| **PSP2.1** | **Personal Software Process Stages** | **预估耗时（小时）** | **实际耗时（小时）** |
| --- | --- | --- | --- |
| Planning | 计划 |  |  |
| · Estimate | · 估计这个任务需要多少时间 | 35 | 45 |
| Development | 开发 |  |  |
| · Analysis | · 需求分析 (包括学习新技术) | 5 | 7 |
| · Design Spec | · 生成设计文档 | 5 | 6 |
| · Design Review | · 设计复审 (和同事审核设计文档) | 1 | 1 |
| · Coding Standard | · 代码规范 (为目前的开发制定合适的规范) | 1 | 1 |
| · Design | · 具体设计 | 3 | 3.5 |
| · Coding | · 具体编码 | 10 | 15 |
| · Code Review | · 代码复审 | 2 | 2.5 |
| · Test | · 测试（自我测试，修改代码，提交修改） | 2 | 2 |
| Reporting | 报告 |  |  |
| · Test Report | · 测试报告 | 1 | 1 |
| · Size Measurement | · 计算工作量 | 0.5 | 0.5 |
| · Postmortem & Process Improvement Plan | · 事后总结, 并提出过程改进计划 | 1 | 3 |
| 合计 |  | 34.5 | 45.5 |