海 南 大 学

毕 业 论 文（设计）

题 目： 基于php的企业

网站的开发与实现

学 号： 20130902320105

姓 名： 裴清溪

年 级： 2013级

学 院： 海南大学信息科学技术学院

系 别： 计算机系

专 业： 网络工程专业

指导教师：

完成日期： 年 月 日

**摘 要**

21世纪，已经进入了互联网飞速发展的时代，不管是事业单位，政府部门，学校，企业都不可避免的需要一个属于自己的门户网站，网站可以让人们更加方便的了解一个公司的企业文化，最新的新闻资讯，优惠信息，产品信息以及获取顾客对公司的反馈信息等，由于php有卡法快速，周期短，成本低，后期维护费用低，开源产品丰富等特点，越来越多的公司选择php进行web开发。

本文通过实现一个小型企业网站的开发的形式，对web开发技术基于php开发进行阐述和探讨。该网站以PHP+MySQl+Nginx框架设计网站，web服务器为Nginx,用于处理用户请求，web页面设计基于PHP脚本语言，MySQl作为数据库存储网络数据。该设计的主要研究方向是企业网站后台数据库的设计和整体框架的设计，首先实现基本的前台页面的显示，其次进行数据库以及后台框架的设计与制作，最后进行测试。

该企业网站主要分为两个板块，前台的页面显示主要包括首页，公司简介，产品展示，行业资讯，客户留言，联系我们六大模块，后台设计主要包括管理员登陆，最新公告管理，产品管理，留言管理，联系我们管理等，使用phalcon框架实现代码，数据库设计使用Medoo引擎支持。

**关键字：**php，企业网站，mysql

**Abstract**

Informationization is the era of signs of the communication,Network is the bridge for the development of the times,also is an indispensable important role in people's lives.Shopping is a kind of consumer behavior, based on the PC side of the shopping system to realize the online shopping needs of people,but there are some limitations and drawbacks,and based on the mobile terminal of the mobile phone store application or system can not only meet the needs of people's shopping,making shopping behavior become more simple and casual.The application is a shopping application based on Android platform,which provides a friendly user interface design, powerful,simple operation,and has good maintainability and scalability,composed of two parts of Android client and server.Android client provides user log on registration, product browsing and searching, the management of shopping cart, commodity share, under different states of goods orders view, users receive goods address management and merchandise.Server to provide clients with each interface "interactive" function, such as: the client sends a request, the server returns the data in JSON format.

**Key words**:E-commerce Application; Android Platform; Shopping; Goods

**目 录**

目 录……………………………………………………………………… 3页

1Android简介…………………………………………………………… 4页

1.1.1 Android系统架构…………………………………………………… 4页

1.2Android应用的基本特色………………………………………………5页

2系统需求分析…………………………………………………………6页

2.1功能需求分析…………………………………………………………6页

2.2数据库需求分析………………………………………………………7页

2.3硬件及环境需求………………………………………………………8页

3系统概要设计……………………………………………………………8页

3.1总体功能………………………………………………………8页

3.2数据库设计………………………………………………………10页

4系统设计………………………………………………………17页

4.1系统总体设计………………………………………………………17页

4.2Andriod客户端设计…………………………………………………17页

4.21Andriod客户端代码组织结构设计…………………………………17页

4.2.2Andriod客户端逻辑结构设计………………………………………19页

4.3服务端设计……………………………………………………………30页

5系统实现…………………………………………………………………31页

5.1欢迎页和引导页的实现……………………………………………31页

5.2首页的实现……………………………………………………………36页

5.3分类页的实现…………………………………………………………46页

5.4购物车页的实现…………………………………………………53页

5.5搜索页的实现…………………………………………………60页

5.6订单支付的实现…………………………………………………65页

致谢…………………………………………………………………(页码)

参考文献…………………………………………………………………(页码)

附件………………………………………………………………………(页码)