客户名字和logo

餐厅订餐系统-客户端详细设计文档

wang linglong

日期：2014-12-01

文档版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修订人 | 审核人 | 变更内容 |
| 0.1 | 2014/11/30 | Wang LingLong |  | 初始化 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 目录

[目录 2](#_Toc405119859)

[1 文档介绍 6](#_Toc405119860)

[1.1 文档目的 6](#_Toc405119861)

[1.2 文档范围 6](#_Toc405119862)

[1.3 缩写词列表 6](#_Toc405119863)

[1.4 参考内容 6](#_Toc405119864)

[2 模块设计 7](#_Toc405119865)

[2.1 功能模板设计说明 7](#_Toc405119866)

[2.1.1 设计图 7](#_Toc405119867)

[2.1.2 功能描述 7](#_Toc405119868)

[2.1.3 输入数据 7](#_Toc405119869)

[2.1.4 输出数据 7](#_Toc405119870)

[2.1.5 业务算法 7](#_Toc405119871)

[2.1.6 数据设计 7](#_Toc405119872)

[2.1.7 函数说明 7](#_Toc405119873)

[2.1.8 限制条件 7](#_Toc405119874)

[2.1.9 其他说明 7](#_Toc405119875)

[2.2 分类浏览 7](#_Toc405119876)

[2.2.1 设计图 7](#_Toc405119877)

[2.2.2 功能描述 7](#_Toc405119878)

[2.2.3 输入数据 7](#_Toc405119879)

[2.2.4 输出数据 7](#_Toc405119880)

[2.2.5 业务算法 7](#_Toc405119881)

[2.2.6 数据设计 7](#_Toc405119882)

[2.2.7 函数说明 7](#_Toc405119883)

[2.2.8 限制条件 7](#_Toc405119884)

[2.2.9 其他说明 7](#_Toc405119885)

[2.3 菜品浏览 7](#_Toc405119886)

[2.3.1 设计图 7](#_Toc405119887)

[2.3.2 功能描述 7](#_Toc405119888)

[2.3.3 输入数据 7](#_Toc405119889)

[2.3.4 输出数据 7](#_Toc405119890)

[2.3.5 业务算法 7](#_Toc405119891)

[2.3.6 数据设计 7](#_Toc405119892)

[2.3.7 函数说明 7](#_Toc405119893)

[2.3.8 限制条件 8](#_Toc405119894)

[2.3.9 其他说明 8](#_Toc405119895)

[2.4 点菜下单 8](#_Toc405119896)

[2.4.1 设计图 8](#_Toc405119897)

[2.4.2 功能描述 8](#_Toc405119898)

[2.4.3 输入数据 8](#_Toc405119899)

[2.4.4 输出数据 8](#_Toc405119900)

[2.4.5 业务算法 8](#_Toc405119901)

[2.4.6 数据设计 8](#_Toc405119902)

[2.4.7 函数说明 8](#_Toc405119903)

[2.4.8 限制条件 8](#_Toc405119904)

[2.4.9 其他说明 8](#_Toc405119905)

[2.5 我的订单 8](#_Toc405119906)

[2.5.1 设计图 8](#_Toc405119907)

[2.5.2 功能描述 8](#_Toc405119908)

[2.5.3 输入数据 8](#_Toc405119909)

[2.5.4 输出数据 8](#_Toc405119910)

[2.5.5 业务算法 8](#_Toc405119911)

[2.5.6 数据设计 8](#_Toc405119912)

[2.5.7 函数说明 8](#_Toc405119913)

[2.5.8 限制条件 8](#_Toc405119914)

[2.5.9 其他说明 8](#_Toc405119915)

[2.6 历史记录查询 8](#_Toc405119916)

[2.6.1 设计图 8](#_Toc405119917)

[2.6.2 功能描述 8](#_Toc405119918)

[2.6.3 输入数据 8](#_Toc405119919)

[2.6.4 输出数据 8](#_Toc405119920)

[2.6.5 业务算法 8](#_Toc405119921)

[2.6.6 数据设计 8](#_Toc405119922)

[2.6.7 函数说明 9](#_Toc405119923)

[2.6.8 限制条件 9](#_Toc405119924)

[2.6.9 其他说明 9](#_Toc405119925)

[2.7 应用设置 9](#_Toc405119926)

[2.7.1 设计图 9](#_Toc405119927)

[2.7.2 功能描述 9](#_Toc405119928)

[2.7.3 输入数据 9](#_Toc405119929)

[2.7.4 输出数据 9](#_Toc405119930)

[2.7.5 业务算法 9](#_Toc405119931)

[2.7.6 数据设计 9](#_Toc405119932)

[2.7.7 函数说明 9](#_Toc405119933)

[2.7.8 限制条件 9](#_Toc405119934)

[2.7.9 其他说明 9](#_Toc405119935)

[3 存储数据设计 10](#_Toc405119936)

[3.1 应用设置 10](#_Toc405119937)

[4 接口设计 10](#_Toc405119938)

[4.1 内部接口 10](#_Toc405119939)

[4.2 外部接口 10](#_Toc405119940)

[5 数据缓存设计 10](#_Toc405119941)

[5.1 功能描述 10](#_Toc405119942)

[5.2 实现方式 10](#_Toc405119943)

[6 系统出错处理 10](#_Toc405119944)

[6.1 出错信息输出 10](#_Toc405119945)

[6.2 出错处理对策 10](#_Toc405119946)

[7 附录 10](#_Toc405119947)

# 文档介绍

## 文档目的

本文描述eOrder餐厅订餐系统架构设计，用于指导开发人员进行系统详细设计；需求人员进行系统需求实现评估；测试人员进行系统测试用例编制。

## 文档范围

## 缩写词列表

|  |  |
| --- | --- |
| 缩写词 | 解释 |
| MVC |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 参考内容

# 模块设计

## 分类浏览

### 设计图

### 功能描述

### 输入数据

### 输出数据

### 业务算法

### 数据设计

### 函数说明

### 限制条件

### 其他说明

## 菜品浏览

### 设计图

### 功能描述

### 输入数据

### 输出数据

### 业务算法

### 数据设计

### 函数说明

### 限制条件

### 其他说明

## 点菜下单

### 设计图

### 功能描述

### 输入数据

### 输出数据

### 业务算法

### 数据设计

### 函数说明

### 限制条件

### 其他说明

## 我的订单

### 设计图

### 功能描述

### 输入数据

### 输出数据

### 业务算法

### 数据设计

### 函数说明

### 限制条件

### 其他说明

## 历史记录查询

### 设计图

### 功能描述

### 输入数据

### 输出数据

### 业务算法

### 数据设计

### 函数说明

### 限制条件

### 其他说明

## 应用设置

### 设计图

### 功能描述

### 输入数据

### 输出数据

### 业务算法

### 数据设计

### 函数说明

### 限制条件

### 其他说明

# 存储数据设计

## 应用设置

# 数据缓存设计

## 功能描述

## 实现方式

# 系统出错处理

## 出错信息输出

## 出错处理对策

# 附录