

系统分析与设计作业

13331062

郭灵川

HW1

2、

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

上图是在邹欣的那个博客上截下来的图, 回答了一个工程师接到一个任务之后应该怎么做。当接到一个任务的时候一般分为 3 个阶段, 计划、开发和报告这 3 个阶段。

计划阶段: 要估计这个任务需要多少时间。

开发阶段: 需求分析、生成设计文档、设计复审、代码规范、具体设计、具体编码、代码复审和测试

报告阶段: 测试报告、计算工作量、事后总结并提出过程改进计划。

我打算用和博客上的统计一样的方法, 即完成个人项目时所花费的时间来统计每项数据。