购物网站需求说明书

1. **引言**
   1. 目的

本次软件开发目的为开发出一个功能实用、便捷的购物网站。软件需求说明书的编制是为了使用户和软件开发者对该软件的初始规定有一个共同的理解，使之成为整个开发工作的基础。

* 1. 背景

二十世纪是信息大爆炸的时代,电商已经重新定义人们的购物方式。

* 1. 定义

Tomcat：一种服务软件

JEE：一种技术标准，在此特指JEE技术

设计模式：设计经验的总结

* 1. 参考资料

Tomcat 技术资料：<http://tomcat.apache.org/>

JEE 技术资料：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/overview/index.html>

1. **任务概述**
   1. 目标

通过本软件，商家（管理员）可以发布多种商品，定价，用于客户购买。

* 1. 用户特点

本系统的面向客户为拥有视频资料的广大用户

* 1. 约束

本项目由教师带领完成，所有学生需要按时完成，教师会定期检查项目进度。最终项目的提交时间为2020-01-01

1. **需求规定**
   1. 功能规定
2. 用户 ：登陆注册，浏览商品功能，搜索商品功能，查看商品详情，添加购物车，购买功能，查看订单状态，确认收货功能，评价
3. 系统功能：适当智能的推荐商品给用户。
4. 管理员：拥有用户所有功能，查看、删除所有用户功能，查看删除所有商品功能，添加新的商品功能，处理订单功能，发货功能。
   1. 系统用例图
   2. 性能规定

能够保证商品正常展示

* 1. 故障处理要求

能够实现友好的故障处理页面，不允许异常界面的出现

1. **运行环境规定**
   1. 设备

教师机的硬件配置

CPU：2.6GHZ

内存：4GB

网络：100Mb

* 1. 支持软件

Windows操作系统

Tomcat服务

* 1. 接口

无外部接口

* 1. 控制

维护人员远程控制系统的更新维护