**PRD-G10-管理员用例描述**



项目经理:夏昌灏

项目组成员: 黄浩峰 李俊 吴荣欣 叶忠杰

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | PRD2018-G10-管理员用例描述 |
| 当前版本： | V0.3.0 |
| 作者： | 夏昌灏(PM)  黄浩峰 李俊 吴荣欣 叶忠杰 |
| 当前日期： | 2018-12-29 |

版本控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 李俊 黄浩峰 夏昌灏 吴荣欣 叶忠杰 | 2018-12-26至  2018-12-26 |  |
| 0.2.0 | 李俊 黄浩峰 夏昌灏 吴荣欣 叶忠杰 | 2018-12-28至  2018-12-28 |  |
| 0.3.0 | 夏昌灏 黄浩峰 | 2018-12-29至  2018-12-29 |  |

### 4.3.1 用例“浏览后台中心主页”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览后台中心主页 | 用例编号 | UC-ADMIN-01 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员浏览后台中心主页 | | |
| 前置条件 | 管理员在主页点击后台中心 | | |
| 后置条件 | 出现后台中心主页 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员登陆后点击后台中心，进入后台中心界面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心 | | |
| 输出 | 后台中心界面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.2 用例“浏览已审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览已审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-02 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员浏览已审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击已审核用户 | | |
| 后置条件 | 出现已审核用户界面 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击已审核用户 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中，点击已审核用户 | | |
| 输出 | 已审核用户界面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.3 用例“注销已审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员注销已审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-03 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员根据需求注销已审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览已审核用户，选中操作目标，点击注销 | | |
| 后置条件 | 成功注销用户 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员点击主页的后台中心，进入后台中心  2、管理员点击已审核用户，进入已审核用户页面  3、管理员选中操作目标  4、管理员点击注销  5、注销成功 | | |
| 扩展事件流 | 在选择操作目标时，可对目标列表进行单选、复选、全选、反选四种操作 | | |
| 异常事件流 | 1、若未选中任一操作目标，则无法点击注销按钮 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击已审核用户，选择操作目标，点击注销 | | |
| 输出 | 若操作无误，注销成功；若未选中任一操作目标，则无法点击注销按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.4 用例“恢复已审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员恢复已审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-04 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员恢复已注销的已审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击已审核用户，选中操作目标，点击恢复 | | |
| 后置条件 | 成功恢复用户 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击已审核用户  3、管理员选中操作目标  4、管理员点击恢复 | | |
| 扩展事件流 | 1、选择需要恢复的已注销用户时，可以进行单选、复选、全选、反选的操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选中任一目标，则无法使用恢复按钮 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击已审核用户，选中操作目标，点击恢复 | | |
| 输出 | 若操作无误，成功恢复用户，回到已审核用户界面；若未选中任一目标则无法点击恢复按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.5 用例“搜索已审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员搜索已审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-05 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员搜索已审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击已审核用户，输入关键字，点击搜索 | | |
| 后置条件 | 所有符合关键字的已审核用户 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击已审核用户  3、管理员输入关键字  4、管理员点击搜索 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1、输入关键字不合法 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击已审核用户，输入关键字，点击搜索 | | |
| 输出 | 若操作合法，则显示所有符合关键字的已审核用户；若输入关键字不合法，则显示输入正确关键字 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.6 用例“浏览未审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览未审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-02 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员浏览未审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击未审核用户 | | |
| 后置条件 | 出现未审核用户界面 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击未审核用户 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中，点击未审核用户 | | |
| 输出 | 未审核用户界面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.7 用例“同意未审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员同意未审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-07 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员同意未审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击未审核用户，选中操作目标，点击同意 | | |
| 后置条件 | 成功同意未审核用户 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击未审核用户  3、管理员选中操作目标  4、管理员点击同意 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择操作目标时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选中任一操作对象，则无法点击同意按钮 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击未审核用户，选中操作目标，点击同意 | | |
| 输出 | 若操作无异常，则成功同意未审核用户，返回未审核用户界面；若操作有误，则无法点击同意按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.8 用例“拒绝未审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员拒绝未审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-08 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 描述 | 管理员拒绝未审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击未审核用户，选中操作目标，点击拒绝 | | |
| 后置条件 | 成功拒绝用户 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击未审核用户  3、管理员选中操作目标  4、管理员点击拒绝 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择操作目标时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选中任一操作目标，则无法点击拒绝按钮 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击未审核用户，选中操作目标，点击拒绝 | | |
| 输出 | 若操作无误，则成功拒接未审核用户，返回未审核用户界面；若操作有误，则无法点击拒绝按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.9 用例“搜索未审核用户”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员搜索未审核用户 | 用例编号 | UC-ADMIN-09 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员搜索未审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击未审核用户，输入关键字，点击搜索 | | |
| 后置条件 | 所有符合关键字的未审核用户 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击未审核用户  3、管理员输入关键字  4、管理员点击搜索 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1、输入关键字不合法 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击未审核用户，输入关键字，点击搜索 | | |
| 输出 | 若操作无误，则显示所有符合关键字的未审核用户；操作有误，则显示输入合法关键字 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.10 用例“重置密码”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员重置密码 | 用例编号 | UC-ADMIN-10 |
| 创建人 | 叶忠杰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 管理员重置已审核用户密码 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击重置密码，选中操作目标，点击重置密码按钮 | | |
| 后置条件 | 用户密码被重置为admin123 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员进入重置密码界面  3、管理员选择用户  4、管理员点击重置密码按钮 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择用户时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一用户，则无法点击重置密码按钮 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击重置密码，选择用户，点击重置密码按钮 | | |
| 输出 | 若操作无误，则被选择用户密码重置为admin123，返回重置密码页面；若操作有误，则无法点击重置密码 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.11 用例“浏览课程恢复页面”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览课程恢复页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-11 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员浏览课程恢复页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击课程恢复页面 | | |
| 后置条件 | 出现课程恢复页面 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击课程恢复页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击课程恢复页面 | | |
| 输出 | 课程恢复页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.12 用例“恢复已删除课程”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员恢复已删除课程 | 用例编号 | UC-ADMIN-12 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员恢复已删除课程 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击已删除课程，选中操作目标，点击恢复 | | |
| 后置条件 | 成功恢复已删除课程 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员已删除课程页面  3、管理员选择操作目标  4. 管理员点击恢复 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择操作目标时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一操作目标时，无法点击恢复按钮 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击已删除课程，选中操作目标，点击恢复 | | |
| 输出 | 若操作无误，则成功恢复课程，返回已删除课程；若操作有误，则无法点击恢复按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.13 用例“搜索已删除课程”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员搜索已删除课程 | 用例编号 | UC-ADMIN-13 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员搜索未审核用户 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击课程恢复，输入关键字，点击搜索 | | |
| 后置条件 | 所有符合关键字的已删除课程 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击课程恢复  3、管理员输入关键字  4、管理员点击搜索 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1、输入关键字不合法 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击课程恢复，输入关键字，点击搜索 | | |
| 输出 | 若操作无误，则所有符合关键字的已删除课程；若操作有误，则显示输入合法关键字 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.14 用例“浏览课程删除页面”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览课程删除页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-14 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员浏览课程删除页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击课程删除页面 | | |
| 后置条件 | 显示课程删除页面 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击课程删除页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击课程恢复页面 | | |
| 输出 | 课程恢复页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.15 用例“删除已有课程”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员删除已有课程 | 用例编号 | UC-ADMIN-12 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员删除已有课程 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击课程删除，选中操作目标，点击删除 | | |
| 后置条件 | 成功删除课程 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击课程删除，进入课程删除界面  3、管理员选择操作目标  4、点击删除按钮 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择操作目标时，可以进行单选、复选、反选、全选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一操作目标 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击课程删除，选中操作目标，点击删除 | | |
| 输出 | 若操作无误，则成功删除课程，返回课程删除页面；若操作有误，则无法点击删除按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.16 用例“搜索已有课程”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员搜索已有课程 | 用例编号 | UC-ADMIN-16 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员搜索已有课程 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击课程删除页面，输入关键字，点击搜索 | | |
| 后置条件 | 输出所有符合关键字的课程 | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击课程删除页面  3、管理员输入关键字  4、管理员点击搜索 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1、关键字不合法 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击课程删除，输入关键字，点击搜索 | | |
| 输出 | 若操作无误，则显示所有符合关键字的课程；若操作有误，则提示输入合法关键字 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.17 用例“浏览课程内容页面”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览课程内容页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-17 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览课程内容页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击课程内容页面，选中操作目标，点击进入修改 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击课程内容页面  3、管理员选中操作目标  4、管理员进入课程中心修改  5、修改成功 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击课程内容修改页面 | | |
| 输出 | 进入课程中心页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.18 用例“浏览推荐课程页面”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览推荐课程页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-18 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览推荐课程页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览推荐课程页面 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐课程页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击推荐课程页面 | | |
| 输出 | 推荐课程页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.19 用例“设置推荐课程”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员设置推荐课程页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-19 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 设置课程推荐页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击推荐课程页面，选择已有课程，点击设置在主页 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐课程页面  3、管理员选择已有课程  4、管理员点击设置在主页  5、设置成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择已有课程时，可以进行单选、复选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一课程 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击已有课程，点击设置在主页 | | |
| 输出 | 若操作无误，则推荐课程成功设置在主页；若未选中任一课程，则无法点击设置按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.20 用例“搜索所有课程”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员搜索所有课程 | 用例编号 | UC-ADMIN-20 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员搜索所有课程 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览推荐课程，输入关键字，点击搜索 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐课程页面  3、管理员输入关键字  4、管理员点击搜索  5、搜索成功 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1、关键字不合法 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击推荐课程，输入关键字，点击搜索 | | |
| 输出 | 若操作无误，则显示符合关键字的相关课程；若操作有误，则提示输入合法关键字 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.21 用例“浏览推荐教师页面”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览推荐教师页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-21 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览推荐教师页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览推荐教师页面 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐教师页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击推荐教师页面 | | |
| 输出 | 推荐教师页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.22 用例“设置推荐教师”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员设置推荐教师页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-22 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 设置教师推荐页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击推荐教师页面，选择已有教师，点击设置在主页 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐教师页面  3、管理员选择已有教师  4、管理员点击设置在主页  5、设置成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择已有教师时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一教师 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击推荐教师，选择已有教师，点击设置在主页 | | |
| 输出 | 若操作无误，则推荐教师成功设置在主页，返回推荐教师页面；若操作有误，则无法点击设置按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.23 用例“搜索所有教师”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员搜索所有教师 | 用例编号 | UC-ADMIN-23 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员搜索所有教师 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览推荐教师，输入关键字，点击搜索 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐教师页面  3、管理员输入关键字  4、管理员点击搜索  5、搜索成功 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1、关键字不合法 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击推荐教师，输入关键字，点击搜索 | | |
| 输出 | 若操作无误，则显示符合关键字的相关教师，若操作有误，则提示输入合法关键字 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.24 用例“浏览推荐帖子页面”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览推荐帖子页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-24 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览推荐帖子页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览推荐帖子页面 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐帖子页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击推荐帖子页面 | | |
| 输出 | 推荐帖子页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.25 用例“设置推荐帖子”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员设置推荐帖子页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-25 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 设置帖子推荐页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览推荐帖子页面，选择已有帖子，点击设置在主页 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐帖子页面  3、管理员选择帖子  4、管理员点击设置在主页  5、设置成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择帖子时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一帖子 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击推荐帖子，选择已有帖子，点击设置在主页 | | |
| 输出 | 若操作无误，则推荐帖子成功设置在主页，返回推荐帖子页面；若操作有误，则无法点击设置按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.26 用例“搜索所有帖子”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员搜索所有教师 | 用例编号 | UC-ADMIN-26 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 管理员搜索所有帖子 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览推荐帖子，输入关键字，点击搜索 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击推荐帖子页面  3、管理员输入关键字  4、管理员点击搜索  5、搜索成功 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1、关键字不合法 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击推荐帖子，输入关键字，点击搜索 | | |
| 输出 | 若操作无误，则显示符合关键字的相关帖子；若操作有误，则提示输入合法关键字 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.27 用例“浏览公告管理”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览公告管理 | 用例编号 | UC-ADMIN-27 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览公告管理页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览公告管理页面 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击公告管理页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击公告管理页面 | | |
| 输出 | 公告管理页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.28 用例“修改公告”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员修改公告 | 用例编号 | UC-ADMIN-28 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 修改公告 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览公告管理页面，输入公告，点击发布 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击公告管理页面  3、管理员输入公告  4、管理员点击发布  5、发布成功 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中小，点击公告管理，输入公告，点击发布 | | |
| 输出 | 成功发布 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.29 用例“浏览版权页”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览版权页页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-29 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览版权页页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击版权页管理，浏览版权页管理页面 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击版权页管理页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 进去后台中心，点击版权页管理页面 | | |
| 输出 | 公告管理页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.30 用例“修改版权页”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员修改版权页 | 用例编号 | UC-ADMIN-30 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 修改版权页 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览版权页，修改版权页信息，点击发布 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击版权页页面  3、管理员修改版权页信息  4、管理员点击发布  5、发布成功 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击版权页管理，输入版权页信息，点击发布 | | |
| 输出 | 成功发布 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.31 用例“浏览版块管理页面”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览版块管理页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-31 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览版块管理页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击版块管理，浏览版块管理页面 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击版块管理页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击版块管理页面 | | |
| 输出 | 版块管理页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.32 用例“删除版块”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员删除版块 | 用例编号 | UC-ADMIN-32 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 删除版块 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览版块管理页面，选择版块，点击删除 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击版块管理页面  3、管理员选择版块  4、管理员点击删除  5、删除成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择板块时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一版块 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击版块管理，选择板块，点击删除 | | |
| 输出 | 若操作无误，则删除成功，返回版块管理页面；若操作有误，则无法点击删除按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.33 用例“浏览帖子管理”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员浏览帖子管理页面 | 用例编号 | UC-ADMIN-33 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 浏览帖子管理页面 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，点击帖子管理，浏览帖子管理页面 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击帖子管理页面 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 进去后台中心，点击帖子管理页面 | | |
| 输出 | 帖子管理页面 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.34 用例“删除帖子”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员删除帖子 | 用例编号 | UC-ADMIN-34 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 删除版块 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览帖子管理页面，选择帖子，点击删除 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击帖子管理页面  3、管理员选择帖子  4、管理员点击删除  5、删除成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择帖子时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一帖子 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击帖子管理，选择帖子，点击删除 | | |
| 输出 | 若操作无误，则删除帖子成功，返回帖子管理页面；若操作有误，则无法点击删除按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.35 用例“置顶帖子”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员置顶帖子 | 用例编号 | UC-ADMIN-35 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 置顶版块 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览帖子管理页面，选择板块，选择帖子，点击置顶 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击帖子管理页面  3、管理员选择板块  4、管理员选择帖子  5、管理员点击置顶  6、置顶成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择帖子时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一帖子 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击帖子管理，选择帖子，点击置顶 | | |
| 输出 | 若操作无误，则帖子置顶成功，返回帖子管理页面；若操作有误，则无法点击置顶按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.36 用例“加精帖子”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员加精帖子 | 用例编号 | UC-ADMIN-36 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 加精版块 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览帖子管理页面，选择板块，选择帖子，点击加精 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击帖子管理页面  3、管理员选择板块  4、管理员选择帖子  4、管理员点击加精  5、加精成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择帖子时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一帖子 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击帖子管理，选择帖子，点击加精 | | |
| 输出 | 若操作无误，则帖子加精成功，返回帖子管理页面；若操作有误，则无法点击加精按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.37 用例“取消置顶帖子”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员取消置顶帖子 | 用例编号 | UC-ADMIN-37 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 取消置顶版块 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览帖子管理页面，选择板块，选择帖子，取消置顶 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击帖子管理页面  3、管理员选择板块  4、管理员选择帖子  4、管理员取消置顶  5、取消置顶成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择帖子时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一帖子 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击帖子管理，选择帖子，点击取消置顶 | | |
| 输出 | 若操作无误，则帖子取消置顶成功，返回帖子管理页面；若操作有误，则无法点击取消置顶按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.3.38 用例“取消加精帖子”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 管理员取消加精帖子 | 用例编号 | UC-ADMIN-38 |
| 创建人 | 夏昌灏 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-管理员访谈 | 批准日期 |  |
| 首要角色 | 管理员 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例描述 | 取消加精版块 | | |
| 前置条件 | 管理员点击后台中心，浏览帖子管理页面，选择板块，选择帖子，取消加精 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本事件流 | 1、管理员进入后台中心  2、管理员点击帖子管理页面  3、管理员选择板块  4、管理员选择帖子  4、管理员取消加精  5、取消加精成功 | | |
| 扩展事件流 | 1、在选择帖子时，可以进行单选、复选、全选、反选操作 | | |
| 异常事件流 | 1、未选择任一帖子 | | |
| 输入 | 点击后台中心，点击帖子管理，选择帖子，点击取消加精 | | |
| 输出 | 若操作无误，则帖子取消加精成功，返回帖子管理页面；若操作有误，则无法点击取消加精按钮 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |