**订单模块详细设计说明书**

目录

[内容摘要](#_Toc1048_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc1048_WPSOffice_Level1)

[系统详细设计](#_Toc18957_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc18957_WPSOffice_Level1)

[订单管理](#_Toc17635_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc17635_WPSOffice_Level1)

[1功能描述](#_Toc1135_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc1135_WPSOffice_Level1)

[2订单模块分析](#_Toc27407_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc27407_WPSOffice_Level1)

[2.1功能需求分析](#_Toc26388_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc26388_WPSOffice_Level1)

[2.1.1功能分析](#_Toc18957_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc18957_WPSOffice_Level2)

[2.1.2用例模型](#_Toc17635_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc17635_WPSOffice_Level2)

[图2.1.2订单用例图](#_Toc1135_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc1135_WPSOffice_Level2)

[2.2数据需求分析](#_Toc17481_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc17481_WPSOffice_Level1)

[2.3数据流程分析](#_Toc22026_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc22026_WPSOffice_Level1)

内容摘要

订单模块是每一个订餐程序必须拥有的功能，虽然订单模块并不复杂，但却也是个必不可少功能。该模块基于spring、springMVC、extjs框架开发，功能、性能、安全性、模块架构都比较成熟。本文详细介绍了数据库的设计，框架的搭建，及登录注册模块的开发过程，有较强的可读性，实用性，参考性。便于开发小组内各成员之间进行交流，达到开发小组所有成员的一个共识。

系统详细设计

### 订单管理

#### 1功能描述

订单管理模块是每一个订餐系统必不可少的模块，无论是怎样订餐，订单都是不可缺缺少的而且是至关重要的。当一个用户想要订餐的是时候，打开系统，然后浏览或者搜索该用户自己想要的菜品，当一个用户确定点餐之后就提交订单，则在数据库中就会生成相应的订单信息，包括订单编号，订单内容，订单时间，订单联系人，订单价格等信息。这样才能保证准确无误，还能方便商家进行准备和配送。

#### 2订单模块分析

##### 2.1功能需求分析

###### 2.1.1功能分析

作为一个校园订餐的订单管理子系统，首先为了保证客户能够很准确的进行挑选，在订单上的信息是能够能够有效地保存用户信息，对于配送来说是不可的。不仅要方便对点餐用户的点餐方便，而且还要满足食堂人员的方便。

前台功能表：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能模块 | 说明 |
| 网上订餐学生登陆 | 订单的填写与保存，用过相关验证餐厅对相应订单进行管理和配送 |

后台功能表：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能模块 | 说明 |
| 订单操作 | 对订单进行操作是否配送 |

###### 2.1.2用例模型

图2.1.2订单用例图

##### 

##### 2.2数据需求分析

本模块实体为订单，主要属性有订单编号，订单内容，订单时间，订单联系人，订单价格。

##### 2.3数据流程分析

