馋猫零食需求分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | | 产品名称： | 馋猫 商城系统 |
| [ | ] 草稿 | 当前版本： | 1.0 |
| [ ] 正式发布 | | 作 者： | 馋猫项目小组 |
| [ | √ ] 正在修改 | 完成日期： | 2016/12/13 |
|  |  |  |  |

## 1.1编写目的

随着计算机网络技术的飞速发展，网络技术越来越受到人们的重视，逐渐渗入我们生活各个层面。今天的生活人们离不开网络，对于一些特别的购物形势顺势而生，人们不再单单的只是到商店里面去购买自己喜欢东西，越来越喜欢网络购物这种方便快捷的购物方式。在这个信息技术强大的社会里我们只需要在家里就能够买到自己喜欢的东西，完全不需要走出家门。网络购物在电子商务领域有着巨大的发展潜力，在未来的这些年人们都会很看重。

本设计从人们对于购物的一些基本现状出发，针对人们的一些普遍习惯，开发设计出了具有一些最基本功能的网上商城管理系统。

## 1.2文档范围

介绍包括用户购物、用户注册、修改个人信息、对商品评价。以及管理员对商品信息管理、公告信息管理、订单管理、普通用户信息管理等功能。

## 1.3读者对象

项目组相关人员

## 1.4参考资料

《ThinkPHP3.2.2完全开发手册》

《bootstrap2离线手册》

《W3School离线手册》

## 1.5使用技术

开发技术：PHP，ThinkPHP框架, JavaScript，jQuery ,bootstrap框架

数据库技术：MySQL

程序控制软件：Sublime Text3

# 2任务概述

## 2.1产品描述

《馋猫商城系统》针对的用户是个人，商品的种类和数量较少，用户的数量和来源受到一定的限制。相应的需求有：

构造出一个友好,舒适的购物环境. 该软件的用户是顾客与"馋猫商城"管理员.具有下列特性:

前台：

1. 用户可以在"馋猫商城"中自由浏览有关商品;

2. 用户可以在"馋猫商城"中查询有关商品;

3. 用户可以在"馋猫商城"中查看有关商品的详细信息;

4. 用户可以在"馋猫商城"中查看有关种类的详细信息;

5. 用户可以在"馋猫商城"中通过种类信息浏览有关商品;

6. 用户可以在"馋猫商城"中自由选购有关商品;

7. 用户可以在"馋猫商城"中关键字搜索产品的信息;

8. 用户可以在"馋猫商城"中详细搜索产品的信息;

9.用户可以增加,更新,删除有关自己的详细信息;

10.用户可以查看自己的订单信息;

11.用户可以查看自己的历史购物信息;

12. 游客可以在"馋猫商城"中自由浏览有关商品;

13. 游客可以在"馋猫商城"中查询有关商品;

14. 游客可以在"馋猫商城"中查看有关商品的详细信息;

15. 游客可以在"馋猫商城"中查看有关种类的详细信息;

16.游客可以在"馋猫商城"中通过种类信息浏览有关商品;

后台：

1、轮播图管理：提供商品图片的添加、查询、修改、删除功能。

2、管理员管理：管理后台用户,提供增加、删除、修改、查询用户信息功能。 3、订单管理：管理订单信息，提供订单的查询功能。

4、商品管理：管理订单信息，提供增加、删除、修改、查询功能。

5、分类管理：管理订单信息，提供增加、删除、修改、查询功能。

6、公告管理：管理前台公告信息 ,提供公告信息添加、修改、删除功能。

7、评价管理：管理平价信息，对评价 留言 作出回复。

8、友情链接: 管理友情链接 , 提供增加、删除、修改、查询功能。

## 2.2 系统目标

根据需求分析和描述以及与用户的沟通，现制定网站实现目标如下：

系统采用界面美观友好，界面简洁，框架清晰，美观大方

灵活快速地购物体验

内容查询灵活、方便，数据存储安全可靠

实施强大的后台审核、栏目部署功能

实现强大的搜索功能，支持模糊查询