 |
| 基本路径 | 管理员验证注册信息发现有误或者非法，选择重新添加  重新显示已删除错误信息的注册信息页面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.13 管理员设置用户注册要求

**设置用户注册要求事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY13 |
| 用例名称 | 设置用户注册要求 |
| 用例说明 | 管理员根据网站的规定，设置用户注册要求 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存用户注册要求 |
| 基本路径 | 管理员在用户管理界面，点击“用户注册要求”  显示用户注册要求页面，并添加相关要求 |
| 扩展路径 | 如有变化，可以选择更新要求 |
| 注释 |  |

## 1.14 管理员更新要求

**更新要求事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY14 |
| 用例名称 | 更新要求 |
| 用例说明 | 当网站对用户信息要求有变时，需要修改更新注册要求 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存用户注册要求 |
| 基本路径 | 管理员在用户管理界面，点击“用户注册要求”  显示用户注册要求页面，并修改相关要求 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.15 管理员进行用户搜索

**用户搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY15 |
| 用例名称 | 用户搜索 |
| 用例说明 | 教师进入用户管理界面，输入要搜索的内容进行搜索 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“用户管理”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）进入用户管理页面  （2）输入要搜索的内容，点击搜索按钮  （3）显示搜索出来的信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.16 管理员浏览首页管理

**首页管理事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY16 |
| 用例名称 | 首页管理 |
| 用例说明 | 管理员可以在此页面对首页的修改操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 管理员在首页点击标题栏“版块管理” |
| 扩展路径 | 1. 根据要求添加版块 2. 根据帖子的内容划分种类，一类或几类对应一个版块 3. 可以修改版块号、主题名、版块主题语和类型等 4. 可以删除认为不必要或者不健康的版块 5. 管理员可以根据系统性能等的需要，关闭某个模块 |
| 注释 |  |

## 1.17 管理员修改版块信息

**修改版块信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY17 |
| 用例名称 | 修改版块信息 |
| 用例说明 | 可以修改最新通知、精品课程、教师风采等 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存修改的版块信息 |
| 基本路径 | 参与者进入首页管理，单击“编辑”，显示修改界面  显示首页详细信息，根据信息，输入修改信息，提交  显示修改成功，保存信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.18 显示版块信息

**显示版块信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY18 |
| 用例名称 | 显示版块信息 |
| 用例说明 | 查看首页的最新通知、精品课程、教师风采等信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存版块的相关信息 |
| 基本路径 | 管理员进入版块管理界面，显示版块列表信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.19 选择版块

**选择版块事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY19 |
| 用例名称 | 选择版块 |
| 用例说明 | 管理员在做版块管理的时候需要选择版块进行操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库读取选取的版块信息 |
| 基本路径 | 管理员根据需求选择相应的版块 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.20 管理员查看课程管理

**查看课程管理事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY20 |
| 用例名称 | 查看课程管理 |
| 用例说明 | 管理员登录系统后进入页面显示课程管理 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有管理员的课程相关资料 |
| 基本路径 | （1）登录系统  （2）显示课程管理  （3）退出课程管理 |
| 拓展路径 | 1. 管理员进行课程搜索 2. 管理员进行删除课程 3. 管理员进行添加课程 |
| 注释 |  |

## 1.21 管理员进行课程搜索

**课程搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY21 |
| 用例名称 | 课程搜索 |
| 用例说明 | 管理员在登陆界面后可进行课程搜索 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员身份被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有课程的可供搜索的信息 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）显示课程搜素 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.22 管理员删除课程

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY22 |
| 用例名称 | 删除课程 |
| 用例说明 | 管理员可以删除课程链接 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“课程管理”界面 |
| 后置条件 | 后台数据库保存删除信息 |
| 基本路径 | （1）点击删除按钮  （2）点击确认删除  （3）显示删除后的课程页面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.23 管理员添加课程

**添加课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY23 |
| 用例名称 | 增加课程 |
| 用例说明 | 管理员登录系统后进入课程管理页面增加课程 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存开课信息 |
| 基本路径 | 1. 管理员登录系统 2. 点击进入课程管理   （3）显示增加课程后的界面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.24 选择课程

**选择课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY24 |
| 用例名称 | 选择课程 |
| 用例说明 | 管理员在做课程管理的时候需要选择课程进行操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库读取选取的版块信息 |
| 基本路径 | 管理员根据需求选择相应的课程 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.25 显示课程列表

**显示课程列表事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY25 |
| 用例名称 | 显示课程列表 |
| 用例说明 | 显示所有的课程 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 读取后台数据库对应用户的信息，并显示在界面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.26 管理员浏览总论坛管理

**浏览总论坛管理事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY26 |
| 用例名称 | 浏览总论坛管理 |
| 用例说明 | 管理员在登陆后点击论坛管理浏览论坛列表 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员点击论坛管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）点击查看论坛管理 |
| 拓展路径 | 1. 管理员进行论坛搜索 2. 管理员浏览分论坛管理页面 3. 管理员删除论坛 |
| 注释 |  |

## 1.27 管理员进行论坛搜索

**论坛搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY27 |
| 用例名称 | 论坛搜索 |
| 用例说明 | 管理员在登陆界面后可进行课程搜索 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员身份被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有课程的可供搜索的信息 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统，进入论坛管理页面  （2）输入要搜索的内容，点击“搜索”按钮  （3）点击确认，显示搜索出来的内容 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.28 管理员删除论坛

**删除论坛事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY28 |
| 用例名称 | 删除论坛 |
| 用例说明 | 管理员删除不合法的论坛 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员身份被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存删除信息 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）点击论坛管理  （3）选择帖子，点击“删除”按钮  （4）点击确认按钮  （5）显示删除后的论坛 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.29 管理员浏览分论坛管理

**浏览分论坛管理事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY29 |
| 用例名称 | 浏览分论坛管理 |
| 用例说明 | 管理员点击论坛进入论坛进行话题管理 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）点击查看论坛管理  （3）进入论坛 |
| 拓展路径 | （1）管理员进行话题搜索   1. 管理员浏览话题页面 2. 管理员删除话题 |
| 注释 |  |

## 1.30 管理员删除话题

**删除话题事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY30 |
| 用例名称 | 删除话题 |
| 用例说明 | 管理员在登陆系统后点击论坛管理，删除话题 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已发表帖子 |
| 后置条件 | 后台数据库保存删除记录 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）点击论坛管理  （3）选中话题  （4）点击“删除”按钮，确认删除  （5）显示删除话题后的页面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.31 管理员进行话题搜索

**话题搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY31 |
| 用例名称 | 话题搜索 |
| 用例说明 | 管理员进入话题页面后可进行话题搜索 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员身份被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有课程的可供搜索的信息 |
| 基本路径 | 1. 管理员登录系统，进入论坛管理页面 2. 选中论坛，进入论坛，进入话题页面   （2）输入要搜索的内容，点击“搜索”按钮  （3）点击确认，显示搜索出来的内容 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.32 管理员浏览话题

**浏览话题事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY32 |
| 用例名称 | 浏览话题 |
| 用例说明 | 管理员点击论坛进入论坛进行话题管理 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统，进入论坛管理界面  （2）选中某个论坛，进入论坛  （3）显示该论坛的所有话题 |
| 拓展路径 | （1）管理员置顶话题  （2）管理员回复话题  （3）管理员删除话题  （4）管理员设置精华话题 |
| 注释 |  |

## 1.33 管理员置顶话题

**置顶话题事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY33 |
| 用例名称 | 置顶话题 |
| 用例说明 | 管理员在登陆系统后浏览课程论坛的话题，可置顶话题 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员登陆系统并浏览我的课程论坛 |
| 后置条件 | 后台数据库保存置顶操作 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）进入论坛管理，选中某个论坛，进入论坛  （3）选中某个话题，点击“置顶话题”  （4）显示置顶后的页面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.34 管理员回复话题

**回复话题事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY34 |
| 用例名称 | 回复话题 |
| 用例说明 | 管理员进入某个话题，可回复话题 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员登陆系统并浏览我的课程论坛 |
| 后置条件 | 后台数据库保存回复话题信息 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）点击浏览我的课程论坛  （3）回复帖子 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.35 管理员删除回复

**删除回复事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY35 |
| 用例名称 | 删除回复 |
| 用例说明 | 管理员进入话题内，可删除回复 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员身份被授权和认证 |
| 后置条件 | 后台数据库保存删除记录 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）点击论坛管理  （3）选中话题  （4）点击“删除”按钮，确认删除  （5）显示删除话题后的页面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.36 管理员设置精华话题

**设置精华话题事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY36 |
| 用例名称 | 设置精华帖 |
| 用例说明 | 教师在登陆系统后浏览话题，可设置精华话题 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员身份被授权和认证 |
| 后置条件 | 后台数据库保存设置为精华话题操作 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）点击论坛管理，选中某个论坛，进入论坛界面  （3）选中某个话题，点击“置顶话题”按钮  （4）显示置顶后的话题页面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.37 管理员浏览通知管理

**浏览通知管理事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY37 |
| 用例名称 | 浏览通知管理页面 |
| 用例说明 | 管理员进入通知管理界面，浏览通知列表 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 点击标题栏“通知管理”，跳转到通知管理页面 |
| 扩展路径 | （1）选择通知进行删除操作  （2）选择通知进行修改通知的信息  （3）管理员进行添加通知  （4）管理员进行通知搜索 |
| 注释 |  |

## 1.38 管理员删除通知

**删除通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY38 |
| 用例名称 | 删除通知 |
| 用例说明 | 选择通知，把错误添加的通知删除 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库删除该通知id对应的信息，添加删除操作记录 |
| 基本路径 | 选择需要删除的通知，点击删除按钮，并确认删除  显示删除成功，保存操作 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.39 管理员修改通知信息

**修改通知信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY39 |
| 用例名称 | 修改通知信息 |
| 用例说明 | 可以修改已发布的通知 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员点击标题栏“通知管理”进入通知管理界面 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存修改的通知信息 |
| 基本路径 | 选择需要修改信息的通知，进入通知信息界面  修改需要修改的部分信息  点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.40 管理员选择通知

**选择通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY40 |
| 用例名称 | 选择通知 |
| 用例说明 | 管理员根据需要选择一个通知 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 管理员进入通知管理页面，根据需要选择一个通知 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.41 管理员添加通知

**添加通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY41 |
| 用例名称 | 添加通知 |
| 用例说明 | 管理员添加一条通知作为最新通知 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库中保存有添加通知的信息 |
| 基本路径 | （1）管理员进入通知管理界面后，单击“添加通知”，显示添加通知界面  （2）输入通知内容，点击确认按钮  （3）显示添加成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.42 管理员进行通知搜索

**通知搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY42 |
| 用例名称 | 通知搜索 |
| 用例说明 | 管理员进入通知管理界面，输入要搜索的内容进行搜索 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“通知管理”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）进入通知管理页面  （2）输入要搜索的内容，点击搜索按钮  （3）显示搜索出来的信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.43 管理员浏览友情链接管理页面

**浏览友情链接管理事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY43 |
| 用例名称 | 浏览友情链接管理页面 |
| 用例说明 | 管理员登录系统后进入页面显示查看新手手册 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）进入友情链接管理页面浏览 |
| 拓展路径 | 1. 管理员进行搜索链接 2. 管理员根据需求删除链接 3. 管理员添加链接 |
| 注释 |  |

## 1.44 管理员搜索链接

**搜索链接事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY44 |
| 用例名称 | 搜索链接 |
| 用例说明 | 管理员进入友情链接管理界面，输入要搜索的内容进行搜索 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“友情链接管理”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）进入通知友情链接页面  （2）输入要搜索的内容，点击搜索按钮  （3）显示搜索出来的信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.45 管理员删除链接

**删除链接事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY45 |
| 用例名称 | 删除链接 |
| 用例说明 | 选择链接，把错误添加的链接删除 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库删除该链接id对应的信息，添加删除操作记录 |
| 基本路径 | 选择需要删除的链接，点击删除按钮，并确认删除  显示删除成功，保存操作 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.46 选择链接

**选择链接事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY46 |
| 用例名称 | 选择链接 |
| 用例说明 | 管理员根据需要选择一个链接 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 管理员根据需要选择一个链接进行之后的操作 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.47 管理员添加链接

**添加链接事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY47 |
| 用例名称 | 添加链接 |
| 用例说明 | 管理员可以添加以一条友情链接 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库中保存有添加链接的信息 |
| 基本路径 | （1）管理员进入友情链接管理界面后，单击“添加链接”，显示添加用户界面  （2）输入链接，上传图片，点击确定  （3）显示添加成功 |
| 扩展路径 | 显示该用户已经存在，添加失败  系统自动跳转到添加链接界面，提示管理员重新添加 |
| 注释 |  |

## 1.48 管理员浏览个人中心

**浏览个人中心事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY48 |
| 用例名称 | 浏览个人中心 |
| 用例说明 | 管理员可以进入个人中心进行操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 管理员进入管理员首页后，点击“个人中心”，显示页面 |
| 扩展路径 | 1. 点击“个人资料”，查看个人资料 2. 点击“设置”，查看设置内容 3. 点击“反馈”，查看反馈消息 |
| 注释 |  |

## 1.49 管理员查看反馈信息

**查看反馈信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY49 |
| 用例名称 | 查看反馈信息 |
| 用例说明 | 管理员可以查看反馈信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“个人中心”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）点击反馈信息按钮  （2）显示反馈信息 |
| 扩展路径 | （1）管理员选择反馈消息进行删除 |
| 注释 |  |

## 1.50 管理员删除反馈消息

**删除反馈消息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY50 |
| 用例名称 | 删除反馈信息 |
| 用例说明 | 管理员可以查看反馈信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“个人中心”页面 |
| 后置条件 | 后台数据库保存删除操作信息 |
| 基本路径 | （1）点击反馈信息按钮  （2）显示反馈信息  （3）选中反馈信息，点击“删除”按钮  （4）点击确认，显示删除后的反馈信息页面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.51 管理员查看设置

**查看设置事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY51 |
| 用例名称 | 查看设置 |
| 用例说明 | 管理员可以查看设置 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“个人中心”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）点击设置按钮  （2）显示设置信息 |
| 扩展路径 | （1）管理员进行修改设置 |
| 注释 |  |

## 1.52 管理员修改设置

**修改设置事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY52 |
| 用例名称 | 修改设置 |
| 用例说明 | 管理员可以对设置进行修改 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“设置”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）点击修改按钮  （2）输入修改内容  （3）显示修改后的设置信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.53 管理员查看个人资料

**查看个人资料事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY53 |
| 用例名称 | 查看个人资料 |
| 用例说明 | 管理员可以查看个人资料 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“个人中心”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）点击个人资料按钮  （2）显示个人资料信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.54 管理员修改个人资料

**修改个人资料事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **说明** |
| 用例编号 | GLY54 |
| 用例名称 | 修改个人资料 |
| 用例说明 | 管理员可以对个人资料进行修改 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入“个人资料”页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）点击修改按钮  （2）输入修改内容  （3）显示修改后的个人资料 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

## 1.55 管理员进行全站搜索

**全站搜索事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY55 |
| 用例名称 | 全站搜索 |
| 用例说明 | 管理员在登陆界面后可进行全站搜索 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员身份被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有全站的可供搜索的信息 |
| 基本路径 | （1）管理员登录系统  （2）输入需要搜索的内容，点击“搜索”按钮  （3）显示搜索出的内容 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

# 附录

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.171202 | 2017-12-02 | 简浩男 | 首次创建 | S | 2017-12-02 | G2全员 |  |
| 0.1.0171221 | 2017-12-21 | 简浩男 | 全部更新修改 | AMD | 2017-12-21 | G2全员 |  |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD。