客户名字和logo

餐厅订餐系统-系统架构设计文档

Su-Fang Nie

日期：2014-11-23

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 | Xu Lin | 2014/11/21 |  | 初始化 |
| 0.2 | Xu Lin | 2014/11/22 |  | 更新目录 |
| 0.3 | Wanglinglong | 2014/11/23 |  | 增加android端技术方案 |
| 0.4 | Nie Annie | 2014/11/23 |  | 修改格式 |

# 目录

[目录 2](#_Toc404539177)

[1 文档介绍 5](#_Toc404539178)

[2 文档目的 5](#_Toc404539179)

[3 文档范围 5](#_Toc404539180)

[4 缩写词列表 5](#_Toc404539181)

[5 参考内容 5](#_Toc404539182)

[6 系统范围 5](#_Toc404539183)

[7 系统实现技术选型 5](#_Toc404539184)

[8 Struts2 5](#_Toc404539185)

[8.1.1 概述 5](#_Toc404539186)

[8.1.2 好处与不足 5](#_Toc404539187)

[8.1.3 拦截器 5](#_Toc404539188)

[8.1.4 标签 5](#_Toc404539189)

[9 Spring 5](#_Toc404539190)

[9.1.1 概述 5](#_Toc404539191)

[9.1.2 好处与不足 5](#_Toc404539192)

[9.1.3 IoC 5](#_Toc404539193)

[9.1.4 AOP 5](#_Toc404539194)

[9.1.5 事务管理 5](#_Toc404539195)

[9.1.6 安全 5](#_Toc404539196)

[10 Hibernate 5](#_Toc404539197)

[10.1.1 概述 5](#_Toc404539198)

[10.1.2 好处与不足 5](#_Toc404539199)

[10.1.3 ORM关系对象模型 5](#_Toc404539200)

[10.1.4 缓存管理 5](#_Toc404539201)

[11 系统集成 5](#_Toc404539202)

[11.1.1 MVC介绍 5](#_Toc404539203)

[11.1.2 SSH2整合 5](#_Toc404539204)

[12 Web前端技术 5](#_Toc404539205)

[12.1.1 jQuery技术 5](#_Toc404539206)

[12.1.2 Ajax技术 5](#_Toc404539207)

[12.1.3 前端缓存技术Ehcache 5](#_Toc404539208)

[12.1.4 网络服务 5](#_Toc404539209)

[12.1.5 概念 5](#_Toc404539210)

[12.1.6 RESTful 5](#_Toc404539211)

[12.1.7 JSON介绍 5](#_Toc404539212)

[12.1.8 实现WebService的中间件介绍 5](#_Toc404539213)

[13 数据库技术 5](#_Toc404539214)

[13.1.1 概念 6](#_Toc404539215)

[13.1.2 MySQL 6](#_Toc404539216)

[14 应用服务器 6](#_Toc404539217)

[14.1.1 Https技术 6](#_Toc404539218)

[14.1.2 Apache HTTP服务器 6](#_Toc404539219)

[14.1.3 Tomcat Web容器 6](#_Toc404539220)

[14.1.4 Tomcat 双机负载平衡 6](#_Toc404539221)

[15 Android端实现技术选型 6](#_Toc404539222)

[16 Tab栏实现方案 6](#_Toc404539223)

[16.1.1 概述 6](#_Toc404539224)

[16.1.2 常用实现方法优缺点 6](#_Toc404539225)

[16.1.3 实现方案 6](#_Toc404539226)

[17 九宫格界面实现方案 6](#_Toc404539227)

[17.1.1 概述 6](#_Toc404539228)

[17.1.2 常用实现方法优缺点 6](#_Toc404539229)

[17.1.3 实现方案 6](#_Toc404539230)

[18 系统构建技术选型 6](#_Toc404539231)

[19 自动构建工具 6](#_Toc404539232)

[19.1.1 概念 6](#_Toc404539233)

[19.1.2 Maven 6](#_Toc404539234)

[20 测试驱动开发 6](#_Toc404539235)

[20.1.1 概念 6](#_Toc404539236)

[20.1.2 TDD 6](#_Toc404539237)

[21 系统概要设计 6](#_Toc404539238)

[22 开发环境 6](#_Toc404539239)

[23 运行平台 6](#_Toc404539240)

[24 项目目录结构 6](#_Toc404539241)

[25 异常处理 6](#_Toc404539242)

[26 日志管理 6](#_Toc404539243)

[27 数据库建模 6](#_Toc404539244)

[28 数据库E-R图 6](#_Toc404539245)

[29 数据库表间关系 6](#_Toc404539246)

[30 附录 6](#_Toc404539247)

# 文档介绍

## 文档目的

## 文档范围

## 缩写词列表

## 参考内容

# 系统范围

# 系统实现技术选型

## Struts2

### 概述

### 好处与不足

### 拦截器

### 标签

## Spring

### 概述

### 好处与不足

### IoC

### AOP

### 事务管理

### 安全

## Hibernate

### 概述

### 好处与不足

### ORM关系对象模型

### 缓存管理

## 系统集成

### MVC介绍

### SSH2整合

## Web前端技术

### jQuery技术

### Ajax技术

### 前端缓存技术Ehcache

### 网络服务

### 概念

### RESTful

### JSON介绍

### 实现WebService的中间件介绍

## 数据库技术

### 概念

### MySQL

## 应用服务器

### Https技术

### Apache HTTP服务器

### Tomcat Web容器

### Tomcat 双机负载平衡

# Android端实现技术选型

## Tab栏实现方案

### 概述

### 常用实现方法优缺点

### 实现方案

## 九宫格界面实现方案

### 概述

### 常用实现方法优缺点

### 实现方案

# 系统构建技术选型

## 自动构建工具

### 概念

### Maven

## 测试驱动开发

### 概念

### TDD

# 系统概要设计

## 开发环境

## 运行平台

## 项目目录结构

## 异常处理

## 日志管理

# 数据库建模

## 数据库E-R图

## 数据库表间关系

# 附录