**1. PSP表格**

PSP是卡耐基梅隆大学（CMU）的专家们针对软件工程师所提出的一套模型：Personal Software Process (PSP， 个人开发流程，或称个体软件过程)。

| **PSP2.1** | **Personal Software Process Stages** | **预估耗时（分钟）** | **实际耗时（分钟）** |
| --- | --- | --- | --- |
| Planning | 计划 | 10 |  |
| · Estimate | · 估计这个任务需要多少时间 | 120 |  |
| 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 |  |  |
|  | 合计 |  |  |

### Java

对于使用Java语言的项目有以下两点要求：

1. 【以组号为名的文件夹中】的目录下必须有src文件夹
2. 在**src**目录下必须有名为Main.java文件，且Main.java中包含 public static void main(String[] args) 方法

一个Java项目的示例组织目录如下所示：

1(文件夹名字为结对小组组号，这里以第一组为例)

|- src

|- Main.java(主程序，可以从命令行接收参数)

|- lib.java(包含其它自定义函数，可以有多个，对名字不做要求)