**软件工程系列课程教学辅助网站**

**教师用例文档**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | PRD-G20 |
| [√] 草稿 | 当前版本： | | 0.2 |
| [ ] 正式发布 | 作 | 者： | 陈启强、赵伟、李文杰、余泽伟 |
| [ ] 正在修改 | 完成日期： | | 2017-12-2 |

版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 日期 | 备注 |
| V0.1 | 赵伟 | 2017-11-18 | 教师用例初稿 |
| V0.2 | 陈启强 | 2017-12-2 | 教师用例内容增加 |

目录

[1. 用例图 4](#_Toc500098308)

[2. 用例 4](#_Toc500098309)

[2.1 教师登录 4](#_Toc500098310)

[2.2 教师注销 5](#_Toc500098311)

[2.3 教师修改密码 5](#_Toc500098312)

[2.4 教师找回密码 6](#_Toc500098313)

[2.5 教师全站搜索 6](#_Toc500098314)

[2.6 教师进入个人信息 7](#_Toc500098315)

[2.7 教师查看个人课程 7](#_Toc500098316)

[2.8 教师查看教师介绍 8](#_Toc500098317)

[2.9 教师进入指定课程 8](#_Toc500098318)

[2.10 教师查看课程公告 9](#_Toc500098319)

[2.11 教师发布课程公告 10](#_Toc500098320)

[2.12 教师查看课程介绍 11](#_Toc500098321)

[2.13 教师修改课程介绍 11](#_Toc500098322)

[2.14 教师进入课程资料 12](#_Toc500098323)

[2.15 教师创建课程资料文件夹 13](#_Toc500098324)

[2.16 教师删除课程资料文件夹 13](#_Toc500098325)

[2.17 教师上传资料 14](#_Toc500098326)

[2.18 教师下载资料 15](#_Toc500098327)

[2.19 教师进入在线答疑 16](#_Toc500098328)

[2.20 教师进入课程论坛 16](#_Toc500098329)

# 用例图

# 用例

## 教师登录

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师登录** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 未登录状态 |
| **描述** | 处理教师登录 |
| **触发条件** | 点击登录窗口或点击网站上的具体想看内容 |
| **前置条件** | 网站未有帐号登录 |
| **后置条件** | 教师完成登录 |
| **正常流程** | 1.游客点击登录按钮，弹出登录窗口，输出登录窗口信息  2.输入教师登录信息，点击登录按钮  3.网站回到主页，输出有教师登录状态的网站主页 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 账号、密码 |
| **输出** | 有教师登录状态的网站主页 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师注销

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师注销** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 处理教师注销 |
| **触发条件** | 点击注销 |
| **前置条件** | 教师登录 |
| **后置条件** | 游客状态 |
| **正常流程** | 1.教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2.点击注销按钮  网站转到游客网站首页，输出游客网站首页信息 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击注销按钮 |
| **输出** | 游客网站首页信息 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师修改密码** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 处理教师修改密码 |
| **触发条件** | 点击修改密码 |
| **前置条件** | 教师登录 |
| **后置条件** | 游客状态 |
| **正常流程** | 1.教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2.输入信息  3.点击修改密码，  4.网站回到现在所在的页面 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 旧密码、新密码、确认新密码 |
| **输出** | 回到现在所在页面 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师找回密码** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 未登录状态 |
| **描述** | 处理教师找回密码 |
| **触发条件** | 点击找回密码 |
| **前置条件** | 游客状态 |
| **后置条件** | 找回密码成功 |
| **正常流程** | 1.教师点击登录，弹出登录窗口，输出登录窗口信息  2.点击忘记密码按钮  3.网站弹出密码找回窗口  4.输入账号、邮箱；  5.点击发送验证码；  6.输入验证码  7.点击提交，网站回到登录窗口 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 帐号、邮箱、验证码 |
| **输出** |  |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师全站搜索

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师全站搜索** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 处理教师搜索信息 |
| **触发条件** | 点击搜索按钮 |
| **前置条件** | 教师登录 |
| **后置条件** | 页面转到搜索结果页面 |
| **正常流程** | 1、 教师在右上角的输入框输入搜索信息  2、 点击搜索按钮  3、 网站转到搜索结果页面，输出搜索结果页面信息和搜索结果 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 要搜索的信息 |
| **输出** | 搜索结果页面信息和搜索结果 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师进入个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师进入个人信息** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师进入课程信息 |
| **触发条件** | 点击我的主页 |
| **前置条件** | 教师登录 |
| **后置条件** | 页面跳转到教师个人页 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 教师点击我的主页 |
| **输出** | 输出教师个人页面信息 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师查看个人课程

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师查看个人课程** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师查看个人课程 |
| **触发条件** | 点击个人课程 |
| **前置条件** | 教师点击我的主页 |
| **后置条件** | 动态窗口跳转到个人课程 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 教师点击个人课程 |
| **输出** | 动态窗口输出教师所教的全部课程 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师查看教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师查看教师介绍** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师查看教师介绍 |
| **触发条件** | 点击教师介绍 |
| **前置条件** | 教师点击我的主页 |
| **后置条件** | 动态窗口跳转到教师介绍 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击教师介绍  5、动态窗口跳转到教师介绍，输出教师介绍的内容 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 教师点击教师介绍 |
| **输出** | 动态窗口输出教师介绍的内容 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师进入指定课程

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师进入指定课程** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师进入指定课程 |
| **触发条件** | 点击指定课程的图片 |
| **前置条件** | 教师点击个人课程按钮 |
| **后置条件** | 网站跳转到所选课程的课程页面 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 教师点击课程的图片 |
| **输出** | 教师所上课程的页面 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师查看课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师查看课程公告** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师查看课程公告 |
| **触发条件** | 点击课程公告按钮 |
| **前置条件** | 点击指定课程的图片 |
| **后置条件** | 网站动态窗口跳转出课程公告的信息 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程公告按钮，动态窗口转跳到课程公告界面，输出课程公告信息 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程公告按钮 |
| **输出** | 动态窗口课程公告的信息 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师发布课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师发布课程公告** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师发布课程公告 |
| **触发条件** | 点击保存按钮 |
| **前置条件** | 点击课程公告按钮 |
| **后置条件** | 课程公告被保存 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程公告按钮，动态窗口转跳到课程公告界面，输出课程公告信息  9.修改课程公告内容，点击保存。  10.输出公告内容已修改。 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 课程公告内容，保存按钮 |
| **输出** | 公告内容已修改 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师查看课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师查看课程介绍** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师查看课程介绍 |
| **触发条件** | 点击课程介绍 |
| **前置条件** | 点击指定课程的图片 |
| **后置条件** | 网站动态窗口跳转出课程介绍的信息 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程通知按钮，动态窗口转跳到课程介绍界面，输出课程介绍信息 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 教师点击课程介绍 |
| **输出** | 动态窗口转跳到课程介绍界面，输出课程介绍信息 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师修改课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师修改课程介绍** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师修改课程介绍 |
| **触发条件** | 点击保存按钮 |
| **前置条件** | 点击课程介绍 |
| **后置条件** | 课程介绍被修改 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程介绍按钮，动态窗口转跳到课程介绍界面，输出课程介绍信息  9.修改课程介绍内容，点击保存。  10.输出课程介绍内容已修改。 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 课程介绍的内容，保存按钮 |
| **输出** | 输出课程介绍已修改 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师进入课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师进入课程资料** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师进入课程资料 |
| **触发条件** | 点击课程资料 |
| **前置条件** | 点击指定课程的图片 |
| **后置条件** | 网站动态窗口跳转出课程介绍的信息 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程资料按钮，动态窗口转跳到课程资料界面，输出课程资料信息 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程资料按钮 |
| **输出** | 输出课程资料信息 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师创建课程资料文件夹

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师创建课程资料文件夹** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师创建课程资料文件夹 |
| **触发条件** | 点击添加文件夹按钮 |
| **前置条件** | 点击课程资料按钮 |
| **后置条件** | 动态窗口内输出文件夹被创建 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程资料按钮，动态窗口转跳到课程资料界面，输出课程资料信息  9.点击添加文件夹按钮，输出文件夹已添加 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击添加文件夹按钮 |
| **输出** | 输出文件夹已添加 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师删除课程资料文件夹

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师删除课程资料文件夹** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师删除课程资料文件夹 |
| **触发条件** | 点击输出文件夹按钮 |
| **前置条件** | 点击课程资料按钮 |
| **后置条件** | 动态窗口内输出文件夹被删除 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程资料按钮，动态窗口转跳到课程资料界面，输出课程资料信息  9.选择要删除文件，点击删除文件夹，输出文件夹删除确认窗口，点击确认 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 选择文件夹，点击删除文件夹按钮 |
| **输出** | 输出文件夹删除确认窗口 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师上传资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师上传资料** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师上传资料 |
| **触发条件** | 点击上传按钮 |
| **前置条件** | 点击课程资料文件夹 |
| **后置条件** | 弹出上传成功窗口 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程资料按钮，动态窗口转跳到课程资料界面，输出课程资料信息  9.选择对应的文件夹，点击选择文件按钮，输出文件选择上传窗口，选择要上传的文件，点击确认，然后点击上传按钮，弹出窗口“上传成功”。 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 选择文件夹，点击选择文件按钮，选择要上传的文件，点击确认按钮，点击上传按钮 |
| **输出** | 动态窗口内输出刚才要上传的文件 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师下载资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师下载资料** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师下载资料 |
| **触发条件** | 点击要下载的文件 |
| **前置条件** | 点击课程资料按钮 |
| **后置条件** | 弹出窗口“正在下载” |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程资料按钮，动态窗口转跳到课程资料界面，输出课程资料信息  9.点击文件夹，动态窗口输出对应文件夹内的文件，点击要下载的文件，弹出窗口“正在下载” |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击文件夹，点击要下载的文件 |
| **输出** | 输出弹出窗口“正在下载” |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师进入在线答疑

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师进入在线答疑** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师进入在线答疑 |
| **触发条件** | 点击在线答疑按钮 |
| **前置条件** | 点击指定课程的图片 |
| **后置条件** | 弹出在线答疑网页 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击在线答疑按钮，弹出在线答疑页面 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击在线答疑 |
| **输出** | 输出在线答疑页面 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 教师进入课程论坛

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师进入课程论坛** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 教师 |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **描述** | 处理教师进入课程论坛 |
| **触发条件** | 点击课程论坛 |
| **前置条件** | 点击指定课程的图片 |
| **后置条件** | 弹出课程论坛页面 |
| **正常流程** | 1、教师点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2、点击我的主页按钮  3、网站转到教师个人页面，输出教师个人页面信息  4、点击个人课程  5、动态窗口跳转到个人课程，输出教师所教的全部课程  6、点击想进入的课程的图片  7、网站跳转到所选课程的页面  8、点击课程论坛按钮，弹出课程论坛页面 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛按钮 |
| **输出** | 输出课程论坛页面 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |