

南京大学软件工程第十小组

外卖订餐系统

用户说明书



南京大学计算机科学与技术系
Department of Computer Science and Technology Nanjing University

王梓轩、王子威、陈江辉、王锐

2015-6-23

1 引言	3
1.1 编写目的.....	3
1.2 背景.....	3
1.3 定义.....	3
1.4 参考资料.....	3
2 用途	3
2.1 功能.....	3
2.2 性能.....	4
2.2.1 精度.....	4
2.2.2 时间特性.....	4
2.2.3 灵活性.....	4
2.3 安全保密.....	4
3 运行环境.....	4
3.1 硬设备.....	4
3.2 支持软件.....	4
3.3 数据结构.....	5
4 使用过程.....	5
4.1 安装与初始化.....	5
4.2 输入.....	5
4.2.1 输入数据的现实背景.....	5
4.2.2 输入格式.....	5
4.2.3 输入举例.....	5
4.3 输出对每项输出作出说明.....	6
4.3.1 输出数据的现实背景.....	6
4.3.2 输出格式.....	6
4.3.3 输出举例.....	6
4.4 文卷查询.....	6
4.5 出错处理和恢复.....	6

用户说明书

1 引言

1.1 编写目的

这份说明旨在为用户介绍 MyWaiMai 项目的基本使用方式。用户对象有一般的外卖用户，店家用户，和项目的客服管理用户。

1.2 背景

这份说明描述的项目为 MyWaiMai 项目，一个基于现有的外卖网站，结合对于这类网站的一些理解与改进完成的外卖项目。这份项目的提出者与开发者是软工第十小组，包括王梓轩，王锐，王子威，陈江辉同学。还未投入使用。

1.3 定义

MyWaiMai，是我们这个项目的简称。

SQL 是数据库的简称

String 字符串类型的数据

1.4 参考资料

在这份项目中，我们参考了饿了么等外卖网站的一些操作流程和网页结构。

2 用途

2.1 功能

本项目可以实现的功能有以下几点：

一般用户的注册。

店家用户的注册

用户的登录

用户选择店家

用户选择菜品

用户提交订单

店家提交菜品

店家
店家管理订单
对店家进行审核

2.2 性能

2.2.1 精度

项目中，用户大多数的输入均是图形页面中的选择。对于数据的直接输入只有登录和注册。其中包含用户名（String 类型），密码（16 位以下 String），电话（11 位 String），email（String），店家名(String 类型)，店家地址(String 类型)。

2.2.2 时间特性

在本地测试时，时间特性较好，说明响应时间，更新时间和计算时间都较好。数据传输时间视用户本地情况而定。

2.2.3 灵活性

本软件的灵活性较差，对用户的操作方式只能唯一，否则就很容易跳转进入 404 页面。运行环境的话应该要求 IE7 以上。

2.3 安全保密

项目本身的存在只是作为一个信息交换的平台，所以在安全方面没有太多考虑，数据的传输过程中并没有对数据做加密处理。在数据库也没有做类似处理。

3 运行环境

3.1 硬设备

硬件设备没有太大要求。

3.2 支持软件

操作系统没有要求，IE 要求 7.0 以上版本

3.3 数据结构

数据库为 MySQL 数据库。在服务器上运行。

4 使用过程

在本章，首先用图表的形式说明软件的功能同系统的输入源机构、输出接收机构之间的关系。

4.1 安装与初始化

没有安装过程，只需要打开网页输入网址即可

4.2 输入

4.2.1 输入数据的现实背景

登录：输入用户名，密码

注册：输入用户名，密码，重复密码，电话，邮箱。

店家注册：输入用户名，密码，重复密码，电话，邮箱，店家名，店家地址

菜单提交：上传菜品名

审核失败理由提交：提交审核失败的原因

4.2.2 输入格式

说明对初始输入数据和参量的格式要求，包括语法规则和有关约定，如：

所有提交均是 **String** 类型，有长度限制的有密码（16 位以下），电话（11 位）

4.2.3 输入举例

登录：输入用户名(cjh1993927)，密码(wzw1993927)

注册：输入用户名（cjh1993927），密码(wzw1993927)，重复密码(wzw1993927)，电话（15950560331），邮箱（ziwei@sina.com）。

店家注册：输入用户名(cjh1993927)，密码（wzw1993927），重复密码(wzw1993927)，电话(15950560332)，邮箱(ziwei@163.com)，店家名（紫薇鸡米饭），店家地址(和园 2-132)

菜单提交：上传菜品名（紫薇秘制黄焖鸡米饭）

审核失败理由提交：提交审核失败的原因（店家不存在）

4.3 输出对每项输出作出说明

4.3.1 输出数据的现实背景

登录：成功返回首页，失败提示登录失败

注册：成功返回首页，失败提示注册失败

店家注册：成功返回首页，失败提示注册失败

菜单提交：成功返回首页

审核失败理由提交：成功返回审核页面

4.3.2 输出格式

提示均是跳出窗口提示，返回页面直接返回对应页面

4.3.3 输出举例

登录：成功返回首页，失败提示登录失败

注册：成功返回首页，失败提示注册失败

店家注册：成功返回首页，失败提示注册失败

菜单提交：成功返回首页

审核失败理由提交：成功返回审核页面

4.4 文卷查询

查询使用 `select` 命令在数据库中查询。只可以查询用户名和密码是否存在于数据库并相符。

4.5 出错处理和恢复

出错时会进入不存在的页面即 404 页面
能力、语言、过程以及辅助性程序等。