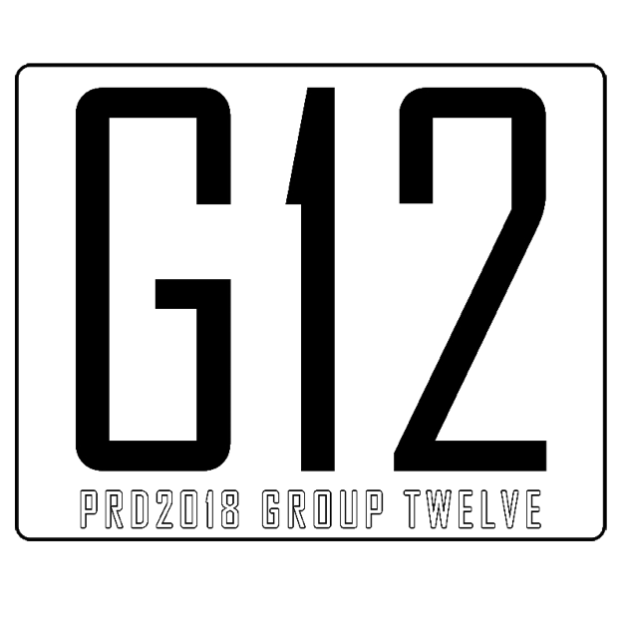
**软件工程系列课程**

**教学辅助网站**



**管理员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 |
| 0.2.0.190111 | 2019/01/11 | 赵佳锋 | 新增变更后的条目 | A | 2019/01/11 | 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** | 管理员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** | 管理员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。 若管理员代表需要对分数修改，须和项目组联系，不得擅自修改。 | | | |
|
| **3** | 项目组须与管理员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，管理员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 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **管理员用户功能点打分表——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 | 7 | 21 | 1.32 | 3 | 0.71 | 3 | 0.66 | 0.966 |
| 页码跳转 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 3 | 0.71 | 3 | 0.66 | 0.966 |
| 页码跳转 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 3 | 0.71 | 3 | 0.66 | 0.966 |
| 页码跳转 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 3 | 0.71 | 3 | 0.66 | 0.966 |
| 页码跳转 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 3 | 0.71 | 3 | 0.66 | 0.966 |
| 页码跳转 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.832 |
| 可全选、单选、取消选择 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.792 |
| 可全选、单选、取消选择 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.792 |
| 单个加精所选帖子 | 7 | 8 | 22 | 1.38 | 4 | 0.94 | 4 | 0.88 | 0.759 |
| 查看课程信息 | 6 | 8 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 4 | 0.88 | 0.690 |
| 单个置顶所选帖子 | 7 | 8 | 22 | 1.38 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.677 |
| 首页 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 用户管理 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 课程管理 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 论坛管理 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 公告管理 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 友情链接 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 操作记录 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 意见反馈 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 首页动图管理 | 5 | 7 | 17 | 1.07 | 3 | 0.71 | 4 | 0.88 | 0.673 |
| 查看被举报原因 | 6 | 7 | 19 | 1.19 | 3 | 0.71 | 5 | 1.10 | 0.661 |
| 关键字搜索帖子 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 3 | 0.71 | 6 | 1.32 | 0.651 |
| 论坛版块帖子分类查看 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.646 |
| 页码跳转 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.646 |
| 搜索用户 | 8 | 7 | 23 | 1.45 | 4 | 0.94 | 6 | 1.32 | 0.639 |
| 搜索课程 | 8 | 7 | 23 | 1.45 | 4 | 0.94 | 6 | 1.32 | 0.639 |
| 查看反馈信息 | 7 | 9 | 23 | 1.45 | 4 | 0.94 | 6 | 1.32 | 0.639 |
| 查看用户信息 | 6 | 8 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.616 |
| 可全选、单选、取消选择 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.616 |
| 可全选、单选、取消选择 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.616 |
| 批量选择/全选 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.616 |
| 可全选、单选、取消选择 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 5 | 1.18 | 4 | 0.88 | 0.611 |
| 查看网站访问量 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.585 |
| 查看网站当前开设课程数 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.585 |
| 查看网站注册用户数量（分教师/学生） | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.585 |
| 查看当前帖子数统计 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.585 |
| 查看被举报详情 | 6 | 7 | 19 | 1.19 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.585 |
| 添加课程图片 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.585 |
| 新增链接 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 4 | 0.94 | 6 | 1.32 | 0.584 |
| 可全选、单选、取消选择 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 6 | 1.32 | 0.556 |
| 查看当前在线人数 | 7 | 4 | 18 | 1.13 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.554 |
| 查看选择的链接地址 | 5 | 6 | 16 | 1.01 | 4 | 0.94 | 4 | 0.88 | 0.552 |
| 删除被举报帖子的记录 | 7 | 8 | 22 | 1.38 | 7 | 1.65 | 4 | 0.88 | 0.547 |
| 查看被举报的帖子 | 6 | 7 | 19 | 1.19 | 5 | 1.18 | 5 | 1.10 | 0.524 |
| 单个选择 反馈 标为已读 | 6 | 7 | 19 | 1.19 | 5 | 1.18 | 5 | 1.10 | 0.524 |
| 批量置顶所选帖子 | 6 | 5 | 17 | 1.07 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.523 |
| 批量加精所选帖子 | 6 | 5 | 17 | 1.07 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.523 |
| 关键字搜索公告 | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 7 | 1.54 | 0.507 |
| 查看课程管理记录 | 6 | 8 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 7 | 1.54 | 0.507 |
| 查看用户管理记录 | 6 | 8 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 7 | 1.54 | 0.507 |
| 查看论坛管理记录 | 6 | 8 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 7 | 1.54 | 0.507 |
| 查看公告管理记录 | 6 | 8 | 20 | 1.26 | 4 | 0.94 | 7 | 1.54 | 0.507 |
| 忘记密码（找回） | 7 | 6 | 20 | 1.26 | 6 | 1.42 | 5 | 1.10 | 0.500 |
| 批量选择 反馈 标为已读 | 7 | 7 | 21 | 1.32 | 6 | 1.42 | 6 | 1.32 | 0.483 |
| 按不同条件筛选查找用户 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 5 | 1.18 | 6 | 1.32 | 0.478 |
| 按不同条件筛选查找课程 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 5 | 1.18 | 6 | 1.32 | 0.478 |
| 查看公告数 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.462 |
| 帐号密码登录 | 5 | 8 | 18 | 1.13 | 6 | 1.42 | 5 | 1.10 | 0.450 |
| 添加轮播图 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 6 | 1.42 | 6 | 1.32 | 0.437 |
| 修改课程信息 | 6 | 5 | 17 | 1.07 | 7 | 1.65 | 4 | 0.88 | 0.422 |
| 输入关键字搜索反馈 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 3 | 0.71 | 7 | 1.54 | 0.420 |
| 单个修改用户信息（封禁处理、删除用户） | 5 | 8 | 18 | 1.13 | 7 | 1.65 | 5 | 1.10 | 0.411 |
| 新增公告 | 5 | 9 | 19 | 1.19 | 6 | 1.42 | 7 | 1.54 | 0.404 |
| 删除轮播图 | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 7 | 1.65 | 6 | 1.32 | 0.402 |
| 批量修改用户信息（封禁处理、删除用户） | 7 | 5 | 19 | 1.19 | 8 | 1.89 | 5 | 1.10 | 0.400 |
| 编辑修改课程相关信息 | 6 | 5 | 17 | 1.07 | 7 | 1.65 | 5 | 1.10 | 0.389 |
| 移动对轮播图进行排序 | 7 | 4 | 18 | 1.13 | 6 | 1.42 | 7 | 1.54 | 0.383 |
| 修改友情链接信息（标题、地址） | 7 | 4 | 18 | 1.13 | 7 | 1.65 | 6 | 1.32 | 0.381 |
| 选择公告类别进行查找 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 5 | 1.18 | 6 | 1.32 | 0.377 |
| 单个删除所选帖子 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 7 | 1.65 | 4 | 0.88 | 0.373 |
| 单个删除所选的链接地址 | 5 | 6 | 16 | 1.01 | 7 | 1.65 | 5 | 1.10 | 0.366 |
| 修改公告信息 | 7 | 3 | 17 | 1.07 | 7 | 1.65 | 6 | 1.32 | 0.360 |
| 单个删除所选课程 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 7 | 1.65 | 5 | 1.10 | 0.343 |
| 单个删除所选的公告 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 7 | 1.65 | 5 | 1.10 | 0.343 |
| 删除链接地址 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 7 | 1.65 | 5 | 1.10 | 0.343 |
| 批量删除所选帖子 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 8 | 1.89 | 4 | 0.88 | 0.341 |
| 查看友情链接数 | 4 | 3 | 11 | 0.69 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.339 |
| 删除课程 | 6 | 4 | 16 | 1.01 | 8 | 1.89 | 5 | 1.10 | 0.337 |
| 单个删除所选的反馈 | 5 | 4 | 14 | 0.88 | 7 | 1.65 | 5 | 1.10 | 0.320 |
| 批量删除选择的课程 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 8 | 1.89 | 5 | 1.10 | 0.316 |
| 批量删除所选的公告 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 8 | 1.89 | 5 | 1.10 | 0.316 |
| 批量删除所选的链接地址 | 5 | 5 | 15 | 0.94 | 8 | 1.89 | 5 | 1.10 | 0.316 |
| 查看友情链接管理记录 | 4 | 4 | 12 | 0.75 | 4 | 0.94 | 7 | 1.54 | 0.304 |
| 批量删除所选的反馈 | 5 | 4 | 14 | 0.88 | 8 | 1.89 | 5 | 1.10 | 0.295 |
| 搜索记录 | 4 | 4 | 12 | 0.75 | 4 | 0.94 | 8 | 1.76 | 0.279 |
| 轮播图篇替换记录 | 4 | 3 | 11 | 0.69 | 4 | 0.94 | 7 | 1.54 | 0.279 |
| 查看轮播图片数 | 3 | 3 | 9 | 0.57 | 4 | 0.94 | 5 | 1.10 | 0.277 |
| 关键字搜索链接 | 3 | 2 | 8 | 0.50 | 3 | 0.71 | 6 | 1.32 | 0.248 |
| 删除记录 | 3 | 2 | 8 | 0.50 | 8 | 1.89 | 7 | 1.54 | 0.147 |
| 合计 | 532 | 527 | 1591 | 100.00 | 424 | 100.00 | 455 | 100.00 |  |