# 一 管理员use case描述

## 1 管理员首页操作

管理员返回首页

管理员展开用户管理目录

管理员合并用户管理目录

管理员展开网站管理目录

管理员合并网站管理目录

管理员进入用户审批界面

管理员进入用户管理界面

管理员进入论坛管理界面

管理员进入课程管理界面

管理员进入公告发布界面

管理员进入一键还原界面

管理员进入管理员邮箱界面

管理员进入网站日志界面

管理员退出管理员身份

管理员进入举报管理界面

管理员进入轮播图管理界面

## 2 管理员用户管理操作

管理员在用户审批界面搜索用户

管理员进入用户审批的修改用户信息界面

管理员批准用户注册

管理员拒绝用户注册

管理员在用户管理界面搜索用户

管理员在用户管理界面单个删除用户

管理员在用户管理界面批量删除用户

管理员在用户管理界面进入增加用户界面

管理员在增加用户界面返回用户管理界面

管理员增加用户

管理员取消增加用户时确认增加用户提示框的弹出

管理员进入一键增加用户界面

管理员进入用户管理的用户修改界面

管理员重置用户密码

管理员修改用户信息

管理员在用户修改界面返回用户管理界面

管理员查看排序在后面的申请注册的用户

管理员查看排序在后面的注册用户

管理员一键导入用户

管理员取消一键导入用户

管理员在用户审批界面全选用户

管理员在用户审批界面取消全选用户

管理员在用户管理界面选择用户类型

## 3 管理员论坛管理操作

管理员在论坛管理界面搜索帖子

管理员查看排序在后面的帖子

管理员增加帖子新标签

管理员发帖

管理员取消发帖

管理员将帖子按主题名称的字典序正序排序

管理员将帖子按主题名称的字典序逆序排序

管理员将帖子按用户名称的字典序正序排序

管理员将帖子按用户名称的字典序逆序排序

管理员将帖子按回复的数量从多到少排序

管理员将帖子按回复的数量从少到多排序

管理员将帖子按浏览的数量从多到少排序

管理员将帖子按浏览的数量从少到多排序

管理员将帖子按活动的时间从近到远排序

管理员将帖子按活动的时间从远到近排序

管理员查看一个帖子

管理员删除子

管理员回复帖子

管理员删除回复

管理员为喜欢的帖子点赞

管理员取消点赞

管理员在软工论坛界面查看精品帖子

管理员取消回复帖子

管理员从搜索结果界面进入相关的搜索结果

管理员查看搜索结果排序在后面的帖子

管理员回复帖子内的楼层

管理员取消回复帖子内的回复

管理员删除帖子标签

管理员取消删除标签时确认删除标签提示框的弹出

管理员将帖子按赞的数量从多到少排序

管理员将帖子按赞的数量从少到多排序

管理员置顶帖子

管理员取消置顶帖子

管理员加精帖子

管理员取消加精帖子

管理员删除帖子

管理员查看排序在后面的帖子内容

## 4 管理员课程管理操作

管理员删除课程

管理员进入具体课程界面

管理员查看课程公告

管理员查看课程介绍

管理员查看教师介绍

管理员下载课程资料

管理员查看历史答疑

管理员进入答疑课

管理员在答疑课里讨论

管理员进入课程论坛

管理员查看排序在后面的帖子

管理员查看课程链接

管理员搜索该门课程的内容

管理员举报课程资料

管理员查看排序在后面的课程公告

管理员查看排序在后面的帖子

管理员发帖

管理员取消发帖

管理员查看一个帖子

管理员删除帖子

管理员回复帖子

管理员删除回复

管理员为喜欢的帖子点赞

管理员取消点赞

管理员回复帖子内的楼层

管理员取消回复帖子内的回复

管理员将课程论坛的帖子按照发帖人名字进行排序

管理员将课程论坛的帖子按照帖子名字进行排序

管理员将课程论坛的帖子按照发帖时间进行排序

管理员新增公告

管理员删除公告

管理员修改课程介绍

管理员取消修改课程介绍

管理员修改教师介绍

管理员取消修改教师介绍

管理员在课程资料界面新建文件夹

管理员在课程资料界面上传文件

管理员在课程资料界面重命名文件夹

管理员在课程资料界面取消重命名文件夹

管理员在课程资料界面重命名文件

管理员在课程资料界面取消重命名文件

管理员删除课程资料里的文件夹

管理员删除课程资料里的文件

管理员暂停答疑课

管理员终止答疑课

管理员新建课程链接分类

管理员删除课程链接分类

管理员修改课程链接分类名称

管理员删除课程链接

管理员增加课程链接

管理员查看排序在后面的课程资料

管理员查看排序在后面的历史答疑

管理员查看排序在后面的课程链接

管理员查看排序在后面的课程搜索结果

管理员将课程论坛的帖子按照点赞数进行排序

管理员设置答疑课时间

管理员取消设置答疑课时间

管理员查看排序在后面的帖子内容

管理员将课程论坛的帖子按照回复数进行排序

管理员将课程论坛的帖子按照游览数进行排序

管理员取消答疑课

管理员延长答疑课时间

//管理员下载历史答疑记录

管理员置顶帖子

管理员取消置顶帖子

管理员加精帖子

管理员取消加精帖子

管理员开设新的课程

管理员取消开设新的课程

## 5 管理员网站管理操作

管理员新增公告

管理员取消新增公告

管理员查看排序在后面的公告

管理员删除公告

管理员设置自动备份时间间隔

管理员取消设置自动备份时间间隔

管理员立即备份网站

管理员还原老的备份

管理员删除备份

管理员修改管理员邮箱

管理员查看排序在后面的网站日志

管理员查看排序在后面的备份

管理员查看排序在后面的被举报内容

管理员查看被举报内容

管理员一键删除被举报的内容

管理员删除被举报的内容

管理员一键清零被举报的内容的举报数

管理员清零被举报的内容举报数

管理员导出日志

管理员选择轮播展示的图片

管理员为轮播展示的图片添加链接

# 二 教师use case描述

## 1 教师首页操作

教师进入个人中心

教师退出教师身份

教师显示头板块“搜索”框

教师隐藏头板块“搜索”框

教师返回首页

教师进行全站搜索

教师进入课程目录界面

教师进入软工论坛界面

教师进入查看历史公告

教师查看历史公告

教师查看网站展示

教师进入精品课程

教师从搜索结果界面进入相关的搜索结果

教师查看搜索结果排序在后面的帖子

教师通过我的课程板块进入到自己的开设课程

教师查看友情链接

教师进入教师板块界面

## 2 教师课程目录操作

教师查看具体课程内容

教师关注课程

教师取消关注课程

教师开设新的课程

教师取消开设新的课程

## 3 教师软工论坛操作

教师搜索帖子

教师查看排序在后面的帖子

教师分类查看全部的帖子

教师发帖

教师取消发帖

教师将帖子按主题名称的字典序正序排序

教师将帖子按主题名称的字典序逆序排序

教师将帖子按用户名称的字典序正序排序

教师将帖子按用户名称的字典序逆序排序

教师将帖子按回复的数量从多到少排序

教师将帖子按回复的数量从少到多排序

教师将帖子按浏览的数量从多到少排序

教师将帖子按浏览的数量从少到多排序

教师将帖子按活动的时间从近到远排序

教师将帖子按活动的时间从远到近排序

教师查看一个帖子

教师删除自己创建的帖子

教师回复帖子

教师删除自己的回复

教师为喜欢的帖子点赞

教师举报帖子

教师举报回复

教师删除自己帖子下的回复

教师取消点赞

教师在软工论坛界面查看精品帖子

教师取消回复帖子

教师从搜索结果界面进入相关的搜索结果

教师查看搜索结果排序在后面的帖子

教师回复帖子内的楼层

教师取消回复帖子内的回复

教师将帖子按赞的数量从多到少排序

教师将帖子按赞的数量从少到多排序

教师查看排序在后面的帖子内容

## 4 教师在其他教师课程界面操作

教师关注课程

教师取消关注课程

教师查看课程公告

教师查看课程介绍

教师查看教师介绍

教师下载课程资料

教师查看历史答疑

教师进入答疑课

教师在答疑课里讨论

教师进入课程论坛

教师查看排序在后面的帖子

教师查看课程链接

教师搜索该门课程的内容

教师查看排序在后面的课程公告

教师查看排序在后面的帖子

教师发帖

教师取消发帖

教师查看一个帖子

教师删除自己创建的帖子

教师回复帖子

教师删除自己的回复

教师为喜欢的帖子点赞

教师举报帖子

教师举报回复

教师删除自己帖子下的回复

教师取消点赞

教师回复帖子内的楼层

教师取消回复帖子内的回复

教师将课程论坛的帖子按照发帖人名字进行排序

教师将课程论坛的帖子按照帖子名字进行排序

教师将课程论坛的帖子按照发帖时间进行排序

教师查看排序在后面的课程资料

教师查看排序在后面的历史答疑

教师查看排序在后面的课程链接

教师查看排序在后面的课程搜索结果

教师将课程论坛的帖子按照点赞数进行排序

教师查看排序在后面的帖子内容

教师将课程论坛的帖子按照回复数进行排序

教师将课程论坛的帖子按照游览数进行排序

//教师下载历史答疑

## 5 教师个人中心界面操作

教师进入最近浏览的课程主页

教师进入关注的课程主页

教师查看与自己相关的论坛动态

教师进入与自己相关的论坛动态

教师查看关注的课程的课程公告

教师查看关注的课程的答疑课通知

教师进入关注的课程的答疑课

教师修改密码

教师修改头像

教师取消修改头像

教师通过关注的课程的课程公告进入对应课程

教师进入自己教授的课程的课程主页

教师修改手机号

## 6 教师在自己的课程界面操作

教师查看课程公告

教师查看课程介绍

教师查看教师介绍

教师下载课程资料

教师查看历史答疑

教师进入答疑课

教师在答疑课里讨论

教师进入课程论坛

教师查看排序在后面的帖子

教师查看课程链接

教师搜索该门课程的内容

教师查看排序在后面的课程公告

教师查看排序在后面的帖子

教师发帖

教师取消发帖

教师查看一个帖子

教师删除帖子

教师回复帖子

教师删除回复

教师为喜欢的帖子点赞

教师取消点赞

教师回复帖子内的楼层

教师取消回复帖子内的回复

教师将课程论坛的帖子按照发帖人名字进行排序

教师将课程论坛的帖子按照帖子名字进行排序

教师将课程论坛的帖子按照发帖时间进行排序

教师新增公告

教师删除公告

教师修改课程介绍

教师取消修改课程介绍

教师修改教师介绍

教师取消修改教师介绍

教师在课程资料界面新建文件夹

教师在课程资料界面上传文件

教师在课程资料界面重命名文件夹

教师在课程资料界面取消重命名文件夹

教师在课程资料界面重命名文件

教师在课程资料界面取消重命名文件

教师删除课程资料里的文件夹

教师删除课程资料里的文件

教师暂停答疑课

教师终止答疑课

教师新建课程链接分类

教师删除课程链接分类

教师修改课程链接分类名称

教师删除课程链接

教师增加课程链接

教师查看排序在后面的课程资料

教师查看排序在后面的历史答疑

教师查看排序在后面的课程链接

教师查看排序在后面的课程搜索结果

教师设置答疑课时间

教师取消设置答疑课时间

教师将课程论坛的帖子按照点赞数进行排序

教师查看排序在后面的帖子内容

教师将课程论坛的帖子按照回复数进行排序

教师将课程论坛的帖子按照游览数进行排序

教师取消答疑课

教师延长答疑课时间

教师下载历史答疑记录

教师置顶帖子

教师取消置顶帖子

教师加精帖子

教师取消加精帖子

## 7 教师“教师”板块操作

教师查看具体教师信息

//教师修改教师介绍

教师关注课程

教师取消关注课程

教师进入教师开设的课程

# 三 学生use case描述

## 1 学生首页操作

学生进入个人中心

学生退出学生身份

学生显示头板块“搜索”框

学生隐藏头板块“搜索”框

学生返回首页

学生进行全站搜索

学生进入课程目录界面

学生进入软工论坛界面

学生进入查看历史公告

学生查看历史公告

学生查看网站展示

学生进入精品课程

学生从搜索结果界面进入相关的搜索结果

学生查看搜索结果排序在后面的帖子

学生查看友情链接

学生进入教师板块界面

## 2 学生课程目录操作

学生查看具体课程内容

学生关注课程

学生取消关注课程

## 3 学生软工论坛操作

学生搜索帖子

学生查看排序在后面的帖子

学生分类查看全部的帖子

学生发帖

学生取消发帖

学生将帖子按主题名称的字典序正序排序

学生将帖子按主题名称的字典序逆序排序

学生将帖子按用户名称的字典序正序排序

学生将帖子按用户名称的字典序逆序排序

学生将帖子按回复的数量从多到少排序

学生将帖子按回复的数量从少到多排序

学生将帖子按浏览的数量从多到少排序

学生将帖子按浏览的数量从少到多排序

学生将帖子按活动的时间从近到远排序

学生将帖子按活动的时间从远到近排序

学生查看一个帖子

学生删除自己创建的帖子

学生回复帖子

学生删除自己的回复

学生为喜欢的帖子点赞

学生举报帖子

学生举报回复

学生删除自己帖子下的回复

学生取消点赞

学生在软工论坛界面查看精品帖子

学生取消回复帖子

学生从搜索结果界面进入相关的搜索结果

学生查看搜索结果排序在后面的帖子

学生回复帖子内的楼层

学生取消回复帖子内的回复

学生将帖子按赞的数量从多到少排序

学生将帖子按赞的数量从少到多排序

学生查看排序在后面的帖子内容

## 4 学生具体课程界面操作

学生关注课程

学生取消关注课程

学生查看课程公告

学生查看课程介绍

学生查看教师介绍

学生下载课程资料

学生查看历史答疑

学生进入答疑课

学生在答疑课里讨论

学生进入课程论坛

学生查看排序在后面的帖子

学生查看课程链接

学生搜索该门课程的内容

学生查看排序在后面的课程公告

学生查看排序在后面的帖子

学生发帖

学生取消发帖

学生查看一个帖子

学生删除自己创建的帖子

学生回复帖子

学生删除自己的回复

学生为喜欢的帖子点赞

学生举报帖子

学生举报回复

学生删除自己帖子下的回复

学生取消点赞

学生回复帖子内的楼层

学生取消回复帖子内的回复

学生将课程论坛的帖子按照发帖人名字进行排序

学生将课程论坛的帖子按照帖子名字进行排序

学生将课程论坛的帖子按照发帖时间进行排序

学生查看排序在后面的课程资料

学生查看排序在后面的历史答疑

学生查看排序在后面的课程链接

学生查看排序在后面的课程搜索结果

学生将课程论坛的帖子按照点赞数进行排序

学生查看排序在后面的帖子内容

学生将课程论坛的帖子按照回复数进行排序

学生将课程论坛的帖子按照游览数进行排序

## 5 学生个人中心界面操作

学生进入最近浏览的课程主页

学生进入关注的课程主页

学生查看与自己相关的论坛动态

学生进入与自己相关的论坛动态

学生查看关注的课程的课程公告

学生查看关注的课程的答疑课通知

学生进入关注的课程的答疑课

学生修改密码

学生修改头像

学生取消修改头像

学生通过关注的课程的课程公告进入对应课程

学生修改手机号

## 6 学生“教师”板块操作

学生查看具体教师信息

学生关注课程

学生取消关注课程

学生进入教师开设的课程

# 四 游客use case描述

## 1 游客首页操作

游客点击首页内容

游客进入“注册”界面

游客进入“登录”界面

游客显示“搜索”框

游客隐藏“搜索”框

游客刷新首页

游客查看网站展示

## 2 游客注册操作

游客进入注册教师身份界面

游客注册教师身份

游客进入注册学生身份界面

游客注册学生身份

## 3 游客登录

游客登录教师身份

游客登录学生身份

游客在登录界面立即注册

游客在注册界面忘记密码

游客关闭“邮件发送成功”界面

游客登录管理员身份