目录

[4.5通用用例描述 1](#_Toc30383)

[4.5.1 用例“登录”的描述 1](#_Toc9110)

[4.5.2 用例“浏览主页”的描述 3](#_Toc28219)

[4.5.3 用例“浏览课程模块”的描述 4](#_Toc16621)

[4.5.4 用例“浏览教师模块”的描述 5](#_Toc31969)

[4.5.5 用例“浏览论坛模块”的描述 6](#_Toc2331)

[4.5.6 用例“查看公告”的描述 7](#_Toc20384)

[4.5.7 用例“修改个人资料”的描述 8](#_Toc30756)

[4.5.8 用例“修改密码”的描述 10](#_Toc4425)

## 4.5通用用例描述

### 4.5.1 用例“登录”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 登录 | 用例编号 | UC--General-01 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 状态 | 在线 | | |
| 用例概述 | 通用用户进行登录,通过身份识别,获取相应教师/学生/管理员用户权限 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要获取相应教师/学生/管理员用户权限 | | |
| 前置条件 | 通用用户进入首页,点击右上角”登录”按钮 | | |
| 后置条件 | 登录成功/失败 | | |
| 基本事件流 | 1通用用户进入网站首页  2点击右上角登录按钮  3在”教师/学生/管理员”中选择学生身份  4输入账号 密码  5登录成功 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 1 账号不存在,提示账号不存在  2密码输入错误,提示密码输入错误  3非对应学生/教师/管理员账号格式,提示非学生/教师/管理员用户 | | |
| 输入 | 1学生/教师/管理员身份  2账号 密码 | | |
| 输出 | 1若 身份 账号 密码均正确,登录成功,并提示登录成功  2若学生/教师错误选择管理员身份登录,登录失败,提示非管理员用户  3若学生/管理员错误选择教师身份登录,登录失败,提示非教师用户  4若管理员/教师错误选择学生身份登录,登录失败,提示非学生用户  3若账号输入错误,登录失败,提示”账号错误”  4若密码错误,登录失败,提示”密码错误” | | |
| 优先级 | 0.454 | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.5.2 用例“浏览主页”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 浏览主页 | 用例编号 | UC--General-02 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 通用用户输入网址,进入主页 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要浏览主页 | | |
| 前置条件 | 通用用户输入网址 | | |
| 后置条件 | 显示主页 | | |
| 基本事件流 | 1通用用户输入网址  2显示网站主页 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 网址 | | |
| 输出 | 显示网站主页 | | |
| 优先级 | 0.318 | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.5.3 用例“浏览课程模块”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程模块 | 用例编号 | UC--General-03 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 通用用户进入课程,可显示课程简介/课程公告/课程资料课程交流/课程答疑.课程链接/课程教师,并提供下一步选择操作 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要查看课程 | | |
| 前置条件 | 通用用户点击查看课程 | | |
| 后置条件 | 显示课程简介/课程公告/课程资料课程交流/课程答疑.课程链接/课程教师信息 | | |
| 基本事件流 | 1通用用户点击查看课程  2显示课程简介/课程公告/课程资料课程交流/课程答疑.课程链接/课程教师信息 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 课程简介/课程公告/课程资料课程交流/课程答疑.课程链接/课程教师信息 | | |
| 优先级 | 0.363 | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.5.4 用例“浏览教师模块”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 浏览教师模块 | 用例编号 | UC--General-04 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 通用用户可查看教师的个人资料 教师介绍 热门心得 热门课程等信息 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要查看教师的个人资料 教师介绍 热门心得 热门课程等信息 | | |
| 前置条件 | 1通用用户点击教师板块,选择想要查看的教师并点击  2通用用户通过搜索教师,查看教师  3通用用户进入课程,点击”课程教师”按钮 | | |
| 后置条件 | 显示 个人资料 教师介绍 热门心得 热门课程等信息 | | |
| 基本事件流 | 1通用用户点击教师板块,选择想要查看的教师并点击  或 通用用户通过搜索教师,查看教师  或 通用用户进入课程,点击”课程教师”按钮  2显示 个人资料 教师介绍 热门心得 热门课程等信息 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 选择教师 | | |
| 输出 | 显示 个人资料 教师介绍 热门心得 热门课程等信息 | | |
| 优先级 | 0.212 | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.5.5 用例“浏览论坛模块”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 浏览论坛模块 | 用例编号 | UC--General-05 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 通用用户可浏览论坛板块 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要浏览论坛板块 | | |
| 前置条件 | 通用用户进入论坛 | | |
| 后置条件 | 显示论坛分类板块信息 | | |
| 基本事件流 | 通用用户进入论坛  显示论坛分类板块信息 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 显示论坛分类板块信息 | | |
| 优先级 | 0.272 | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.5.6 用例“查看公告”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 查看公告 | 用例编号 | us-General-06 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 通用用户进入网站首页可查看公告相关信息 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要查看查看课程公告相关信息 | | |
| 前置条件 | 通用用户进入网站首页 | | |
| 后置条件 | 显示公告 | | |
| 基本事件流 | 1通用用户进入网站首页  2显示公告 | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 无 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 显示公告 | | |
| 优先级 | 0.363 | | |
| 使用频率 | 高 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.5.7 用例“修改个人资料”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 修改个人资料 | 用例编号 | UC--General-07 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户 | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 通用用户可修改姓名/手机号/邮箱信息 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要修改姓名/手机号/邮箱信息 | | |
| 前置条件 | 通用用户进入个人中心  通用用户点击”修改姓名”/”手机号”/”邮箱信息” | | |
| 后置条件 | 修改成功,并提示”姓名修改成功”/”手机号修改成功”/”邮箱修改成功” | | |
| 基本事件流 | 1通用用户进入个人中心  2点击”修改姓名”/”修改手机号”/”修改邮箱”按钮  3输入新姓名/手机号/邮箱  4修改成功,并提示”姓名修改成功”/”手机号修改成功”/”邮箱修改成功” | | |
| 扩展事件流 | 若为教师/管理员身份,还应提供办公室地址功能  1通用用户进入个人中心  2点击”修改办公室地址”  3输入新办公室地址  4修改成功,并提示”办公室地址修改成功” | | |
| 异常事件流 | 当前姓名与原姓名相同,提示”与原姓名相同”  当前手机号与原姓名相同,提示”与手机号相同”  当前邮箱与原姓名相同,提示”与原邮箱相同” | | |
| 输入 | 姓名/手机号/邮箱 | | |
| 输出 | 修改成功,并提示”姓名修改成功”/”手机号修改成功”/”邮箱修改成功”,显示新姓名/手机号/邮箱 | | |
| 优先级 | 0.091 | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |

### 4.5.8 用例“修改密码”的描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 修改密码 | 用例编号 | UC--General-08 |
| 创建人 | 黄浩峰 | 创建日期 | 2018年12月22日 |
| 需求来源 | PRD-2018-G10-愿景与范围文档 | 批准日期 | 2018年12月23日 |
| 首要角色 | 通用用户(教师/学生/管理员) | | |
| 次要角色 | 无 | | |
| 用例概述 | 通用用户可重置密码 | | |
| 触发条件 | 通用用户想要重置密码 | | |
| 前置条件 | 通用用户进入个人中心  点击修改密码  输入原始密码  输入新密码  确认新密码 | | |
| 后置条件 | 修改成功,并提示”修改成功” | | |
| 基本事件流 | 1通用用户进入个人中心  2点击修改密码  3输入原始密码  4输入新密码  5确认新密码  6点击”确定”按钮  7修改成功,并提示”修改成功” | | |
| 扩展事件流 | 无 | | |
| 异常事件流 | 当前密码与原密码相同,提示”与原密码相同” | | |
| 输入 | 原始密码,  新密码 | | |
| 输出 | 修改成功,并提示”修改成功” | | |
| 优先级 | 0.303 | | |
| 使用频率 | 低 | | |
| 注释 | 无 | | |