**南京晓庄学院本科生毕业论文**

**洗衣店加盟网的设计与实现**

Design and Implementation of Laundry Affiliate Network

附：封面样式

(A4纸、宋体、加黑，行距为30磅。上下空2.5cm,左右空3cm，全文排版以美观大方为要)

**分类号：** (顶格，小四号宋体)

**学校代码：11460**(顶格，小四号宋体)

**学 号：** (顶格，小四号宋体)

**所属学院：**

**学生姓名：**

**指导教师：**

**职称：**

**研究起止日期：二○ 年 月至二○ 年 月**

**二○ 年 月(居中)**

摘 要

随着Internet的超高速发展，传统的商业的经营方式都在经历着巨大的改变。人们通过加盟的方式来开店已经越来越方便。通过加盟的方式使那些没有开店经验的商家也可以善于管理。满足大部分社会小白开店的梦想。

洗衣店加盟网因此而生。洗衣店加盟投资成本低，回报利润高，洗衣店加盟因为是和品牌共同经营，因此投资风险进一步降低。加盟还会得到品牌方的许多免费服务，这些服务都会切实关切到加盟商的利益，对加盟商开店成功都有着巨大的帮助作用。洗衣店加盟网为想开店的创业者提供地点的选择，行业的前景的分析。本洗衣店加盟系统面向所有的具有加盟意向的加盟者，加盟者通过在网上加盟的方式来实现开实体店。并且所有的业务的实现都采用无纸化的办公。极大地减少了开店的步骤。本系统采用j2ee语言环境和Android技术和在sqlserver数据库基础之上，采用ssm框架，界面简洁，操作方便。

关键词：加盟，洗衣店，简便

**Design and implementation of Laundry Affiliate Network**

**ABSTRACT**

With the rapid development of the Internet, traditional business practices are undergoing tremendous changes. It has become more and more convenient for people to open stores by joining. Through the way of joining, businesses that have no shop experience can also be good at management. Satisfy the dream of most social white shops.  
Laundry franchise network was born. The low cost of joining the laundry and the high return on profits, because the laundry is joined together with the brand, so the investment risk is further reduced. Joining will also receive many free services from the brand side. These services will be truly concerned about the interests of the franchisees and will greatly help the franchisees to open stores successfully. Laundry Affiliate Network provides selection of locations for entrepreneurs who want to open stores, analysis of the industry's prospects. The laundry affiliate system is for all affiliates who have affiliate intent, and the affiliates realize the opening of the store by joining online. And all business implementations use paperless office. Greatly reduced the steps to open a store. The system uses j2ee language environment and Android technology and based on sqlserver database, using ssm framework, the interface is simple, easy to operate.  
**Keywords**: franchise, laundry, easy

目录

[摘 要 - 3 -](#_Toc6667)

**[ABSTRACT](#_Toc6291)** [- 4 -](#_Toc6291)

[目录 - 5 -](#_Toc4158)

**[第一章](#_Toc15718)** [绪 论 - 7 -](#_Toc15718)

**[1.1.](#_Toc28581)** [研究背景 - 7 -](#_Toc28581)

[1.1.1. 项目背景 - 7 -](#_Toc2350)

[1.1.2. SPOC概述 - 7 -](#_Toc21361)

[1.1.3. 研究内容及意义 - 8 -](#_Toc30975)

**[1.2.](#_Toc24703)** [论文组织结构 - 8 -](#_Toc24703)

**[1.3.](#_Toc12788)** [本章小结 - 8 -](#_Toc12788)

**[第二章](#_Toc13418)** [需求分析与概要设计 - 9 -](#_Toc13418)

**[2.1.](#_Toc23675)** [可行性分析 - 9 -](#_Toc23675)

[2.1.1. 技术可行性 - 9 -](#_Toc23068)

[2.1.2. 经济可行性 - 9 -](#_Toc13096)

[2.1.3. 操作可行性 - 9 -](#_Toc22506)

**[2.2.](#_Toc10464)** [需求分析 - 9 -](#_Toc10464)

**[2.3.](#_Toc19324)** [总体架构 - 10 -](#_Toc19324)

**[2.4.](#_Toc27035)** [开发环境 - 12 -](#_Toc27035)

**[2.5.](#_Toc27156)** [本章小结 - 12 -](#_Toc27156)

**[第三章](#_Toc21016)** [研究方法与技术 - 12 -](#_Toc21016)

**[3.1.](#_Toc12273)** [Spring MVC - 13 -](#_Toc12273)

**[3.2.](#_Toc7723)** [MyBatis - 14 -](#_Toc7723)

**[3.3.](#_Toc8157)** [AngularJs - 14 -](#_Toc8157)

**[3.4.](#_Toc19094)** [本章小结 - 14 -](#_Toc19094)

**[第四章](#_Toc15406)** [系统设计与编码实现 - 15 -](#_Toc15406)

**[4.1.](#_Toc20106)** [前端模块化 - 16 -](#_Toc20106)

[4.1.1. 路由机制 - 16 -](#_Toc27838)

[4.1.2. 控制器 - 16 -](#_Toc12861)

[4.1.3. 双向数据绑定 - 17 -](#_Toc24993)

**[4.2.](#_Toc29505)** [注册与登录 - 17 -](#_Toc29505)

[4.2.1. 网络请求 - 18 -](#_Toc16555)

[4.2.2. 数据的加密 - 18 -](#_Toc27773)

[4.2.3. 在线用户 - 19 -](#_Toc7171)

**[4.3.](#_Toc26356)** [课程模块 - 19 -](#_Toc26356)

[4.3.1. 课程设计 - 19 -](#_Toc25161)

[4.3.2. 课程目录设计 - 20 -](#_Toc25023)

[4.3.3. 视频设计 - 20 -](#_Toc15661)

**[4.4.](#_Toc21223)** [作业模块 - 20 -](#_Toc21223)

[4.4.1. 解析Excel文件 - 21 -](#_Toc14684)

[4.4.2. 上传文件 - 21 -](#_Toc28675)

[4.4.3. 生成题库 - 21 -](#_Toc11053)

[4.4.4. 答题卡的设计 - 22 -](#_Toc17601)

**[4.5.](#_Toc7550)** [核心代码展示 - 22 -](#_Toc7550)

**[4.6.](#_Toc20167)** [本章小结 - 27 -](#_Toc20167)

**[第五章](#_Toc17561)** [系统测试 - 27 -](#_Toc17561)

**[5.1.](#_Toc20880)** [软件测试 - 28 -](#_Toc20880)

**[5.2.](#_Toc32023)** [测试情况 - 28 -](#_Toc32023)

**[5.3.](#_Toc27179)** [本章小结 - 29 -](#_Toc27179)

[结束语 - 29 -](#_Toc24355)

**[致谢](#_Toc27150)** [- 30 -](#_Toc27150)

**[参考文献](#_Toc28809)** [- 31 -](#_Toc28809)

# 绪 论

## 研究背景

### 项目背景

随着互联网的不断发展，传统商业的经营方式遭遇了巨大的改变。人们的生活水平不断地提高，人们的收入与衣物越来越多，而精力、时间却越来越少，于是干洗店连锁加盟应用而生。