



浙江农林大学

在线商品用户评论分析系统 设计与实现

答辩人

陈怡

指导老师

黄雷君



微***风



显示效果: 很清晰, 色彩亮丽, 高清 运行速度: 速度很快, 秒开, 苹果系列就是不一样。拍照效果: 很清晰, 色彩很亮丽。效果满分。 电池续航: 用了一天了, 电池还有电。电池超耐用, 充电也很快。 总结: 质量好, 非常满意。和卖家描述一致。推荐给朋友了。

2019年03月09日 08:30 机身颜色: 苹果7 4.7寸磨砂黑 套餐类型: 官方标配 存储容量: 32GB 版本类型: 美国

有用 (0)



q***0



显示效果: 清晰 运行速度: 反应快 拍照效果: 像素高, 很逼真 电池续航: 玩游戏一天一充 总结: 手机包装很好, 是全新的, 正品, 反应快, 不卡顿, 天天玩游戏, 一天充一次, 很耐用, 手感非常棒, 值得购买

2019年03月11日 13:23 机身颜色: 苹果7 4.7寸磨砂黑 套餐类型: 官方标配 存储容量: 32GB 版本类型: 美国

有用 (0)



简***0



包装精致严实, 手机外表色彩鲜艳靓丽, 像素高, 拍照图片清晰, 颜色逼真, 屏幕反应敏捷, 操作方便, 运行速度快, 电池挺耐用, 物有所值, 很满意!

2019年03月12日 18:12 机身颜色: 苹果7 4.7寸磨砂黑 套餐类型: 官方标配 存储容量: 32GB 版本类型: 美国

有用 (0)



m***9



手机已收到, 苹果手机真心好用, 反应忒快, 系统操作灵敏。电池基本上一天一充, 够用。像素高, 拍照出来的效果很好, 非常实惠啊

2019年03月09日 17:43 机身颜色: 苹果7 4.7寸磨砂黑 套餐类型: 官方标配 存储容量: 32GB 版本类型: 美国

有用 (0)



m***生



显示效果: 色彩鲜艳 运行速度: 运行速度快, 很流畅 拍照效果: 像素非常清晰 电池续航: 电池耐用 总结: 总体非常满意, 玩游戏一点也不卡, 性价比很高

2019年03月11日 20:47 机身颜色: 苹果7 4.7寸磨砂黑 套餐类型: 官方标配 存储容量: 32GB 版本类型: 美国

有用 (0)



陈***灿



显示效果: 画面清晰 颜色逼真 运行速度: 运行快 拍照效果: 拍照清晰 电池续航: 电池可以用两天 总结: 质量好 拍照清晰 画面清晰 颜色好 价格实惠 好评

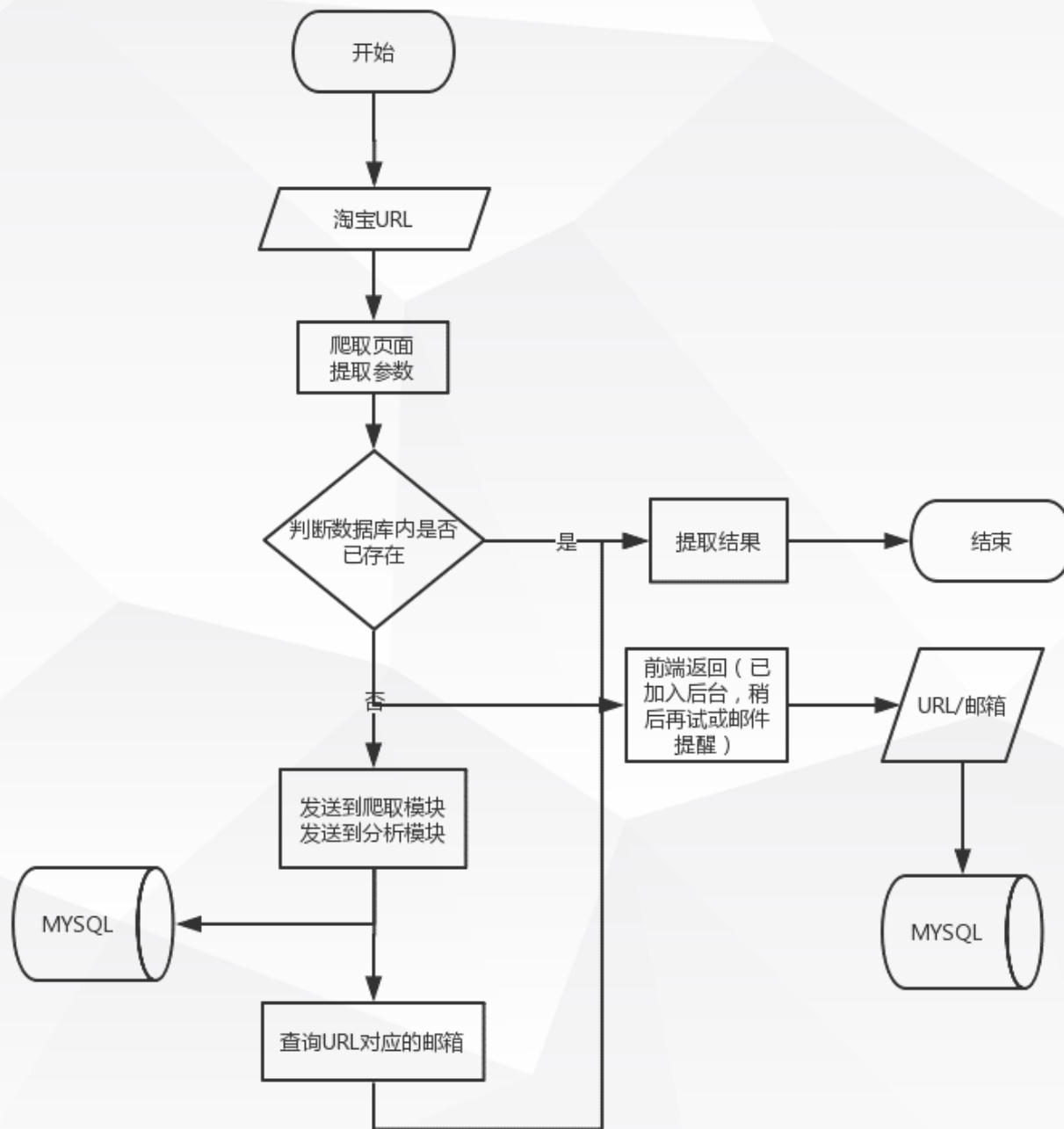
2019年03月09日 12:31 机身颜色: 苹果7 4.7寸土豪金 套餐类型: 官方标配 存储容量: 32GB 版本类型: 美国

有用 (0)



1. **实用性：**设计界面美观实用，软件与用户交互性较强。
2. **可稳定性：**软件目标是实现用户通过网页界面可实现在线商品的评论分析。用python编程，稳定性较高。
3. **友好性原则：**操作简单是任何软件的开发的目标，操作简单并不意味着功能简单，将复杂的功能简单化会给用户留下很深的印象。软件在各个阶段给用户以良好的提示。能保证用户的使用体验。
4. **安全性原则：**每个使用者无需经过任何的身份验证。各项连接出错要有正确的出错提示。关闭服务端的信息泄露，保证服务器和信息的安全。
5. **可扩展性原则：**采用开放的接口和标准，便于系统向更大的规模和功能扩展。对业务代码服务化，交互和逻辑分离，为了以后更好拓展，更好维护。





评论分析系统设计

管理模块

图表显示模块

爬虫模块

分析模块

交互模块



实现在线商品评论分析系统的基本功能（用户操作界面、爬虫功能、分析功能），整个系统流畅完整的运行，不出现常规错误。具有用户操作友好的界面和良好的视觉效果。

购买者通过查看商品的评论分析来判断商品是否良好，评论是否合理正常。





THANKS