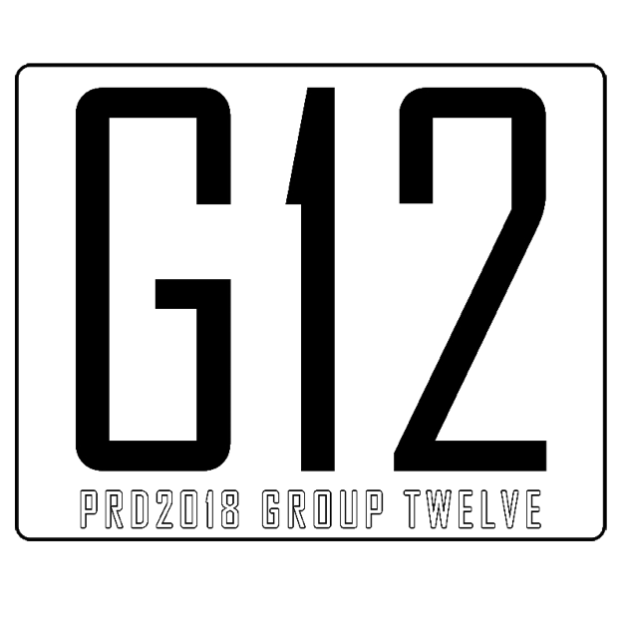
**软件工程系列课程**

**教学辅助网站**



**教师用户需求优先级打分表**

**题 目：软件工程系列课程教学辅助网站的需求工程子项目**

**专 业： 软件工程**

**小 组： PRD2018-G12**

**小组成员： 刘祺 31602297(组长)**

**陈铭阳 31601386**  **赵唯皓31601417**

**赵佳锋31601416**  **蓝舒雯31601380**

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.190107 | 2019-01-07 | 赵佳锋，赵唯皓 | 首次创建 | S | 2019-01-07 | 刘祺 |
| 0.1.0.190113 | 2019/01/13 | 夏昌灏 | 添写相对风险，成本 | A | 2019/01/13 | 刘祺 |
| 1.0.0.190113 | 2019/01/13 | 刘祺 | 正式发布 |  | 2019/01/13 | 赵佳锋 |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD

## 一 打分详情说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 注意事项 | | | |
| **1** | 教师用户代表需填写手机端打分表和Web端打分表中所列各个功能点的分值，具体打分规则为： 对相对收益和相对损失用数字1-9进行打分。 相对收益：分数为1，代表收益最小（表示觉得这个特性没用）；分数9代表收益最大，极有价值 相对损失：分数为1，代表损失最小，表示如果缺少这个特性，不会难过；分数9，代表损失最大，表示没有这个特性会有重度负面影响 该项数据用于描述系统某个功能的价值。 | | | |
|
|
|
|
| 相对收益 | | 相对损失 | |
| 分值 | 描述 | 分值 | 描述 |
| 1 | 收益最小，可以放弃 | 1 | 损失最小，去掉该功能也没有关系 |
| 2 | 比最小收益要大 | 2 | 比最小损失要大 |
| 3 | 比2的收益大 | 3 | 比2的损失大 |
| 4 | 比3的收益大 | 4 | 比3的损失大 |
| 5 | 中等收益 | 5 | 中等损失 |
| 6 | 比7的收益小 | 6 | 比7的损失小 |
| 7 | 比8的收益小 | 7 | 比8的损失小 |
| 8 | 比9的收益小，但非常重要 | 8 | 比9的损失小，但非常重要 |
| 9 | 最大收益，不可以舍弃 | 9 | 最大损失，即失去该功能会对系统造成巨大影响 |
| **2** | 教师用户对此文档的打分情况将作为系统基线，完成该文档即视为对目前需求的确定认可。 若教师代表需要对分数修改，须和项目组联系，不得擅自修改。 | | | |
|
| **3** | 项目组须与教师用户确认需求后方可修改本文档内容。 | | | |
| **4** | 本文档每次修改后，教师用户代表和项目组须各存储至少一份，用于核对文档是否被修改，并防止丢失。 | | | |
| **5** | 单项功能点价值计算方法为：价值 = 相对收益\*相对收益权值 + 相对损失\*相对损失权值 单项功能点价值%计算方法为：价值% = 单项功能点价值 / 所有功能点价值和 \* 100% 单项功能点优先级计算方法为：（价值%）/（成本% + 风险%） | | | |
|
|
| **6** | 本文档最终解释权归项目组所有 | | | |

## 二 教师用户需求打分（Web端）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教师用户功能点打分表——Web端** | | | | | | | | | |
| **权值** | **2** | **1** |  |  | **1** |  | **1** |  |  |
| 特性 | 相对收益 | 相对损失 | 总价值 | 价值(%) | 相对风险 | 风险（%） | 相对成本 | 成本（%） | 优先级 |
|
| 页码跳转 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.190 |
| 全屏显示 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.136 |
| 点击“下一页” | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.136 |
| 字体设置 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.028 |
| 全屏显示 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.028 |
| 点击页码 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.028 |
| 输入页码跳转 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.028 |
| 页码跳转 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 2 | 0.30 | 2 | 0.31 | 1.028 |
| 字体设置 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 2 | 0.30 | 3 | 0.46 | 0.821 |
| 点赞留言 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.794 |
| 引用留言 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.794 |
| 主题设置 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.794 |
| 帐号注册 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.758 |
| 页码跳转 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.758 |
| 全屏显示 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.758 |
| 全屏显示 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.758 |
| 帐号密码登陆 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.685 |
| 关注微信号/微博 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 3 | 0.46 | 0.681 |
| 查看登陆/注册窗口 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.649 |
| 查看板块选择 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.649 |
| 查看他发布的帖子 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.649 |
| 关注留言用户 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.649 |
| 查看课程公告栏 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.649 |
| 查看我的博客 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.649 |
| 查看他关注的用户 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 3 | 0.46 | 0.619 |
| 查看论坛 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看博客 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看论坛通知 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看课程通知 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 联系我们 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看热门话题 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看通知 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看推荐板块 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 关注用户 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 收藏帖子 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 取消关注留言用户 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看课程介绍 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看资料下载 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看授课教师 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看相关课程 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 上传课程封面 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看课程 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 查看用户 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.595 |
| 编辑头像 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 3 | 0.45 | 5 | 0.77 | 0.593 |
| 查看常见问题 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 3 | 0.46 | 0.588 |
| 查看用户 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.578 |
| 查看首页 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看名师 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看个人资料 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看网站通知 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 意见反馈 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看热门帖子 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看用户 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看论坛公告 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看板块 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看他关注的课程 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 回复帖子 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看相关帖子 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看课程 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 查看最新课程 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 结束答疑 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 取消关注的课程 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.568 |
| 关注用户 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 3 | 0.45 | 5 | 0.77 | 0.567 |
| 跳转至论坛子模块 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.541 |
| Android端APP下载 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.541 |
| 查看客户端 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 查看系统消息 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 忘记密码（找回） | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 查看推荐名师 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 查看最新帖子 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 查看留言用户 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 查看课程链接 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 查看发布的帖子 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.541 |
| 取消关注用户 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 3 | 0.45 | 5 | 0.77 | 0.540 |
| 取消关注用户 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.530 |
| 延长答疑 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.530 |
| 取消关注用户 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.530 |
| 资料预览 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 5 | 0.77 | 0.528 |
| 查看答疑记录 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 4 | 0.61 | 5 | 0.77 | 0.528 |
| 查看课程 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 进入个人中心 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看热门文章 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看热门帖子 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 搜索板块 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看他开设的课程（教师特有） | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看他的博客 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看帖子 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看相关课程 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 举报留言 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 课程排序 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看热度排行 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看公告详情 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看历史答疑 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看用户 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 查看关注的课程 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.514 |
| 发表帖子 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.506 |
| 发布公告 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.506 |
| 选择排序方式 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.505 |
| IOS端APP下载 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 3 | 0.45 | 3 | 0.46 | 0.505 |
| 查看网站友情链接 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 4 | 0.61 | 5 | 0.77 | 0.504 |
| 移出用户 | 7 | 6 | 20 | 0.66 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.482 |
| 添加附件 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 6 | 0.91 | 4 | 0.62 | 0.477 |
| 搜索框 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.476 |
| 编辑课程 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.476 |
| 编辑课程信息 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.476 |
| 发起新答疑 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.476 |
| 答疑时长设置 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 4 | 0.61 | 3 | 0.46 | 0.465 |
| 人数限制 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 4 | 0.61 | 3 | 0.46 | 0.465 |
| 搜索帖子 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.457 |
| 上传课程资料 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.457 |
| 预览附件 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.457 |
| 添加附件 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 4 | 0.61 | 5 | 0.77 | 0.456 |
| 预览附件 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 6 | 0.91 | 4 | 0.62 | 0.456 |
| 编辑资料 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.455 |
| 下载附件 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.455 |
| 查看课程论坛 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.455 |
| 开始时间设置 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 4 | 0.61 | 3 | 0.46 | 0.434 |
| 账号设置 | 8 | 8 | 24 | 0.79 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.433 |
| 添加附件 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 6 | 0.91 | 5 | 0.77 | 0.414 |
| 删除公告 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 6 | 0.91 | 4 | 0.62 | 0.412 |
| 添加附件 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.411 |
| 查看热门文章 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.406 |
| 查看最新文章 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.406 |
| 查看用户 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.406 |
| 查看名师（同查看用户） | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.406 |
| 下载附件 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 7 | 1.06 | 5 | 0.77 | 0.398 |
| 参加/进入答疑 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.397 |
| 发表博客 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.397 |
| 查看帖子 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.379 |
| 查看热门博主 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.379 |
| 发表文章 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.379 |
| 删除课程 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.379 |
| 开设新的课程 | 7 | 7 | 21 | 0.70 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.379 |
| 上传课程封面 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 4 | 0.61 | 4 | 0.62 | 0.379 |
| 关注用户 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 3 | 0.45 | 5 | 0.77 | 0.378 |
| 下载附件 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 7 | 1.06 | 4 | 0.62 | 0.375 |
| 查看答疑空间 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 5 | 0.76 | 6 | 0.93 | 0.373 |
| 发送消息 | 7 | 8 | 22 | 0.73 | 7 | 1.06 | 6 | 0.93 | 0.367 |
| 退出 | 5 | 6 | 16 | 0.53 | 6 | 0.91 | 4 | 0.62 | 0.347 |
| 查看个人信息 | 5 | 6 | 16 | 0.53 | 5 | 0.76 | 5 | 0.77 | 0.346 |
| 资料下载 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 7 | 1.06 | 5 | 0.77 | 0.343 |
| 发表 | 6 | 7 | 19 | 0.63 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.343 |
| 上传课程资料 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 5 | 0.76 | 4 | 0.62 | 0.337 |
| 修改邮箱 | 6 | 6 | 18 | 0.60 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.325 |
| 修改密码 | 5 | 8 | 18 | 0.60 | 7 | 1.06 | 6 | 0.93 | 0.300 |
| 编辑课程信息 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 6 | 0.91 | 5 | 0.77 | 0.295 |
| 发表评论 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 6 | 0.91 | 6 | 0.93 | 0.253 |
| 批量删除所选的链接地址 | 5 | 5 | 15 | 0.50 | 8 | 1.21 | 5 | 0.77 | 0.250 |
| 查看友情链接管理记录 | 4 | 4 | 12 | 0.40 | 4 | 0.61 | 7 | 1.08 | 0.235 |
| 批量删除所选的反馈 | 5 | 4 | 14 | 0.46 | 8 | 1.21 | 5 | 0.77 | 0.234 |
| 查看轮播图片数 | 3 | 3 | 9 | 0.30 | 4 | 0.61 | 5 | 0.77 | 0.216 |
| 轮播图篇替换记录 | 4 | 3 | 11 | 0.36 | 4 | 0.61 | 7 | 1.08 | 0.216 |
| 搜索记录 | 4 | 4 | 12 | 0.40 | 4 | 0.61 | 8 | 1.24 | 0.216 |
| 关键字搜索链接 | 3 | 2 | 8 | 0.26 | 3 | 0.45 | 6 | 0.93 | 0.192 |
| 删除记录 | 3 | 2 | 8 | 0.26 | 8 | 1.21 | 7 | 1.08 | 0.116 |
| 合计 | 989 | 1041 | 3019 | 100 | 661 | 100 | 646 | 100 |  |

## 三 教师用户需求打分（APP端）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教师用户功能点打分表——app端** | | | | | | | | | |
| **权值** | **2** | **1** |  |  | **1** |  | **1** |  |  |
| 特性 | 相对收益 | 相对损失 | 总价值 | 价值(%) | 相对风险 | 风险（%） | 相对成本 | 成本（%） | 优先级 |
|
| 帐号密码登陆 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.826 |
| 帐号注册 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.826 |
| 搜索框 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.826 |
| 帖子排序 | 7 | 6 | 20 | 1.39 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.751 |
| 搜索框 | 6 | 7 | 19 | 1.32 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.713 |
| 查看课程 | 8 | 8 | 24 | 1.67 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.675 |
| 收藏帖子 | 8 | 8 | 24 | 1.67 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.675 |
| 查看公告板块 | 8 | 8 | 24 | 1.67 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.675 |
| 发布课程公告 | 8 | 8 | 24 | 1.67 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.675 |
| 查看历史答疑 | 8 | 8 | 24 | 1.67 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.675 |
| 查看博客文章 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看用户 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 左边菜单栏（可显示/隐藏） | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看热门的帖子 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看用户 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看论坛板块 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 删除课程公告 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看用户 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 主题设置 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看课程 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看粉丝 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 查看帖子 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.619 |
| 个人头像框 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.591 |
| 查看帖子内容 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.591 |
| 查看答疑板块 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.591 |
| 查看课程公告详情 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.591 |
| 查看帖子内容 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.591 |
| 查看我的关注用户 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.591 |
| 退出 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.591 |
| 字体设置 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.563 |
| 取消关注用户 | 8 | 8 | 24 | 1.67 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.540 |
| 忘记密码（找回） | 6 | 7 | 19 | 1.32 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.535 |
| 查看关注的帖子 | 6 | 7 | 19 | 1.32 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.535 |
| 查看文章 | 6 | 7 | 19 | 1.32 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.535 |
| 跳转至子论坛 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.525 |
| 全屏显示 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.525 |
| 搜索框 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 3 | 0.93 | 3 | 0.93 | 0.525 |
| 延长答疑 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.495 |
| 结束答疑 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.495 |
| 移出用户 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.495 |
| 开始时间设置 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.495 |
| 人数限制 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.495 |
| 编辑资料 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.495 |
| 发表帖子 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.473 |
| 关注用户 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.473 |
| 答疑时长设置 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.473 |
| 帐号设置 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.473 |
| 查看个人资料 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.422 |
| 退出 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.422 |
| 查看论坛通知 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.422 |
| 查看全部课程界面 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.422 |
| 查看课程详情 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.422 |
| 查看用户 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.422 |
| 回复帖子 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.413 |
| 发起新答疑 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.413 |
| 修改邮箱 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.413 |
| 修改密码 | 7 | 8 | 22 | 1.53 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.413 |
| 参加/进入答疑 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.394 |
| 发送消息 | 7 | 7 | 21 | 1.46 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.394 |
| 关注/取消用户 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 查看用户 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 查看消息 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 查看网站通知 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 查看课程通知 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 查看留言用户 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 查看已参加课程界面 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 查看答疑记录 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 4 | 1.23 | 4 | 1.23 | 0.394 |
| 评论 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.338 |
| 账号设置 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.338 |
| 参加课程 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.338 |
| 点赞留言 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.315 |
| 取消参加课程 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.315 |
| 编辑头像 | 5 | 4 | 14 | 0.97 | 5 | 1.54 | 5 | 1.54 | 0.315 |
| 引用留言 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.281 |
| 举报留言 | 5 | 5 | 15 | 1.04 | 6 | 1.85 | 6 | 1.85 | 0.281 |
| 合计 | 475 | 489 | 1439 | 100 | 324 | 100 | 324 | 100 |  |