



**PRD2018-G10-教师用户优先级排序**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | RD2018-G10-教师用户优先级打分表 |
| [ ] 草稿 | 当前版本： | | 0.1.0 |
| [√] 正式发布 | 作 | 者： | 李俊 |
| [ ] 正在修改 | 完成日期： | | 2019-1-6 |

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 李俊 |  | 2019-1-6——  2019-1-6 | 套用模板 |

|  |
| --- |
| **本文档为教师用户需求优先级排序文档** |
| 说明： 1、参与优先级打分的用户代表主要有：游客代表（余奇超）、教师代表（杨枨老师）、管理员代表（陈尚辉）、学生代表（王飞钢）。 2、用户代表负责为用例的相对收益、相对损失部分打分，项目经理负责为用例的相对风险、相对成本打分。 3、收益表示“如果实现，给用户带来的利益”；损失表示“如果不实现，给用户带来的损失”；风险表示“如果实现，存在的技术风险”；相对成本表示“如果实现，需要产生的费用”；权重比例是各个用户分类在最后评分时的加权值。 4、总价值=相对收益\*相对比重+相对损失\*相对比重 价值%=总价值/合计总价值 风险%=相对风险/合计风险 成本%=相对成本/合计成本 5、优先级=价值%/（成本%+风险%） 6、具体相对权重：客户：1.5  游客：0.5  用户：1 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 本文档表格中的排序方式为依据优先级降序。 |

## Web端

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要参与者 | 用例 | 总价值 | 价值% | 相对收益 | 相对损失 | 相对风险 | 风险% | 相对成本 | 成本% | 优先级 |
| 杨枨老师 | 教师删除链接 | 19 | 0.0149 | 6 | 7 | 2 | 0.0076 | 2 | 0.0161 | 0.6264 |
|  | 教师浏览主页 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.6252 |
|  | 教师修改密码 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.6252 |
|  | 教师点赞帖子 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.6252 |
|  | 教师置顶帖子 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.6252 |
|  | 教师加精帖子 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.6252 |
|  | 教师查看课程详情 | 24 | 0.0188 | 8 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5992 |
|  | 教师查看最新点赞 | 24 | 0.0188 | 8 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5992 |
|  | 教师新建课程资料文件夹 | 24 | 0.0188 | 8 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5992 |
|  | 教师删除答疑 | 24 | 0.0188 | 8 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5992 |
|  | 教师删除心得 | 24 | 0.0188 | 8 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5992 |
|  | 教师查看总粉丝 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.5967 |
|  | 教师查看我的点赞 | 21 | 0.0164 | 7 | 3 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.5967 |
|  | 教师关注教师博主 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.5967 |
|  | 教师浏览课程模块 | 20 | 0.0156 | 7 | 6 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.5683 |
|  | 教师查看最新评论 | 20 | 0.0156 | 7 | 6 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.5683 |
|  | 教师修改个人资料 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5493 |
|  | 教师查看我的评论 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5493 |
|  | 教师编辑课程介绍 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5493 |
|  | 教师重命名课程资料 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5493 |
|  | 教师删除课程 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5493 |
|  | 教师查看公告 | 19 | 0.0149 | 6 | 7 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.5399 |
|  | 教师查看新粉丝 | 19 | 0.0149 | 6 | 7 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.5399 |
|  | 教师查看个人中心 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5243 |
|  | 教师修改课程公告 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5243 |
|  | 教师下载课程资料 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5243 |
|  | 教师下载帖子图片 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5243 |
|  | 教师评论帖子 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.5243 |
|  | 教师删除课程公告 | 20 | 0.0156 | 7 | 6 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.4994 |
|  | 教师发布帖子 | 20 | 0.0156 | 7 | 6 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.4994 |
|  | 教师暂时离开答疑 | 20 | 0.0156 | 7 | 6 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.4994 |
|  | 教师发布心得 | 20 | 0.0156 | 7 | 6 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.4994 |
|  | 教师注册 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4899 |
|  | 教师浏览论坛模块 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4899 |
|  | 教师查看我的收藏 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4899 |
|  | 教师上传课程资料 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4899 |
|  | 教师删除课程资料 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4899 |
|  | 教师删除帖子 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4899 |
|  | 教师新建链接 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4899 |
|  | 教师删除课程资料文件夹 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4849 |
|  | 教师浏览帖子 | 19 | 0.0149 | 6 | 7 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.4744 |
|  | 教师登录 | 21 | 0.0164 | 7 | 5 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4676 |
|  | 教师全站搜索 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4676 |
|  | 教师进入正在进行的答疑 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4676 |
|  | 教师延长在线答疑时间 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4676 |
|  | 教师浏览教师模块 | 16 | 0.0125 | 5 | 6 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.4547 |
|  | 教师查看最新收藏 | 16 | 0.0125 | 5 | 3 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.4547 |
|  | 教师重命名课程资料文件夹 | 16 | 0.0125 | 5 | 6 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.4547 |
|  | 教师新建答疑 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 6 | 0.0228 | 2 | 0.0161 | 0.4420 |
|  | 教师立即结束当前答疑 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 6 | 0.0228 | 2 | 0.0161 | 0.4420 |
|  | 教师在线答疑结束结束提示 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 6 | 0.0228 | 2 | 0.0161 | 0.4373 |
|  | 教师查看教授课程 | 15 | 0.0117 | 5 | 5 | 3 | 0.0114 | 2 | 0.0161 | 0.4262 |
|  | 教师发布课程公告 | 19 | 0.0149 | 6 | 7 | 5 | 0.0190 | 2 | 0.0161 | 0.4231 |
|  | 教师开设新课程 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 6 | 0.0228 | 2 | 0.0161 | 0.4220 |
|  | 教师下载附件 | 21 | 0.0164 | 7 | 7 | 6 | 0.0228 | 2 | 0.0161 | 0.4220 |
|  | 教师下载历史答疑记录 | 22 | 0.0172 | 7 | 8 | 7 | 0.0266 | 2 | 0.0161 | 0.4027 |
|  | 教师修改博客 | 16 | 0.0125 | 5 | 6 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.3995 |
|  | 教师查看博客 | 16 | 0.0125 | 5 | 6 | 4 | 0.0152 | 2 | 0.0161 | 0.3958 |

**移动端**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要参与者 | 用例 | 总价值 | 价值% | 相对收益 | 相对损失 | 相对风险 | 风险% | 相对成本 | 成本% | 优先级 |
| 杨枨老师 | 教师浏览启动页 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.6274 |
|  | 教师浏览主页 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.6274 |
|  | 教师修改密码 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.6274 |
|  | 教师点赞帖子 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.6274 |
|  | 教师置顶帖子 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.6274 |
|  | 教师加精帖子 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.6274 |
|  | 教师查看课程详情 | 24 | 0.0200 | 8 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5985 |
|  | 教师查看最新点赞 | 24 | 0.0200 | 8 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5985 |
|  | 教师新建课程资料文件夹 | 24 | 0.0200 | 8 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5985 |
|  | 教师删除答疑 | 24 | 0.0200 | 8 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5985 |
|  | 教师删除心得 | 24 | 0.0200 | 8 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5985 |
|  | 教师删除链接 | 19 | 0.0159 | 6 | 7 | 2 | 0.0084 | 2 | 0.0167 | 0.6326 |
|  | 教师查看总粉丝 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.5988 |
|  | 教师查看我的点赞 | 21 | 0.0175 | 7 | 3 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.5988 |
|  | 教师关注教师博主 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.5988 |
|  | 教师浏览课程模块 | 20 | 0.0167 | 7 | 6 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.5703 |
|  | 教师查看最新评论 | 20 | 0.0167 | 7 | 6 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.5703 |
|  | 教师修改个人资料 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5486 |
|  | 教师查看我的评论 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5486 |
|  | 教师编辑课程介绍 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5486 |
|  | 教师重命名课程资料 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5486 |
|  | 教师删除课程 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5486 |
|  | 教师查看公告 | 19 | 0.0159 | 6 | 7 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.5418 |
|  | 教师查看新粉丝 | 19 | 0.0159 | 6 | 7 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.5418 |
|  | 教师查看个人中心 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5237 |
|  | 教师修改课程公告 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5237 |
|  | 教师下载课程资料 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5237 |
|  | 教师下载帖子图片 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5237 |
|  | 教师评论帖子 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.5237 |
|  | 教师注册 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4874 |
|  | 教师浏览论坛模块 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4874 |
|  | 教师查看我的收藏 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4874 |
|  | 教师上传课程资料 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4874 |
|  | 教师删除课程资料 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4874 |
|  | 教师删除帖子 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4874 |
|  | 教师新建链接 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4874 |
|  | 教师删除课程公告 | 20 | 0.0167 | 7 | 6 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.4987 |
|  | 教师发布帖子 | 20 | 0.0167 | 7 | 6 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.4987 |
|  | 教师暂时离开答疑 | 20 | 0.0167 | 7 | 6 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.4987 |
|  | 教师发布心得 | 20 | 0.0167 | 7 | 6 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.4987 |
|  | 教师登录 | 21 | 0.0175 | 7 | 5 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4653 |
|  | 教师全站搜索 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4653 |
|  | 教师进入正在进行的答疑 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4653 |
|  | 教师延长在线答疑时间 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4653 |
|  | 教师浏览帖子 | 19 | 0.0159 | 6 | 7 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.4738 |
|  | 教师新建答疑 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 6 | 0.0252 | 2 | 0.0167 | 0.4385 |
|  | 教师立即结束当前答疑 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 6 | 0.0252 | 2 | 0.0167 | 0.4385 |
|  | 教师浏览教师模块 | 16 | 0.0134 | 5 | 6 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.4563 |
|  | 教师查看最新收藏 | 16 | 0.0134 | 5 | 3 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.4563 |
|  | 教师重命名课程资料文件夹 | 16 | 0.0134 | 5 | 6 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.4563 |
|  | 教师开设新课程 | 21 | 0.0175 | 7 | 7 | 6 | 0.0252 | 2 | 0.0167 | 0.4186 |
|  | 教师发布课程公告 | 19 | 0.0159 | 6 | 7 | 5 | 0.0210 | 2 | 0.0167 | 0.4210 |
|  | 教师下载历史答疑记录 | 22 | 0.0184 | 7 | 8 | 7 | 0.0294 | 2 | 0.0167 | 0.3985 |
|  | 教师查看教授课程 | 15 | 0.0125 | 5 | 5 | 3 | 0.0126 | 2 | 0.0167 | 0.4277 |
|  | 教师修改博客 | 16 | 0.0134 | 5 | 6 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.3990 |
|  | 教师提前开始在线答疑 | 19 | 0.0159 | 6 | 7 | 6 | 0.0252 | 2 | 0.0167 | 0.3787 |
|  | 教师删除课程资料文件夹 | 15 | 0.0125 | 5 | 5 | 4 | 0.0168 | 2 | 0.0167 | 0.3741 |
|  | 教师查看教师详情 | 15 | 0.0125 | 5 | 5 | 6 | 0.0252 | 2 | 0.0167 | 0.2990 |