

《公司POS系统》界面设计说明书

院     系：       软件学院

专     业： 软件工程

小 组： Orion设计小组

小组成员： 张迪、董玉韩、李尊浩、李晓阳、孙成

指导教师： 王伟

编 写： 孙成

2016 年12 月13日

目录

[1 简介 3](#_Toc456281187)

[1.1 目的 3](#_Toc456281188)

[1.2 范围 3](#_Toc456281189)

[1.3 参考资料 3](#_Toc456281190)

[1.4 概述 3](#_Toc456281191)

[2 界面设计 3](#_Toc456281192)

[2.1 网站构架设计： 3](#_Toc456281193)

[2.2主界面设计 4](#_Toc456281194)

[2.3 二级页面设计（列表页） 5](#_Toc456281195)

[2.4 三级页面设计（内容页） 17](#_Toc456281196)

[2.5后台管理系统设计 18](#_Toc456281197)

[3项目信息 18](#_Toc456281198)

[3.1 版权和相关 18](#_Toc456281199)

[3.2界面设计分析 18](#_Toc456281200)

## 1 简介

### 1.1 目的

本文档编写目的在于根据需求规格说明书设计软件人机界面，并说明界面设计中较为复杂的操作流程。

本文档的编制是为了让用户和软件开发者双方对该开发软件的UI（User Interface）初始规定有一个共同的理解，定义所要开发的“公司POS系统”的用户界面布局、风格等设计目标。是整个项目中软件产品开发设计与实现的重要根据，也是软件产品的测试和验收的依据。

该说明书的读者为参与该项目的所有组员及指导老师。

### 1.2 范围

本文档根据需求规格说明书中描述的数据需求和功能需求，设计满足需求的软件人机界面及界面操作流程。

本文档描述范围在于：重点说明界面布局；描述具体功能的操作流程，不说明实现功能流程的方法。

### 1.3 参考资料

[1] 《需求分析说明书》

[2] 《软件架构设计说明书》

[3] GB/T 11457：软件工程术语

[4] GB/T 8566 —1995：计算机软件开发规范

[5] GB 8567：计算机软件产品开发文件编制指南

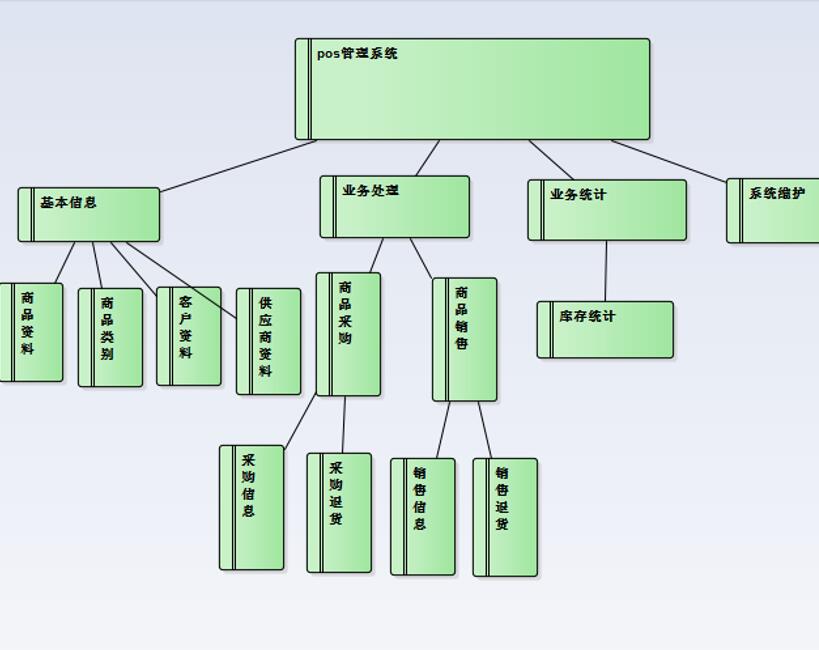
### 1.4 概述

本产品是一个公司内部POS管理系统。

本文档按照《需求规格说明书》、《软件设计说明书》中相应功能的划分进行描述。

## 2 界面设计

### 2.1 网站构架设计：



### 2.2主界面设计

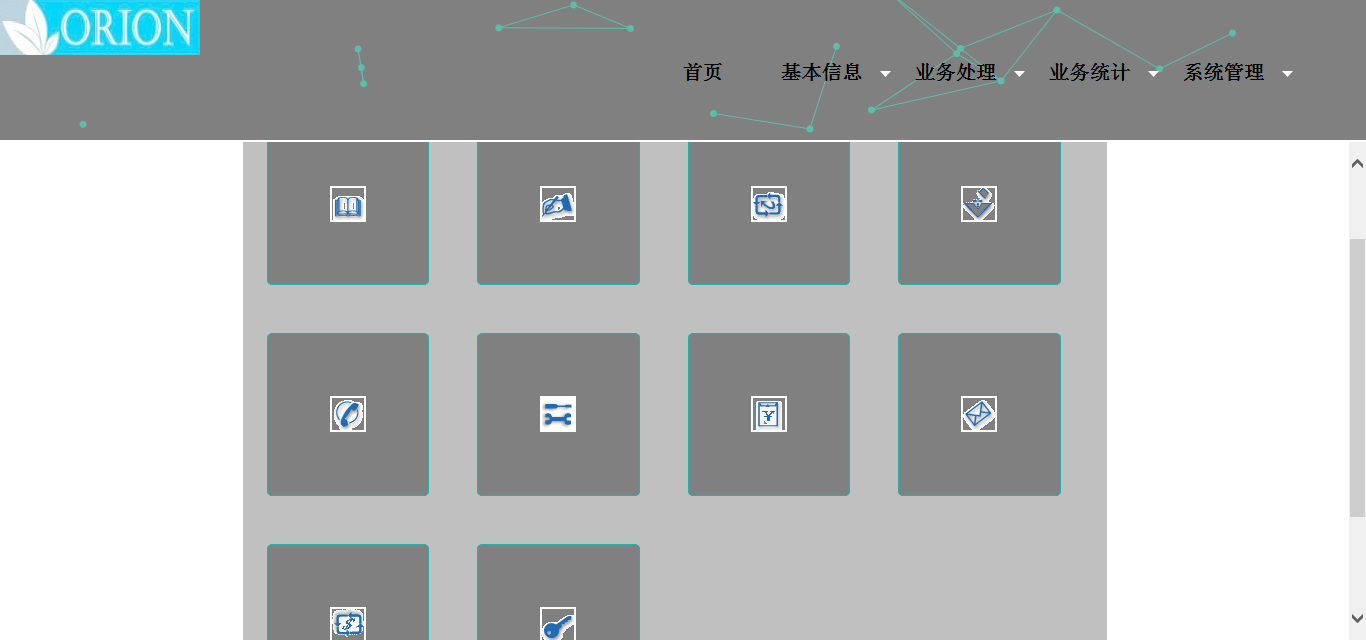


图2-2-1 主界面

### 2.3 二级页面设计（内容页）



图2-3-1 商品资料页面



图2-3-2 商品类别页面



图2-3-3 客户资料页面



图2-3-4 供应商资料页面



图2-3-5 采购信息页面



图2-3-6采购退货页面



图2-3-7 销售信息页面



图2-3-8客户退货 页面



图2-3-9库存统计 页面



图2-3-10 管理员管理页面

### 2.4 后台管理系统设计



2-4-1登录设计（网站后台管理系统设计图略）

## 3项目信息

### 3.1 版权和相关

注：体现了项目组成员对知识的尊重和对知识产权的深刻的认识

### 3.2界面设计分析

|  |  |
| --- | --- |
| 界面设计 | 设计特点 |
| 界面设计风格 | 风格统一 |
| 色彩搭配 | 灰色、蓝色 |
| … | … |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |