

{ 软件工程系列课程教学辅助网站 }

用例文档（管理员）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | PRD2018-G14 |
| 当前版本： | V0.1.1 |
| 作 者： | G14 |
| 完成日期： | 2019-01-11 |

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 修改人 | 审阅人 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1.0 | 诸葛志相 | 庄毓勋 | 2019/1/13 | 初稿 |

* 1. 学生新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生新增 |
| 标识符 | UC-A-A-1 |
| 用例描述 | 管理员添加一个学生 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员未登录 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击学生管理  5.点击学生新增 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 填写信息不完善，弹出添加失败 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 1. 充足的信息 2. 不足的信息 |
| 输出 | 1. 添加成功 2. 添加失败 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 学生新增 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 学生新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 学生查询

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生查询 |
| 标识符 | UC-A-A-2 |
| 用例描述 | 管理员查找一个学生 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击学生管理  5.输入关键字点击学生查询 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 关键字 |
| 输出 | 学生信息 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 学生查询 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 学生查询 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 学生删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生删除 |
| 标识符 | UC-A-A-3 |
| 用例描述 | 管理员删除一个学生 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击学生管理  5.点击学生删除 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 学生账号 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 学生删除 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 学生删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 学生修改

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生修改 |
| 标识符 | UC-A-A-4 |
| 用例描述 | 管理员修改一个学生 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击学生管理  5.点击学生修改 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 学生账号 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 学生修改 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 学生修改 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 密码找回审核

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 密码找回审核 |
| 标识符 | UC-A-A-5 |
| 用例描述 | 管理员审核一个找回密码申请 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击审核  5.点击密码找回审核 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 账号 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 修改密码审核 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 密码修改审核 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 注册信息审核

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册信息审核 |
| 标识符 | UC-A-A-6 |
| 用例描述 | 管理员审核一个注册申请 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击审核  5.点击注册信息审核 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 账号 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 注册信息审核 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 注册信息审核 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 资源审核

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 资源审核 |
| 标识符 | UC-A-A-7 |
| 用例描述 | 管理员审核一个资源 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击审核  5.点击资源审核 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 资源审核 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 资源审核 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 举报审核

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 举报审核 |
| 标识符 | UC-A-A-8 |
| 用例描述 | 管理员审核一个举报信息 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击审核  5.点击举报信息审核 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 举报信息审核 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 举报审核 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 论坛帖子查询

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛帖子查询 |
| 标识符 | UC-A-A-9 |
| 用例描述 | 管理员输入关键字查询论坛帖子 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击论坛  5.输入关键字进行论坛帖子查询 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 关键字 |
| 输出 | 帖子 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 论坛帖子查询 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 帖子查询 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 评论新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛帖子查询 |
| 标识符 | UC-A-A-10 |
| 用例描述 | 管理员在帖子下新增评论 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击论坛  5.点击具体帖子，发布评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 帖子 |
| 输出 | 评论 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 新增评论 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 评论新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 评论删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛帖子查询 |
| 标识符 | UC-A-A-11 |
| 用例描述 | 管理员在帖子下删除评论 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击论坛  5.点击具体帖子，删除评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 删除评论 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 评论删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 新增帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增帖子 |
| 标识符 | UC-A-A-12 |
| 用例描述 | 管理员在论坛中新发帖子 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击论坛  5.发布帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 帖子 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 新增帖子 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 帖子新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 删除帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除帖子 |
| 标识符 | UC-A-A-13 |
| 用例描述 | 管理员在论坛中删除帖子 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击论坛  5.点击具体帖子，点击删除 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 删除帖子 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 帖子删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 轮播内容增加

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 轮播内容增加 |
| 标识符 | UC-A-A-14 |
| 用例描述 | 管理员在轮播页面中新增内容 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击轮播管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 轮播内容增加 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 轮播新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 轮播内容删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 轮播内容增加 |
| 标识符 | UC-A-A-15 |
| 用例描述 | 管理员在轮播页面中新增内容 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击轮播管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 轮播内容增加 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 轮播删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 轮播图片新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 轮播图片增加 |
| 标识符 | UC-A-A-16 |
| 用例描述 | 管理员在轮播页面中新增图片 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 填写基本信息 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击轮播管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 1. 正确格式文件 2. 错误格式文件 |
| 输出 | 1. 添加成功 2. 添加失败 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 轮播图片增加 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 轮播图片新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 教师课程新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师课程新增 |
| 标识符 | UC-A-A-17 |
| 用例描述 | 管理员新开一门课程 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击课程管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师课程增加 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 课程新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 课程删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师课程删除 |
| 标识符 | UC-A-A-18 |
| 用例描述 | 管理员删除一门课程 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击课程管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师课程删除 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 课程删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 教师课程修改

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师课程修改 |
| 标识符 | UC-A-A-19 |
| 用例描述 | 管理员修改一门课程 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击课程管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师课程修改 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 课程修改 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 教师新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师新增 |
| 标识符 | UC-A-A-20 |
| 用例描述 | 管理员增加一名教师 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击教师管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师新增 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 教师新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 教师删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师删除 |
| 标识符 | UC-A-A-21 |
| 用例描述 | 管理员删除一名教师 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击教师管理  5.选中一名教师 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师删除 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 教师删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 教师查询

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师查询 |
| 标识符 | UC-A-A-22 |
| 用例描述 | 管理员输入关键字搜索教师 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击教师管理  5.输入关键字 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 关键字 |
| 输出 | 相关教师 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师查询 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 教师查询 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 教师信息修改

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息修改 |
| 标识符 | UC-A-A-23 |
| 用例描述 | 管理员修改一名教师信息 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击教师管理  5.选中一名教师 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师信息修改 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 教师修改 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 新增通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增通知 |
| 标识符 | UC-A-A-24 |
| 用例描述 | 管理员增加一条通知 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击通知管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 新增通知 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 通知新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 删除通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除通知 |
| 标识符 | UC-A-A-25 |
| 用例描述 | 管理员删除一条通知 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击通知管理  5.选中一条通知 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 删除通知 |
| 对话框图 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 置顶通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 置顶通知 |
| 标识符 | UC-A-A-26 |
| 用例描述 | 管理员置顶一条通知 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击通知管理  5.选中一条通知点击置顶 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 置顶通知 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 通知删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 修改通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增通知 |
| 标识符 | UC-A-A-27 |
| 用例描述 | 管理员修改一条通知 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击通知管理  5.选中一条通知 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 修改通知 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 通知修改 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 修改通知置顶时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改通知置顶时间 |
| 标识符 | UC-A-A-28 |
| 用例描述 | 管理员修改一条通知的置顶时间 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击通知管理  5.选中一条通知选择置顶时间 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 修改通知置顶时间 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 修改通知置顶时间 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 新增链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 置顶通知 |
| 标识符 | UC-A-A-29 |
| 用例描述 | 管理员增加一条链接 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击顶部管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 新增链接 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 链接新增 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 删除链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 置顶通知 |
| 标识符 | UC-A-A-30 |
| 用例描述 | 管理员删除一条链接 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击顶部管理  5.选择一条链接点击删除 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 删除链接 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 链接删除 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 修改链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改链接 |
| 标识符 | UC-A-A-31 |
| 用例描述 | 管理员修改一条链接 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击顶部管理  5.选中一条链接 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 修改链接 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 链接修改 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 版权信息修改

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 版权信息修改 |
| 标识符 | UC-A-A-32 |
| 用例描述 | 管理员修改一条版权信息 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击底部管理  5.选中一条版权信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 版权信息修改 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 版权信息修改 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |

* 1. 管理员联系方式修改

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理员联系方式修改 |
| 标识符 | UC-A-A-33 |
| 用例描述 | 管理员修改一条管理员联系方式 |
| 需求来源 | 管理员 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 管理员 |
| 状态 | 管理员进入后台 |
| 涉众利益 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员打开网站进入后台管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 管理员进入后登录，进入后台 |
| 基本操作流程 | 1.管理员打开网站  2.登录  3.进入后台  4.点击底部管理  5.选中一条管理员联系方式 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 管理员联系方式修改 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 管理员联系方式修改 |
| 修改历史记录 | 填写表格——诸葛志相 |