

天津大学

《专业课程设计2》结课报告

L^AT_EX 模板使用说明



学	院	学院名称
专	业	专业名称
年	级	年级
姓	名	姓名
学	号	1234567890

2024 年 9 月 12 日

目 录

第一章	软件需求规格说明书	1
1.1	引言	1
1.2	功能需求	1
1.3	非功能需求	1
1.4	UML图	1

第一章 软件需求规格说明书

1.1 引言

需求文档描述软件需求，主要用于明确系统需要实现的功能、性能、接口、设计约束等，确保开发团队与客户对项目需求有一致的理解。为开发团队提供需求指导，并作为后续开发、测试、验收的重要参考。

1.2 功能需求

1.2.1 管理人员需求

- 商家使用：商家能够注册并向平台提供自己的店铺信息，注册店铺。
- 用户使用：用户可以注册登录，进行下单。

1.2.2 用户需求

1.2.2.1 普通用户需求

- 下单流畅：使用时应该流畅，能够随时中断，随时返回到上一页面以及返回主页等页面。并且在订单未支付时候返回，应该保留历史订单，之后支付。
- 购物透明：能够随时看到自己已经购入了什么，需要花费多少；正确显示历史购买记录。
- 搜索功能：可以搜索到相关商家。
- 修改个人信息：可以修改个人信息，地址。

1.2.2.2 商家用户需求

- 调整商品：可以上架商品，删除商品，修改商品信息。
- 修改商家信息：可以修改商家的信息。

1.3 非功能需求

可以正确显示页面。

1.4 UML图

注册与登录如图

用户如何成为商家如图1-2

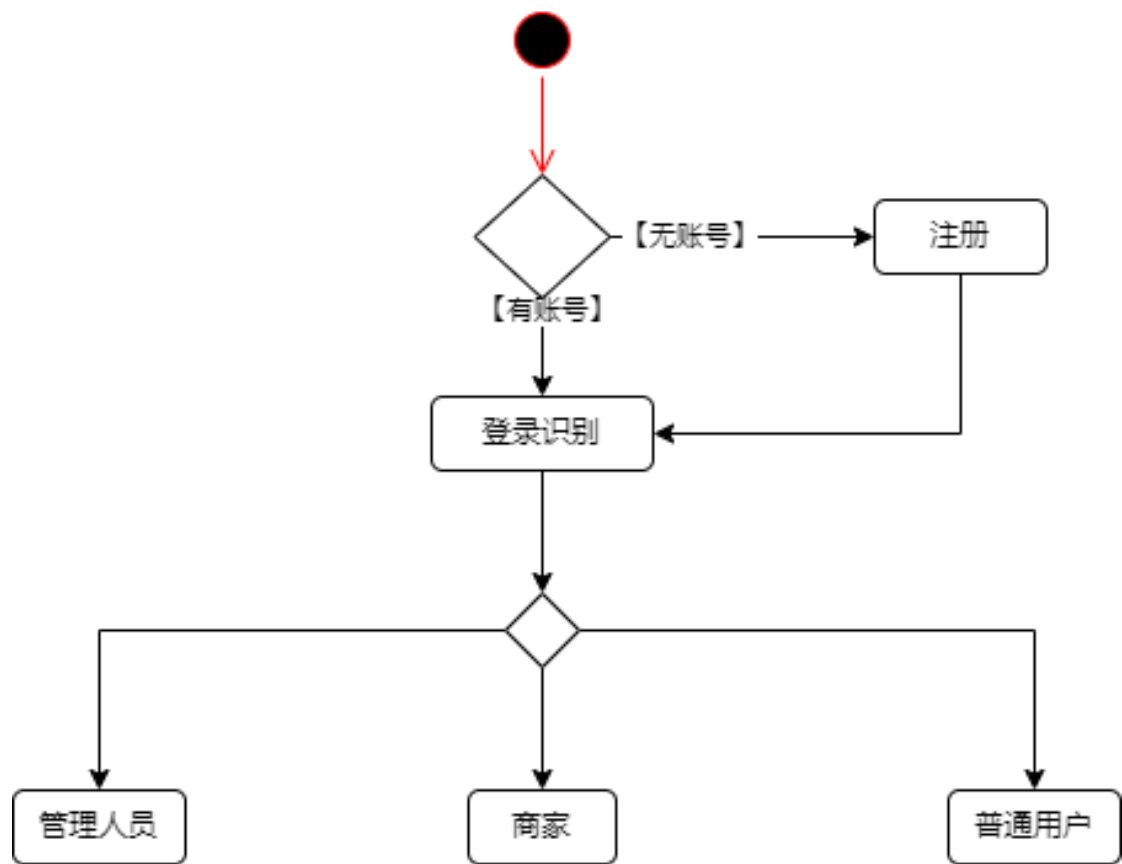


图 1-1 注册与登录活动图

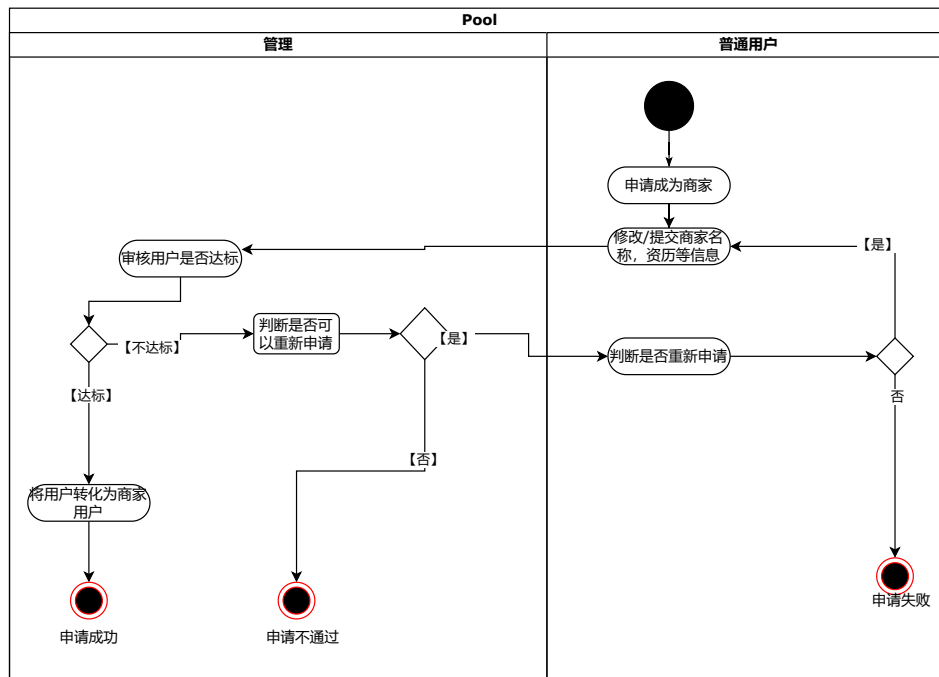


图 1-2 用户转化为商家