**测试计划**

1. 引言

1.1编写目的

本计划用于指导西安各商圈餐饮流量分析系统的单元测试、系统测试与集成测试，明细各人职责与权限，从而保证测试过程有序进行，并通过适当的测试尽早尽多地发现软件缺陷，保证产品质量。

1.2背景

“西安各商圈餐饮流量分析系统”是立足西安市主要商圈的餐饮行业，通过分析公开数据，为用户提供直观商家数据统计，为用户的决策提供切实的数据支持。目标用户群体为全国有意了解西安餐饮行业的个人用户

1. 测试需求

2.1功能测试

1.西安各商圈餐饮流量分析系统

2.登录测试

3.商圈流量总表（主界面）

4.信息全局检索

5.单店详情页

6.菜系分类筛选功能

7.对用户的智能推荐

8.定位功能

2.2非功能测试

1.操作系统：CentOS / Windows11

2.数据库：MySQL8.0

3.硬件：单核，2G及以上内存，大于0.5G磁盘空间

4.界面：采用操作面板式设计，对用户友好

2.3易用性测试

1.网页导航是否直观

2.核心模块的访问是否能在少次操作内完成

3.图表的排列方式是否一目了然

4.必要的文字解释是否清晰

5.整体界面观感

6.操作步骤是否与用户直觉相符

1. 测试策略

静态测试：sonar

单元测试：junit

接口测试：Apifox

压力测试：jmeter

1. 资源

数据库服务器：MySQL

客户端测试：PC

1. 测试任务安排

制定测试计划 2023.2.6-2023.2.7

设计测试用例 2023.2.8

测试执行 2023.2.9-2023.2.11

测试分析报告 2023.2.13

1. 可交付物
2. 测试用例
3. 测试日志
4. 测试分析报告