学生：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 乐观代码行数 | 悲观代码行数 | 可能代码行数 | 代码行估算值 |
| 个人信息 | 400 | 700 | 500 | 775 |
| 提问专区 | 200 | 500 | 300 | 475 |
| 辅导专区 | 200 | 500 | 300 | 475 |
| 修改密码 | 100 | 250 | 200 | 287.5 |
| 查看提问列表：未回答 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 查看提问列表：已回答 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 信息中心：问题审核不通过反馈 | 300 | 500 | 400 | 600 |
| 信息中心：问题、辅导积分被老师追加 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 查看提问列表：已回答评价 | 300 | 500 | 400 | 600 |

教师：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 乐观代码行数 | 悲观代码行数 | 可能代码行数 | 代码行估算值 |
| 个人信息 | 400 | 700 | 550 | 825 |
| 修改密码 | 100 | 300 | 200 | 300 |
| 信息中心：回答审核不通过 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 信息中心：追加积分结果反馈 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 预定问题 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 回答问题 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 预定辅导 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 查看问题列表：进行时 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 查看问题列表：已回答 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 查看辅导列表：进行时 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 查看辅导列表：已辅导 | 400 | 700 | 600 | 875 |

管理员：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 乐观代码行数 | 悲观代码行数 | 可能代码行数 | 代码行估算值 |
| 管理主页：编辑师资 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 管理主页：上传资料 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 编管理主页：辑支付页面 | 200 | 500 | 300 | 475 |
| 管理主页：修改网站宗旨 | 300 | 600 | 500 | 725 |
| 添加老师账号：查看现有老师账号信息 | 300 | 600 | 500 | 725 |
| 添加老师账号：搜索老师 | 150 | 400 | 300 | 437.5 |
| 添加老师账号：搜索老师 | 300 | 600 | 400 | 625 |
| 审核专区：提问审核 | 300 | 600 | 400 | 625 |
| 审核专区：回答审核 | 300 | 600 | 500 | 725 |
| 查看历史回答列表 | 400 | 700 | 500 | 775 |
| 查看提问列表 | 400 | 700 | 500 | 775 |
| 学生积分充值 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 临时表：查看审核通过列表 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 临时表：定时发送问题，推送到老师端 | 600 | 900 | 800 | 1175 |
| 临时表：定时发送答案，推送到学生端 | 600 | 900 | 800 | 1175 |
| 学生信息：查看现在学生 账号信息 | 400 | 700 | 600 | 875 |
| 学生信息：注销学生账号 | 200 | 400 | 300 | 450 |
| 密码修改 | 100 | 300 | 200 | 300 |

代码行估算公式：

每个功能的代码长度估算值=(乐观值+4\*可能值+悲观值)/6

估算总代码行数：

求和得：28200行

估算生产率： 200行/天\*5人=1000行/天

估算工作量：28200/1000 ≈ 29天

估算总成本=100元/天\*5人\*29天=14500元

估算行成本：14500/28200≈0.52元/行