**XXXXXX**

**XXXXXXXX**

计算器实战L1项目

**测试计划**

**霍格沃茨下属魔法公司**

**二〇七七年X月**

## **1、项目概述**

## 计算器实战L1项目。实现指定输入范围的加法和除法两个计算功能。

## **2、测试目标**

## 测试计算器功能是否正常实现，以及是否超出指定的输入范围。

## **3、测试范围和重点**

## **测试范围：加法和除法。**

**重点：输入边界，计算结果准确性，浮点数精度。**

## **4、测试策略**

### 主要以自动化测试为主。

### **4.1 功能测试**

### 运行程序，按照等价划分法、边界值法来输入参数。验证结果是否符合预期。

### **4.2 性能测试**

### NA

### **4.3 自动化测试**

## pytest框架+allure报告

## **5、项目里程碑**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **任务** | **开始时间** | **结束时间** |
| 需求了解/评审 |  |  |
| 测试用例设计 |  |  |
| TC评审 |  |  |
| 自动化开发/测试工具开发 |  |  |
| 冒烟测试 |  |  |
| 功能测试 |  |  |
| 性能测试 |  |  |
| 第一轮回归测试 |  |  |
| 第二轮回归测试 |  |  |
| 预发布验证 |  |  |
| 发布 |  |  |

## **6、测试资源**

### **6.1 人力资源**

列出在此项目的测试参与人员及角色

### **6.2 环境资源**

1）列出此项目中所涉及到的测试环境、包括测试机名称及用途

2）测试环境部署方案

如果项目涉及环境多且复杂，有需要特殊说明的内容，如环境统一更新时间，部署顺序，注意事项等。

## **7、风险列表**