**Store用户手册**

**1.引言**1.1编写目的

    编写此文档的目的是为了让客户使用软件无障碍，更加容易方便。开发的网上购物系统，适用于所有人，电子交易给大家带来快捷，方便。在忙碌的现代社会，不用出门也能逛街。  
1.2项目背景

    随着世界经济的全球化，顾客需求的多样化，企业将面临着前所未有的激烈竞争和挑战。为了在竞争中取胜，企业必须以更加灵活有效的方式进行生产和服务，进一步应用信息技术和先进有效的组织管理方法。电子商务正是顺应这一发展趋势的一门崭新技术，在一个电子商务系统中，网上购物模块通过web服务器发布商品信息，供客户浏览，采购商品等。  
1.3 定义

PHP（外文名:PHP: Hypertext Preprocessor，中文名：“超文本预处理器”）是一种通用开源脚本语言。语法吸收了C语言、Java和Perl的特点，利于学习，使用广泛，主要适用于Web开发领域。PHP 独特的语法混合了C、Java、Perl以及PHP自创的语法。它可以比CGI或者Perl更快速地执行动态网页。用PHP做出的动态页面与其他的编程语言相比，PHP是将程序嵌入到HTML（标准通用标记语言下的一个应用）文档中去执行，执行效率比完全生成HTML标记的CGI要高许多；PHP还可以执行编译后代码，编译可以达到加密和优化代码运行，使代码运行更快。

MySQL是一个关系型数据库管理系统，由瑞典MySQL AB 公司开发，目前属于 Oracle 旗下产品。MySQL 是最流行的关系型数据库管理系统之一，在 WEB 应用方面，MySQL是最好的 RDBMS (Relational Database Management System，关系数据库管理系统) 应用软件之一。

Android Studio 是谷歌推出的一个Android集成开发工具，基于IntelliJ IDEA. 类似 Eclipse ADT，Android Studio 提供了集成的 Android 开发工具用于开发和调试。  
1.4参考资料

软件系统用户手册：<https://max.book118.com/html/2018/0211/152705680.shtm>  
  
**2. 软件概述**2.1目标

本项目旨在做一个网上购物系统，网上购物跨越了时空的限制，给商业流通领域带来了非同寻常的变革，给消费者带来不用出门也能逛街的服务。  
2.2功能

网上购物实现了跨越时空的限制，给消费者带来不用出门也能逛街的服务，而且商品种类全面，可以满足客户的很多需求，快捷方便，给不方便出家门的老人，忙碌的上班族购物的机会。  
2.3 性能  
    a.数据精确度 数据精确，无误差  
    b.时间特性 保证数据更新周期小于一周  
    c.灵活性 适用于大多数操作系统，微软的各个版本  
  
**3. 运行环境**3.1硬件

    a. 计算机型号、主存容量 任何型号计算机；

    b. 外存储器、媒体、记录格式、设备型号及数量 ；

    c. 输入、输出设备 鼠标键盘，显示屏；

    d. 数据传输设备及数据转换设备的型号及数量 网络  
3.2支持软件

    a. 操作系统名称及版本号 windows10；

    b. 语言编译系统或汇编系统的名称及版本号 java；

    c. 数据库管理系统的名称及版本号 mysql；

    d. 其他必要的支持软件 Android studio  
  
**4. 使用说明**4.1安装和初始化

    客户在Android studio中运行即可  
4.2输入  
4.2.1数据背景

    鼠标和键盘输入，服务器通过mysql数据库存储  
4.2.2数据格式

    与其他日常软件相似  
4.2.3输入举例

鼠标的点击，键盘的输入  
4.3输出  
4.3.l数据背景

    输出数据通过后台页面直接显示  
4.3.2数据格式

    与其他日常软件相似  
4.3.3举例

鼠标的点击，键盘的输入  
4.4出错和恢复

a.出错信息及其含意:

用户名或密码错误:表示当前用户登录用户所用的密码和用户名在数据库中找不到

请先登录,谢谢:表示,当前客户没有进行登录,没有登录的记录信息,是不能够进行商

品够买的,查看购物车等操作

用户名已存在:表示当前用户注册的账号和密码在数据库中已经存在,不能有相同用户名的客户存在,所以提示用户名已存在,注册失败。

没有可用的数据:表示当前用户的购物车中没有任何商品

b.恢复:

当出现用户名或密码错误:用户得使用正确的密码和用户名,如果丢失,则可以重新进行注册。

当出现请先登录,谢谢!时:用户得进入网站主界面进行登陆。

出现用户名已经存在:用户可以进行重新注册。

出现没有可用的数据的时候:用户可以进入商品导航进行商品查询,然后添加到购物车

则可以进行查询购物车,进行购买  
4.5求助查询

可以拨打热线电话

**5. 运行说明**5.1运行表  
5.2运行步骤

具体功能测用户个人前台:注册新用户、登录系统,核实所有功能均已正常实现查询商品,购买商品,添加修改和删除 1.流程检验:各个业购物车的信息,提交订单辑,用户使用时不会产浏览者功能:查看网站主页,商品信息2、数据精确:各数据类查询统计精确。

管理后台:管理员注册系统,管理员登录系统,用户管理系统,订单管理系统,商品管理系统

用户界面1.导航、链接、页面结构包括菜单、背核实各个窗口风格((UI)测试景、颜色、字体、按钮名称、TITLE、提提示信息、图标、TITL示信息的一致性等。

2.友好性、易用性、合理性、一致性、能够保证用户界面的友好而且符合用户操作习正确性等安全性和访密码:

登录、个人用户、管理员用户:1.应用程序级别的安全性:核实问控制测试|权限限制 能操作其所拥有权限能通过修改URL非法访问 2.系统级别的安全性：统访问权限的用户才登录超时限制等等性能测试最大并发数: 核实系统在大流量的查询商品信息、公告时,注册新用户时时软件性能的稳定性,不以及登录时系统的响应时间。

**6. 非常规过程**    当出现错误建议重新运行  
  
**7. 操作命令一览表**    登陆:用户或管理员进行登陆

注册:用户进行注册信息的填写

查询:进入限制或无限制商品信息的查询

购买:把所选商品加入到购物车

结算:把购物车中的商品进行购买付款详细信息:对所选商品进行详细信息查询更新:对购物车中的商品数量进行更新

取消:对编辑进行取消

保存:对所新建的商品信息进行保存

新建:管理员新建一个商品

管理:对订单进行管理,修改其订单状态等

上传:管理员对商品的图片上传到服务器

删除:对所选商品进行移除

编辑:对所选商品进行状态或数量的修改

用户管理:管理员对所有用户进行管理,可以修改用户信息或者删除用户商品管理:管理员对商品进行管理,可以新建或者修改商品信息或者删除商品

管理员管理:管理员对自身信息进行修改,修改密码等等订单管理:对订单进行状态修改或者对订单进行删除  
  
**8. 用户操作举例**

用户点击查询:列出所有符合查询条件的商品。

用户点击购买:购物车中所有商品进行结算,核对好信息后进行付款。

用户点击查询购物车:购物车中列出所有用户添加到购物车中的商品信息,包括价量,总金额。

用户在购物车中点击删除:对应商品从购物中移除

用户点击进入商品导航:进入商品査询主界面,可进入限制或无限制条件进行商品用户点击详情:进入某个商品的详细信息一览表,有商品图片价格,单位描述等用户点击注册:可以进行用户注册,包括密码,邮件,电话号码等信息的输入