武汉大学计算机学院 2022级中级项目实训周报

**专业班级：软工3班** **学号：** 2022302111405 **姓名： 姜雅乐**

**项目名称：优品购 商品数据分析 小组成员：王福森 程文彬 姜雅乐**

**时间阶段：**第 1 周， 2024 年 7 月 1 日至 7 月 6 日

1. **本周计划和项目任务**

1、完成前后端框架的基本搭建，搭建数据库

2、完成对爬虫的学习，初步爬取一些数据

3、学习Android stuio以及Android开发的知识，包括kotlin语言

4、初步搭建基本显示页面

......

1. **本周进度/任务完成情况**

1、爬虫技术的学习基本完成，能够初步爬取数据。

2、尝试爬取各大购物平台数据，尽管遇到了一些挑战。

3、设计了数据库模式，为搭建数据库奠定了基础。

4、学习了如何将数据上传到MySQL，为后续的数据存储与处理提供了技术支撑。

5、初步了解了Android开发的知识，为多平台开发打下了基础。

6、数据库搭建尚未开始，但已有明确的计划和设计思路。

......

1. **下周的计划和项目任务**

1、设计并搭建好数据库

2、爬取主流购物平台商品数据

3、将爬取的数据导入本地MySQL数据库试运行

4、解决与数据库的交互问题

......

1. **存在的主要问题或特殊情况**

知识薄弱，大多数东西需要从头开始

很难突破淘宝等平台的反爬机制，爬取到想要爬取的数据

需要继续学习爬虫知识

后端Android开发没有基础，需要从头开始学习