

**本科学士毕业论文**

淘手机网站的设计与实现

姓 名： 刘鑫浩

学 号： 20151104731

院 系：计算机与信息工程学院

年 级： 2015级

专 业： 网络工程云计算

指导教师： 候敏、郭全友

淘手机网站的设计与实现

计算机与信息工程学院 2015级网络工程班刘鑫浩20151104731

指导教师 候敏 讲师

摘要 伴随着5G时代的日益临近，手机行业将迎来属于它的第二次创新浪潮。而手机是现代移动通讯设备中最常见的产品，正向着多功能化发展。未来的多媒体手机是一个移动娱乐、移动影音的新的天地。多样式手机的不断出现，也满足了不同年龄层式的消费群体。Internet技术和通讯技术的日益发展完善，使互联网正以它的高效性、丰富性、安全性得到越来越多人的喜爱。网上购物以其方便快捷、价格低廉的优势，很快成为了一种新的购物时尚，而作为E时代一种必备生活品之一的的手机，随着市场的不断升温，也迅速适应了网上购物这种交易方式。

关键词 MySQL；手机 网上购物。

## 绪论

## 课题背景

随着中国互联网行业迅速的发展，上网人数的增多，手机网上销售正在被消费者普遍接受，国内各大型综合门户网站也在网站上开展了手机电子商务，如网易、新浪、搜狐、以及一些老牌的消费类电子商务综合网站如e国、硅谷动力等也纷纷开辟手机专区为消费者提供购机的便利。从大体上来讲，销售手机的网站大致分为以下几类：综合门户网站购物商城；专业电子商务网站；专业销售手机网站。与传统的店铺销售相比，手机网上销售最大的优势在于有很强的互动性。手机专家为消费者提供指导和咨询，为购机者提供直接的消费依据，起到沟通产品信息的作用。

## 网上手机店

网上购物是网络服务的一大热点， 几乎各大著名网站都提供此类服务。这项服务在网络上也日益趋向成熟。通过对一些典型手机商务网站的考察、分析以及实际的市场调查，在运营过程中，方便、快捷、资讯丰富的优点使手机电子商务门户成为连接厂商与消费者的服务桥梁，同时，交易环节的缩减，使交易成本大为降低，消费者选择购机的时间大大减少，购机的成本显著下降，更得到送货上门、免费咨询、代办检测与维修等更多实用的门对门服务。由于目前手机市场的价格大战已愈演愈烈，使得手机零售利润越来越低，接近了一个非常危险的底线，所产生的利润甚至已不足以支付租金。有业内人士担心，长此下去，不少手机零售店必将难逃被淘汰出局的厄运。

## 系统设计目的和内容

网上手机店系统为用户提供浏览和选购手机信息以及购买商品的功能。且在用户下完订单后，商城将根据订单的列表内容，使用电话和用户进行确认，同时以便及时准备发货。商城还要管理自己商城里的货物和商品，进货，添加新的商品，删除没有的商品，向消费者发布新的公告，删除过期公告，管理在商城里登记注册的用户。让系统最大限度地实现了易维护性和易操作性，并让系统运行稳定、安全可靠。采用人机对话的操作方式，界面设计美观友好、信息查询灵活、方便、快捷、准确、数据存储安全可靠，全面展示商城内所有商品，并可展示销售的最新手机品牌及特价手机，还显示手机的销售排行。