|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Personal Software Process Stages | 个人软件流程阶段 | 估计的时间（分钟） | 实际花费的时间 (分钟) |
| **Planning** | **计划-把工作细化并大致安排次序** | 30 | 20 |
| **Development** | **开发** | 40 | 60 |
| ·         Analysis | ·         需求分析  (包括学习新技术) | 30 | 20 |
| ·         Design Spec | ·         生成设计文档 | 20 | 30 |
| ·         Design Review | ·         设计复审  (和同事审核设计文档) | 30 | 40 |
| ·         Coding Standard | ·         代码规范   (制定合适的规范) | 30 | 50 |
| ·         Design | ·         具体设计 | 30 | 30 |
| ·         Coding | ·         具体编码 | 60 | 60 |
| ·         Code Review | ·         代码复审 | 30 | 20 |
| ·         Test | ·         测试（自我测试，修改代码，提交修改） | 30 | 40 |
| **Reporting** | **总结报告** | 30 | 30 |
| ·         Test Report | ·         测试报告 | 30 | 35 |
| ·         Size Measurement | ·         计算工作量 | 20 | 15 |
| ·         Postmortem & Improvement Plan | ·       事后总结, 并提出改进 | 20 | 25 |
| **Total** | **总计** | 372 | 415 |