网上订餐系统毕业设计说明

]

董文强

JAVA框架组实习生

# 系统架构



本系统主要实现用户在网上浏览商家,进入商家后完成下订单.

商家可以收到用户的订单,并且可以查看以往订单已经销售记录.

## 一.用户功能块

### 1.登录

实现在主页登录,主页地址选择(目前只是可以选择)

登录在主页是一个模态框

输入错密码会有提示

### 2.注册,

进入注册页面按提示输入信息

注册功能中包含邮箱验证,用户名验证,均在后端完成验证

会给注册用户发送邮箱验证码

### 3.个人主页

个人主页显示用户的订单

有未送达的和已完成的两种

### 4.查看商家列表

列出商家的列表供用户选择

### 5.查看商品列表

进入商家后可以看的商品的列表,可以进行添加购物车操作

### 6.下订单

用户可以点击购物车的结算按钮,即将当前已经添加进购物车的商品进行下订单操作

### 7登录拦截

对于未登录的用户,除主页与一些资源外均无法访问

当未登录用访问受保护的资源或url,均跳转至登录页面并提示登录,正常登录后即可访问

## 二.商家功能块

### 1.管理商品列表

商家可以查看当前可用状态的商品,

可以移除商品

可以添加商品

### 2.查看订单列表

查看当前订单列表

列出了所有订单,并根据订单状态进行排序

### 3.接单

商家在订单列表中可以点击订单详情后对于未接单的订单可以点击接单按钮,即完成接单操作

# 数据库设计



# 实现所使用技术

## 前端

HTML 页面结构

CSS,bootstrap 页面样式

JavaScript,jQuery 前端页面脚本,用来处理页面的显示和一些Ajax提交和后端交互

## 后端

JAVA 1.8

Spring Boot 2.0

Mybatis

Java的持久层框架。

thymeleaf

一个生成前端页面的模板引擎

spring security

安全框架,用来进行登录拦截验证

spring email

收发邮件

pagehelper

一个在github上国人写的基于代理的mybatis分页组件

## 数据库

Mysql5.7

# 项目结构说明

