

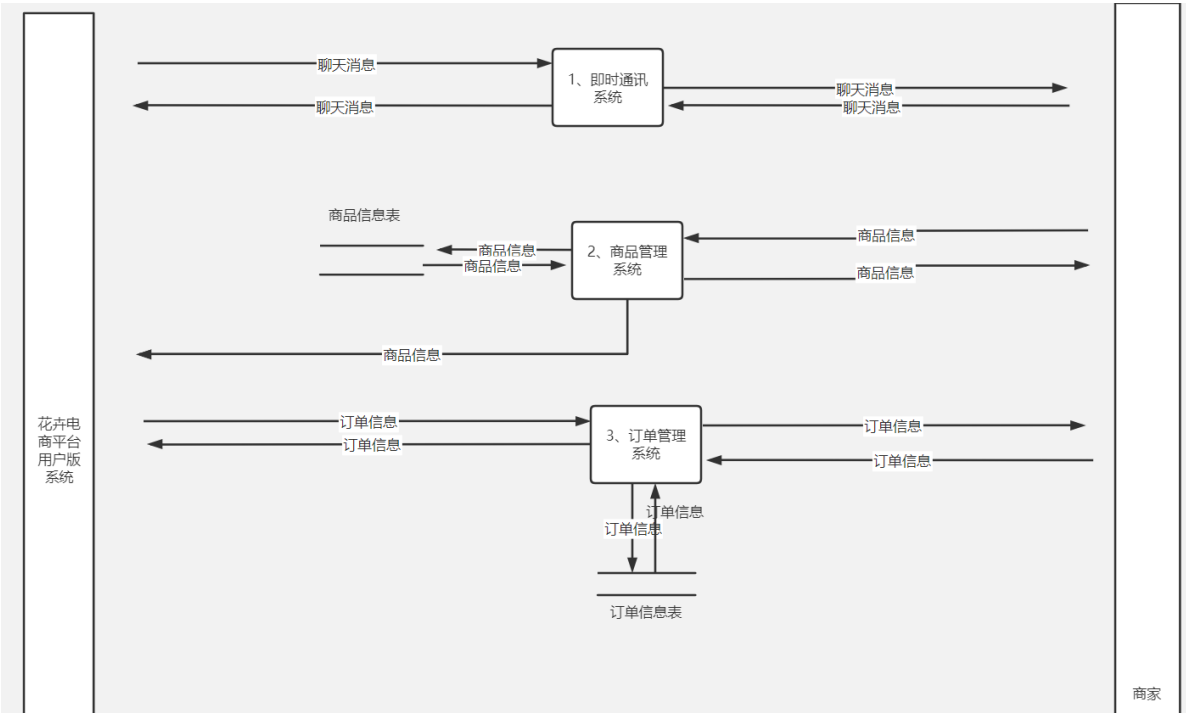
花卉电商平台商家版 项目报告

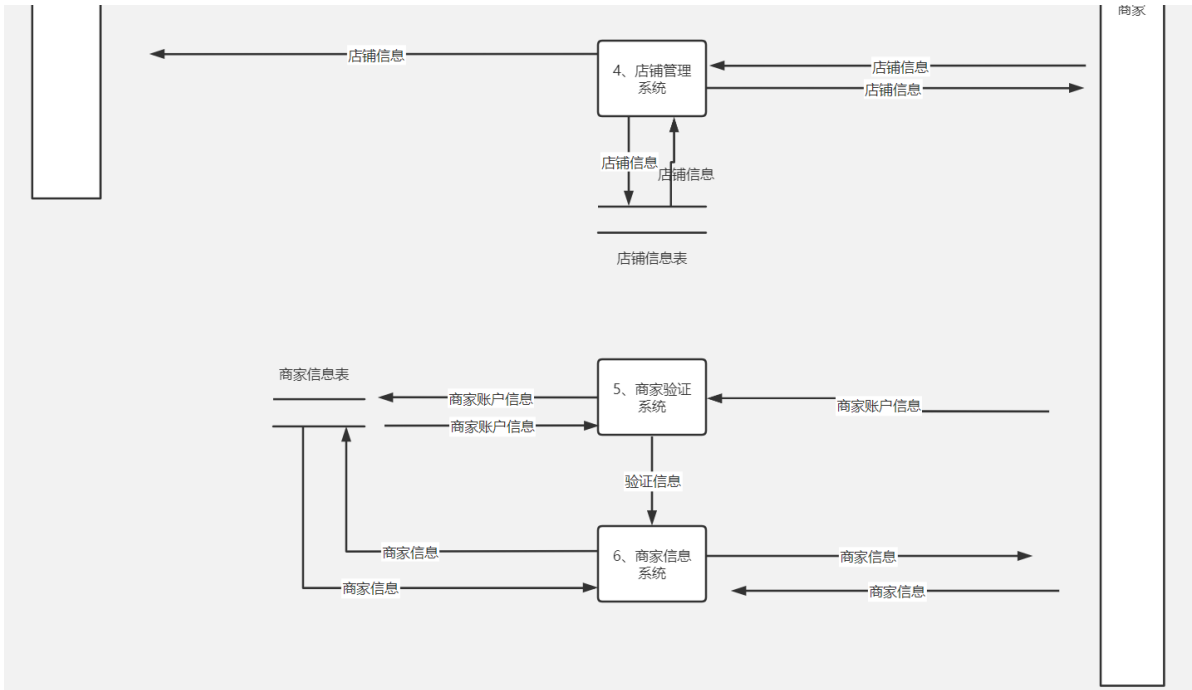
项目名称：花卉电商平台商家版

完成人：张展通 周志轩

一、需求分析

1.1 对功能的规定





描述：

通讯系统：

商家与买家之间能发送和接受消息，消息类型包括文本和图片，消息的最大大小为5MB。

商品管理：

商家可以上架、更新、下架商品。上架商品，填写文本信息，如价格、标题、详情，上传图片，如封面，展示图片。图片最大未5MB，详情最大为1000个字符。更新后地商品信息会存入商品数据表中。

订单管理：

用户版平台用户下的订单，商家版会有用户的订单显示。订单有待付款状态、待发货状态、待收货状态、待评价状态。商家可以查看订单详情，包括买家名字、地址、商品、数量、价格、总价。商家发货后，进入待收货状态，需要添加快递公司、物流运单号。用户确认收货后，订单进入待评价状态。商家可以查询不同状态的订单。

店铺管理：

商家可以查看店铺数据，有今日访问量、昨日访问量、今日订单量、昨日订单量，商家可以编辑店铺的名称、地址、头像。

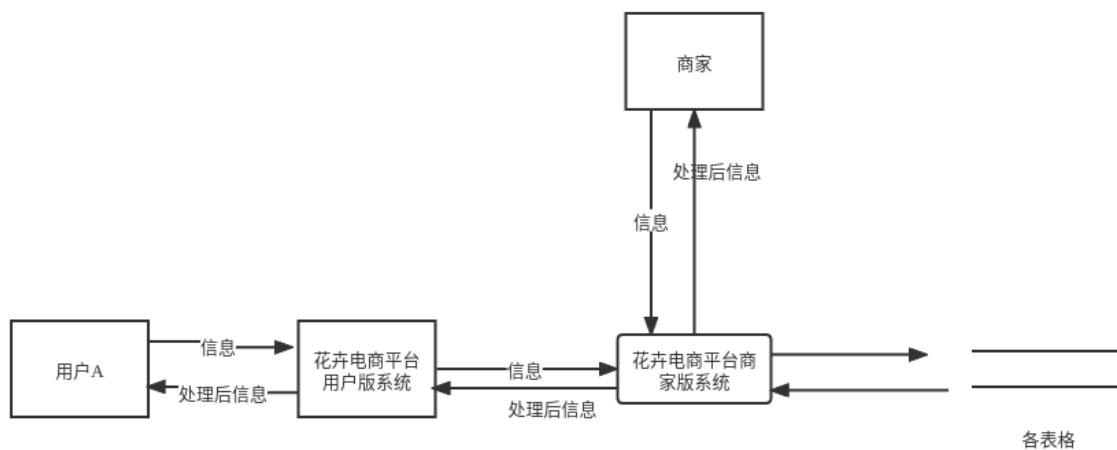
用户登录：

输入正确的手机号、验证码、密码注册账号。两种登录方式，一种是手机号+验证码，一种是手机号+密码。

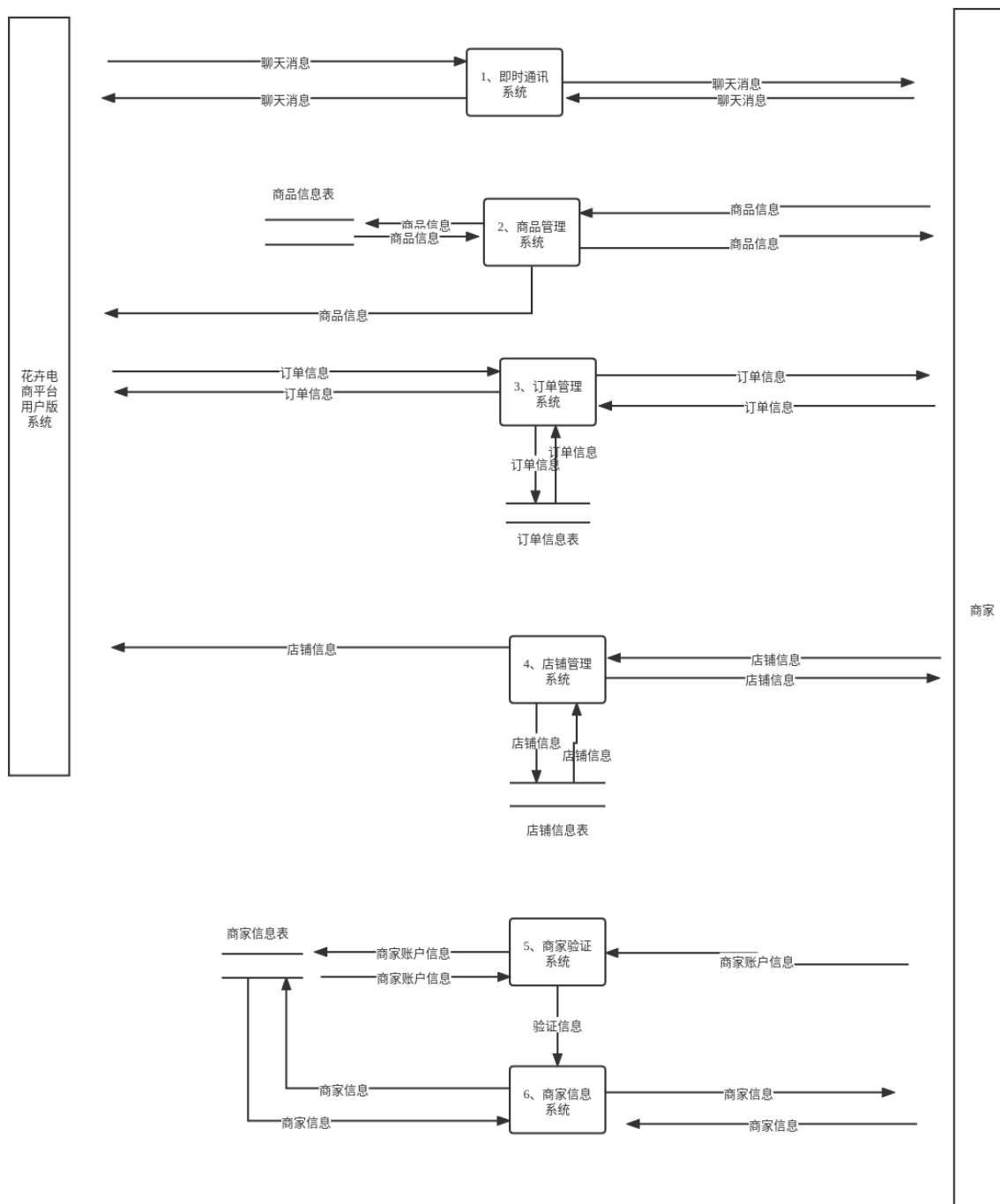
商家信息管理：编辑头像、昵称、实名人姓名、身份证号码、身份证图片、添加图片证书。

1.2 数据流图及数据字典

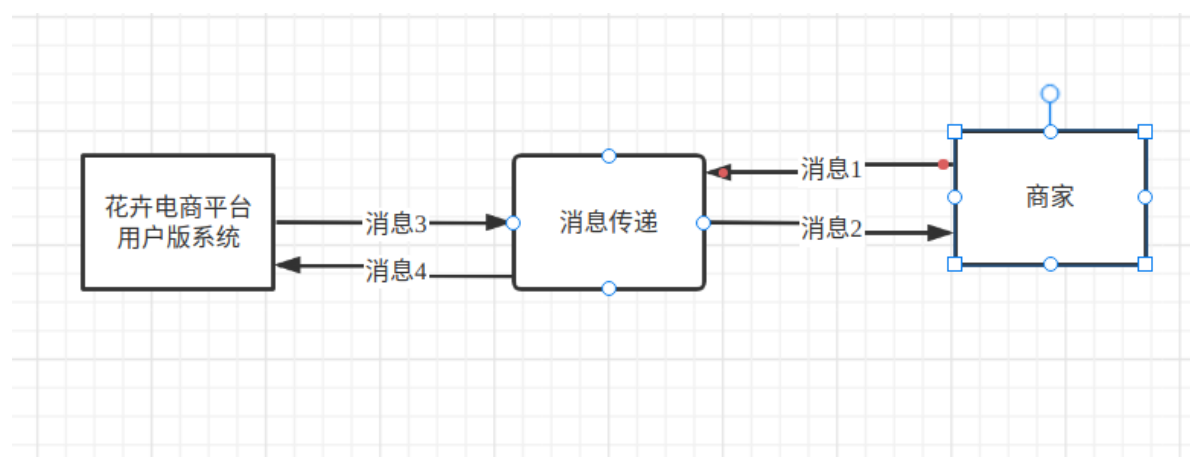
顶层数据流图



第二层数据流（花卉电商平台商家版系统）



第三层数据流图（聊天系统）



数据源点及汇点描述

1. 名称：花卉电商平台用户版系统

简要描述：用户端系统

有关数据流：消息3、消息4

数目：

1. 名称：商家

简要描述：卖家家

有关数据流：消息1、消息2

数目：

数据流描述

1. 数据流名：消息1

简述：商家发送的消息

数据流来源：商家

数据流去向：消息传递

数据流组成：发送者merchant_id+接受者user_id+内容

每个数据量流通量：

1. 数据流名：消息2

简述：商家接受到的消息

数据流来源：消息传递

数据流去向：商家

数据流组成：发送者user_id+接受者merchant_id+内容

每个数据量流通量：

1. 数据流名：消息3

简述：用户发送的消息

数据流来源：用户

数据流去向：消息传递

数据流组成：发送者user_id+接受者merchant_id+内容

每个数据量流通量：

1. 数据流名：消息4

简述：用户接受到的消息

数据流来源：消息传递

数据流去向：用户

数据流组成：发送者merchant_id+接受者user_id+内容

每个数据量流通量：

加工描述

1. 加工名：消息传递

加工编号：

简要描述：连接用户版系统和商家，将任意一边的消息转发给另一边

激发条件：接到消息

输入数据流：消息1、消息3

输出数据流：消息2、消息4

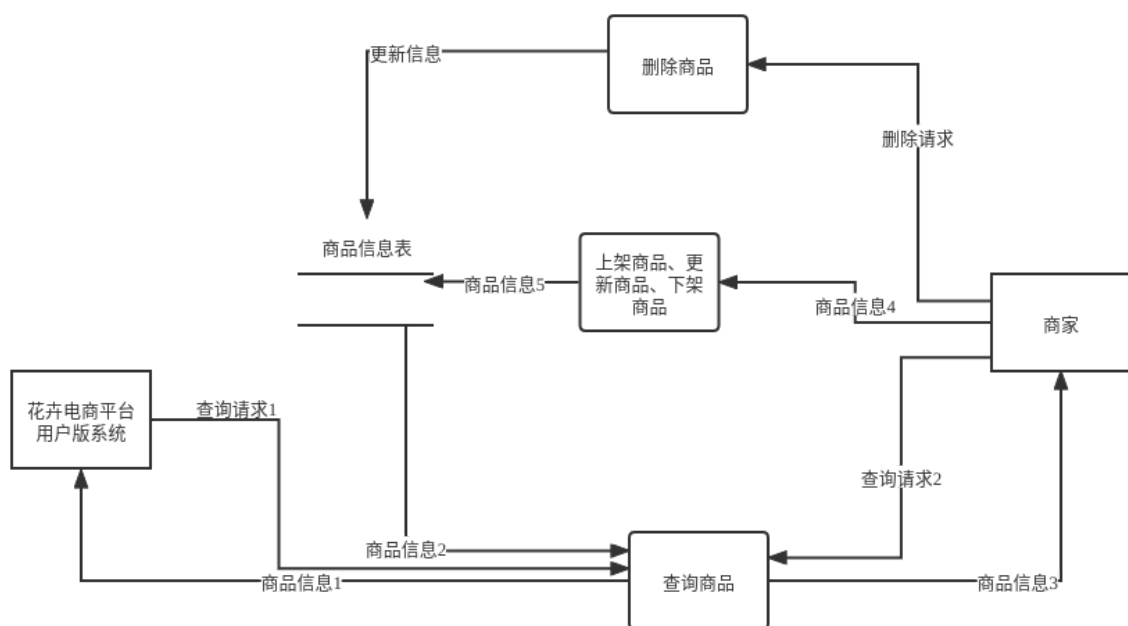
加工逻辑：if 消息来自商家 then

转发给用户版系统

else 转发给商家

end if

第三层数据流图（商品管理系统）



数据源点及汇点描述

1. 名称：花卉电商平台用户版系统

简要描述：用户端系统

有关数据流：查询请求1、商品信息1

数目：

1. 名称：商家

简要描述：卖家

有关数据流：删除请求、商品信息3、商品信息34、查询请求2

数目：

数据流描述

1. 数据流名：查询请求1

简述：用户发来的查询请求

数据流来源：用户版系统

数据流去向：查询商品

数据流组成：商品id

每个数据量流通量：10000/每周

1. 数据流名：商品信息1

简述：返回给用户的商品信息

数据流来源：查询商品

数据流去向：用户版系统

数据流组成：商品表的各个字段

每个数据量流通量：

1. 数据流名：更新信息

简述：向dbms发送的删除记录请求

数据流来源：删除商品

数据流去向：商品信息表

数据流组成：

每个数据量流通量：

1. 数据流名：商品信息5

简述：上架商品、更新商品、下架商品等操作附带的与商品相关信息

数据流来源：上架商品、更新商品、下架商品

数据流去向：商品信息表

数据流组成：商品表的一些字段

每个数据量流通量：

每个数据量流通量：

1. 数据流名：商品信息2

简述：商品表中的记录信息

数据流来源：商品信息表

数据流去向：查询商品

数据流组成：商品表的各个字段

每个数据量流通量：

1. 数据流名：删除请求

简述：删除你商品请求

数据流来源：商家

数据流去向：删除商品

数据流组成：商品id

每个数据量流通量：

1. 数据流名：查询请求2

简述：商家发来的查询请求

数据流来源：商品

数据流去向：查询商品

数据流组成：商品id

每个数据量流通量：10000/每周

1. 数据流名：商品信息4

简述：商品的某些字段信息

数据流来源：商家

数据流去向：上架商品、更新商品、下架商品

数据流组成：商品表的一些字段

每个数据量流通量：

加工描述

1. 加工名：查询商品

加工编号：

简要描述：接受查询商品的请求，并返回商品信息

激发条件：接到查询商品请求

输入数据流：查询请求1、查询请求2、商品信息2

输出数据流：商品信息1、商品信息3

加工逻辑：根据商品id从商品信息表中查询到商品信息，并返回

1. 加工名：上架商品、更新商品、下架商品

加工编号：

简要描述：接受商家发送来的操作请求，对商品信息表进行增改

激发条件：接收到操作请求

输入数据流：商品信息4

输出数据流：商品信息5

加工逻辑：if 上架商品请求 then 往商品信息表增加商品

elseif 更新商品请求 then 更新商品信息表


```
elseif 下架商品请求 then 更新商品信息表中商品的状态
end if
```

1. 加工名：删除商品

加工编号：

简要描述：接受商家发送来的删除商品请求，对商品信息表进行删除操作

激发条件：接收到删除请求

输入数据流：删除请求

输出数据流：更新信息

加工逻辑：根据商品id删除商品

数据文件词条描述：

1. 数据文件名：商品信息表

简述：存放商品信息

输入数据：

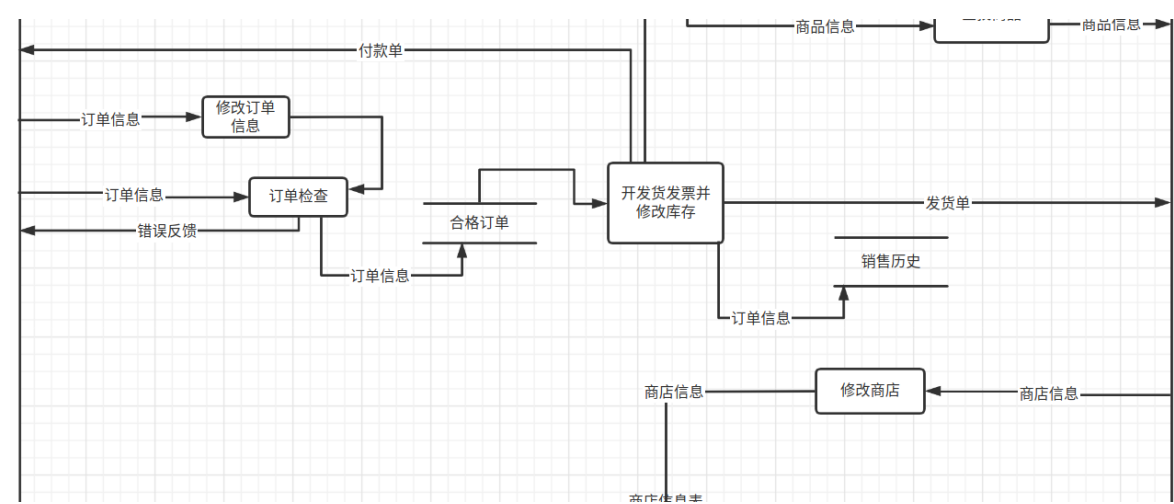
输出数据：商品信息

数据文件组成：组成见商品表t_goods的字段

存储方式：商品id为关键字

存取频率：

第三层数据流图（订单管理系统）



数据源点及汇点描述

1. 名称：花卉电商平台用户版系统

简要描述：用户端系统

有关数据流：订单信息、付款单、错误反馈

数目：

1. 名称：商家

简要描述：卖家

有关数据流：发送单、订单信息

数目：

数据流描述

数据流名：订单信息

简述：订单的某些字段信息

数据流来源：花卉销售平台用户版系统

数据流去向：修改订单、删除订单、订单检查、合格订单表、销售历史

数据流组成：订单表的一些字段

每个数据量流量：

数据流名：修改订单请求

简述：把目标订单信息修改为用户提供的新的订单信息请求

数据流来源：花卉销售平台用户版系统

数据流去向：订单修改

数据流组成：订单信息

每个数据量流量：

数据流名：付款单

简述：向用户收款的信息

数据流来源：开发货发票系统

数据流去向：花卉销售平台用户版系统

数据流组成：付款方式、应付金额、收款人

每个数据量流量：

加工描述

加工名：修改订单信息

加工编号：

简要描述：接受用户版平台发送来的修改订单请求，对订单信息表进行更新操作

激发条件：接收到修改订单请求

输入数据流：修改订单请求

输出数据流：订单信息

加工逻辑：把新订单信息进行订单检查，替换掉旧订单

订单检查：

加工编号：

简要描述：接受订单信息，对订单信息表进行检查

激发条件：接收到订单信息

输入数据流：订单信息

输出数据流：订单信息

加工逻辑：if订单收货人电话、地址合法 then 把订单信息存入合格订单表

Elseif订单收货人电话、地址不合法 then 返回错误信息

开发货发票并修改库存：

加工编号：

简要描述：接受合格订单信息，对订单信息表进行处理

激发条件：接收到合格订单信息

输入数据流：订单信息

输出数据流：订单信息

加工逻辑：根据订单信息向用户版平台发送付款单，向商家发送发货单，修改商品信息表的相应商品库存，把订单信息存入销售历史表

数据文件描述

合格订单表：

简述：存放合格订单信息

输入数据：检查合格后的订单信息

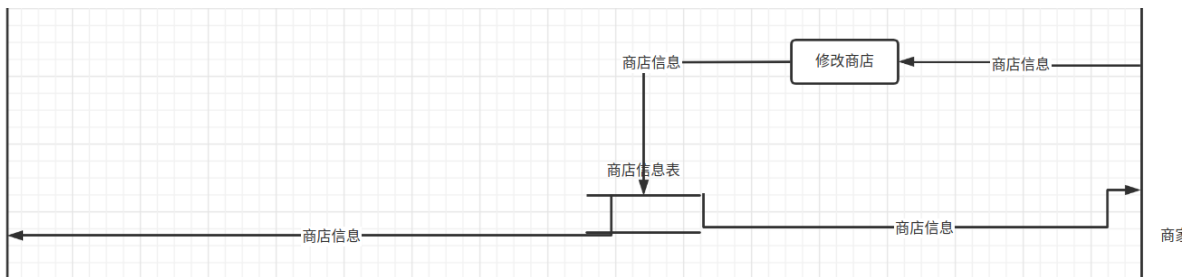
输出数据：订单信息

数据文件组成：组成见订单表t_mian_orders的字段

存储方式：订单id为关键字

存取频率：

第三层数据流图（店铺管理系统）



数据流描述

数据流名：商店信息

简述：商店的某些字段信息

数据流来源：商家

数据流去向：修改商店请求、商家、商店信息表、花卉销售平台用户版系统

数据流组成：商店布局、优惠条款、商品分类

每个数据量流量：

数据流名：修改商店请求

简述：商店的某些字段信息

数据流来源：商家

数据流去向：商店信息修改

数据流组成：商店信息

每个数据量流量：

加工描述

修改商店信息

加工编号：

简要描述：对商家提供的商店信息进行修改商店

激发条件：接收到修改商店请求

输入数据流：修改商店请求

输出数据流：商店信息

加工逻辑：把新的商店信息更新到商店信息表

数据文件描述

销售历史表：

简述：存放交易成功订单信息

输入数据：交易成功后的订单信息

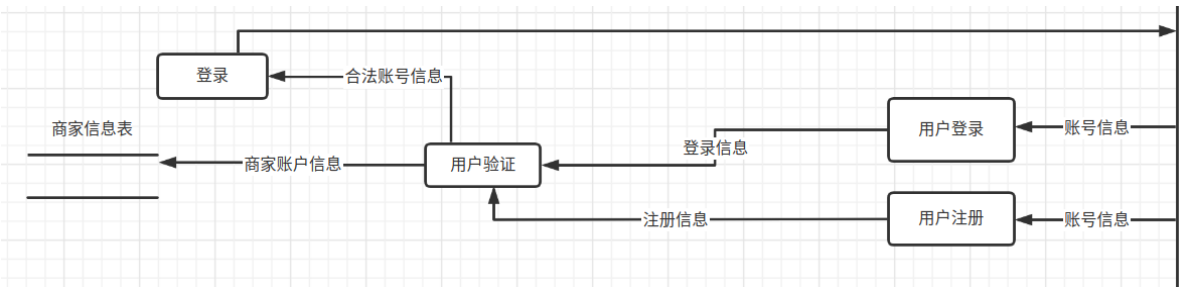
输出数据：订单信息

数据文件组成：组成见订单表t_mian_orders的字段

存储方式：订单id为关键字

存取频率：

第三层数据流图（商家管理系统）



数据流描述

数据流名：账号信息1

简述：账号的某些字段信息

数据流来源：商家

数据流去向：注册

数据流组成：用户名、密码、电话、邮箱、地址、验证码

每个数据量流通量：

数据流名：账号信息2

简述：账号的某些字段信息

数据流来源：商家

数据流去向：登录

数据流组成：用户名、密码、验证码

每个数据量流通量：

数据流名：注册请求

简述：商家的注册账号请求

数据流来源：商家

数据流去向：注册

数据流组成：账号信息1

每个数据量流通量：

数据流名：登录请求

简述：商家登录平台请求

数据流来源：商家

数据流去向：登录

数据流组成：账号信息2

每个数据量流通量：

加工描述

注册

加工编号：

简要描述：接收发送商家的注册信息

激发条件：接收到注册请求

输入数据流：注册请求

输出数据流：账号信息1

加工逻辑：把账号信息1发送到账号验证1

登录

加工编号：

简要描述：接收发送商家的登录信息

激发条件：接收到登录请求

输入数据流：登录请求

输出数据流：账号信息2

加工逻辑：把账号信息2发送到账号验证2

帐号验证1：

加工编号：

简要描述：对接收到的注册账号信息进行核对

激发条件：接收到注册账号信息

输入数据流：账号信息1

输出数据流：账号信息1

加工逻辑：对传入的注册账号信息，跟账号信息表中的数据进行比较，若存在返回失败信息；若账号不存在则返回成功信息，并把账号信息1存入账号信息表

帐号验证2：

加工编号：

简要描述：对接收到的登录账号信息进行核对

激发条件：接收到登录账号信息

输入数据流：账号信息2

输出数据流：账号信息2

加工逻辑：对传入的登录账号信息，跟账号信息表中的数据进行比较，若正确返回成功信息，失败返回错误信息

数据文件描述

商店信息表：

简述：存放商店信息

输入数据：商店信息

输出数据：商店信息

数据文件组成：组成见商店表t_stores的字段

存储方式：商店id为关键字

存取频率：

账号信息表：

简述：存放账号信息

输入数据：通过验证的注册账号信息

输出数据：账号信息

数据文件组成：组成见账号表t_merchants的字段

存储方式：账号id为关键字

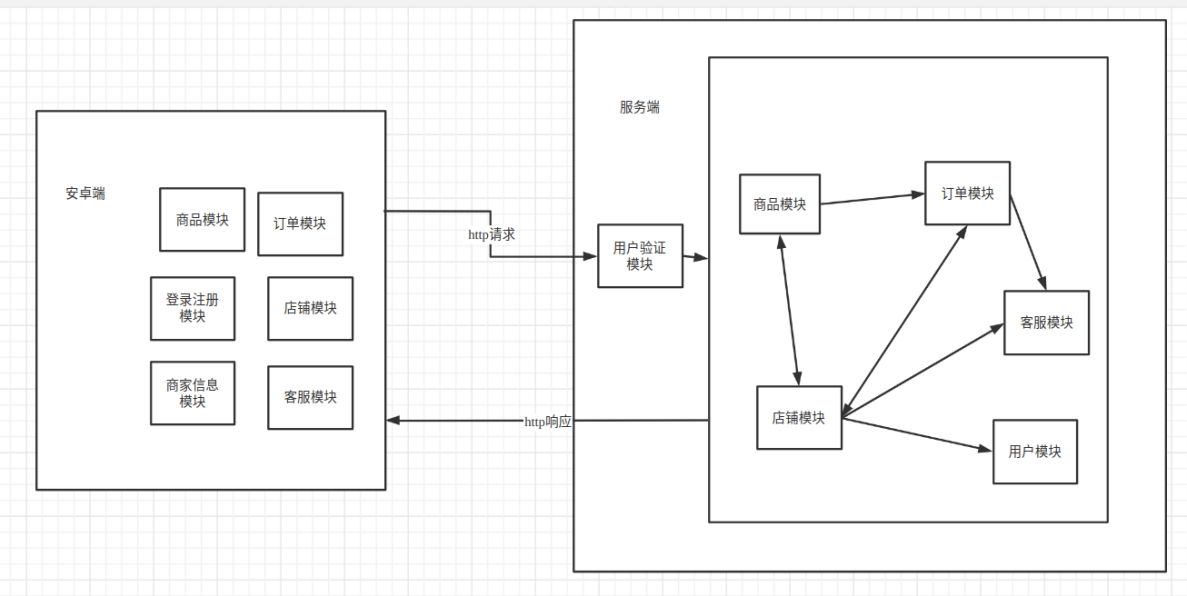
存取频率：

二、概要设计

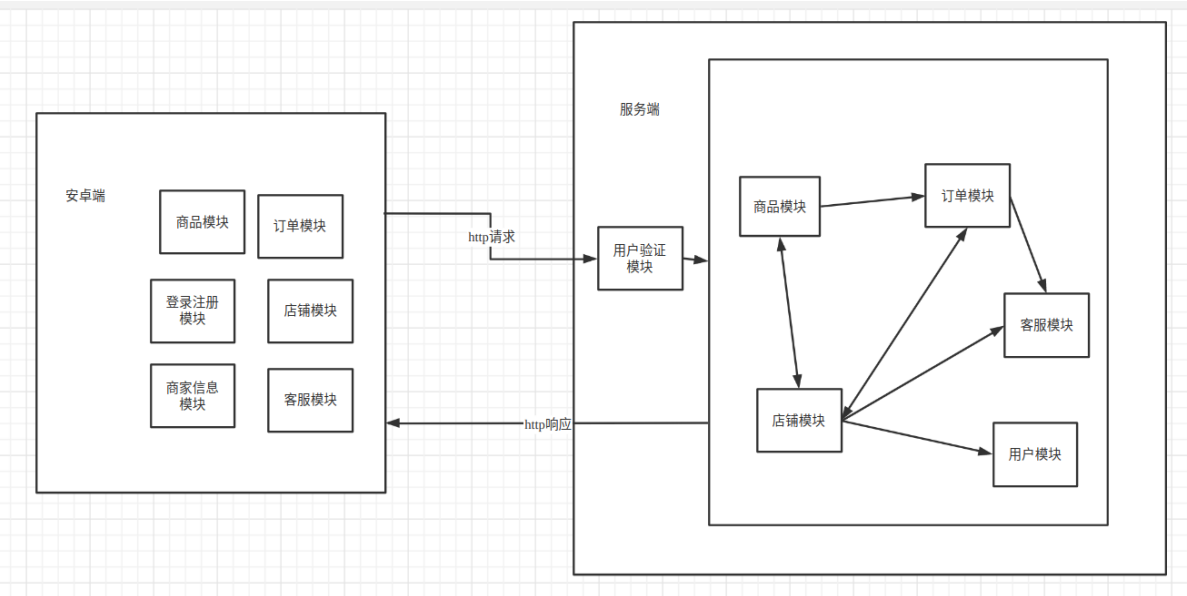
2.1基本设计概念和处理流程

基本设计概念: 系统分为面向商家的安卓端和处理请求的服务端。安卓端又划分为登录注册模块、店铺模块、商品模块、商家信息模块、客服模块、订单模块，每个模块集成到主模块，通过http与服务器交互。**服务端**划分为用户验证模块、店铺模块、商品模块、订单模块、用户模块、客服模块，模块之间通过http进行交互，构成整体与安卓端交互。

处理流程:



2.2结构



安卓端:

- **登录注册模块:** 用户登录和注册
- **商家信息模块:** 用户信息的查看、设置
- **商品模块:** 商品上架、下架、删除、更新
- **店铺模块:** 查看店铺数据（流量、订单量...）、修改店铺的名字、介绍、布局、商品分类、优惠政策
- **订单模块:** 订单处理（发货...）
- **客服模块:** 与买家聊天

服务端:

- 用户验证模块: 用户有效性检验
- 商品模块: 响应查询商品、增加商品、删除商品、下架商品、更新商品请求
- 店铺模块: 返回店铺数据、更新名字、介绍、布局、商品分类、优惠政策等
- 订单模块: 响应对订单处理请求、查询订单请求
- 用户模块: 响应查询用户信息请求、更新请求
- 客服模块: 传递消息

2.3功能需求与系统模块的关系

安卓端:

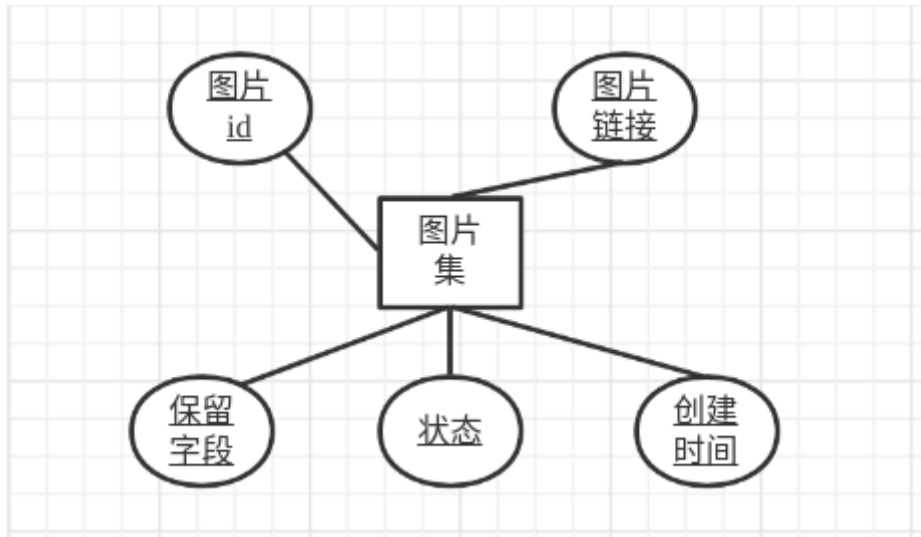
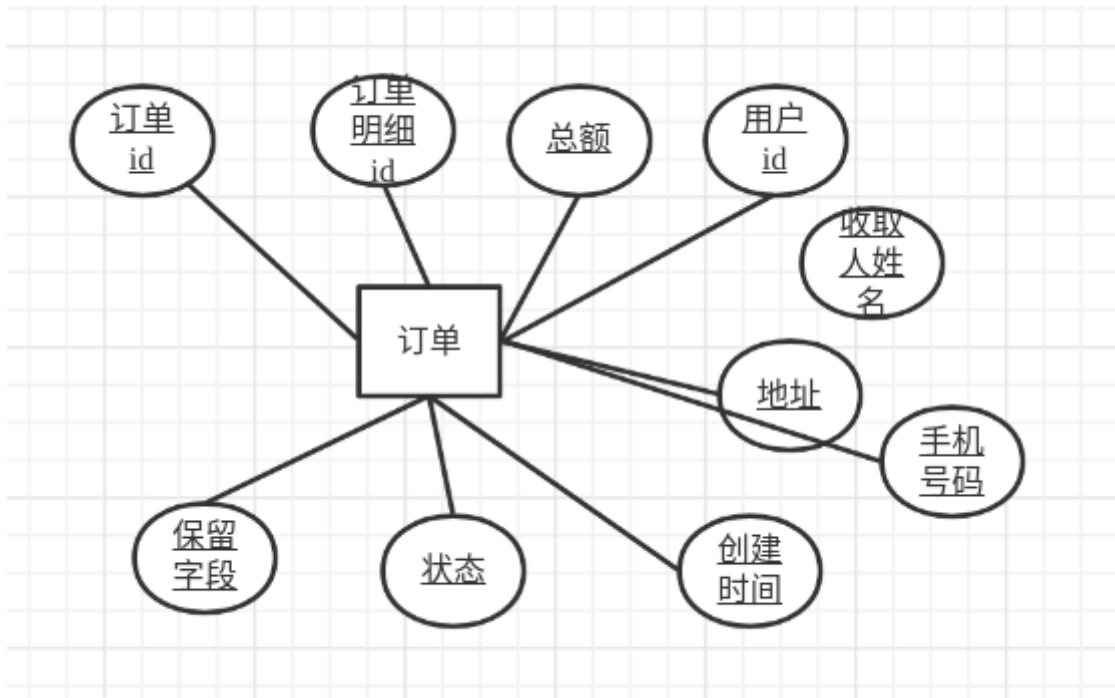
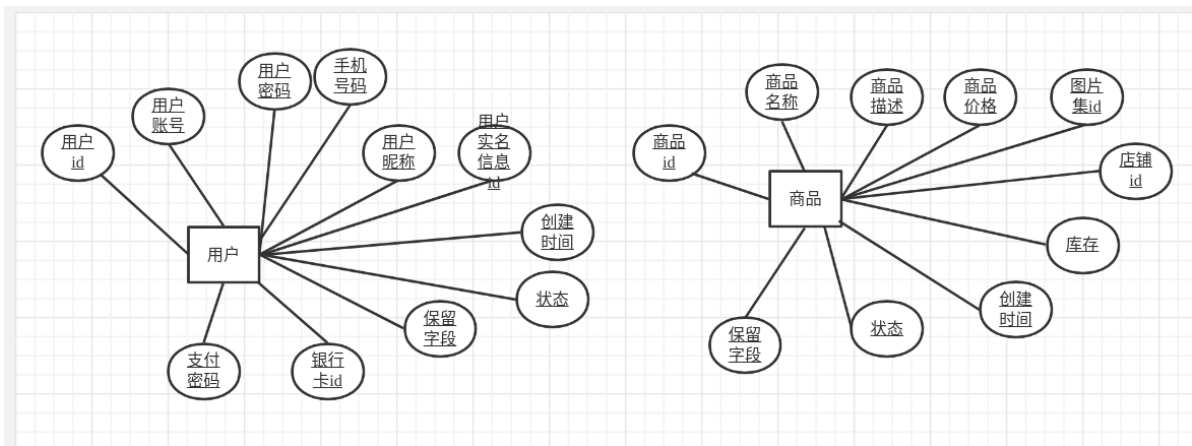
	登录注册模块	商家信息模块	商品模块	店铺模块	订单模块	客服模块
订单管理					○	
商店管理				○		
用户登录和注册	○					
商品管理系统			○			
通讯系统						○
用户管理		○				

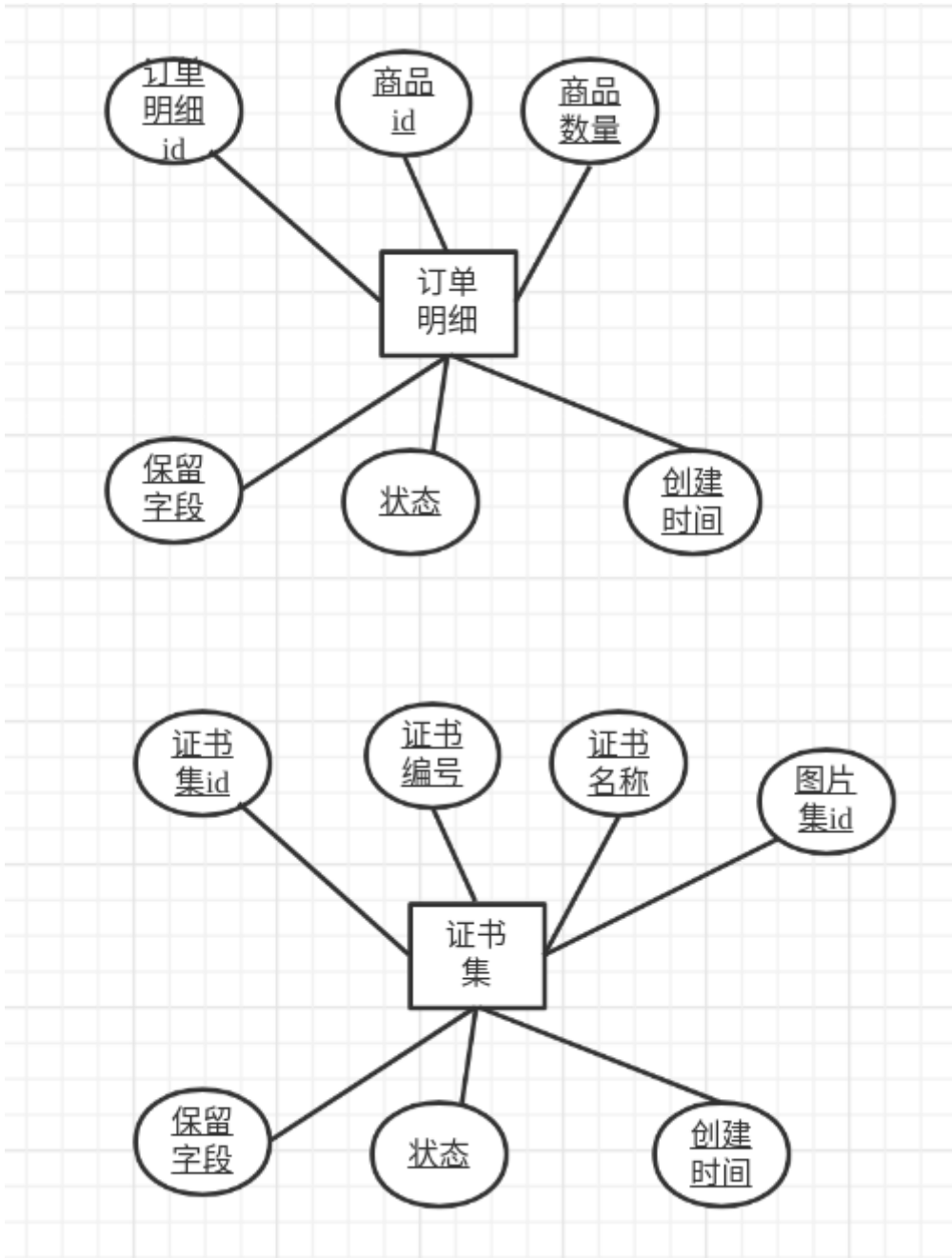
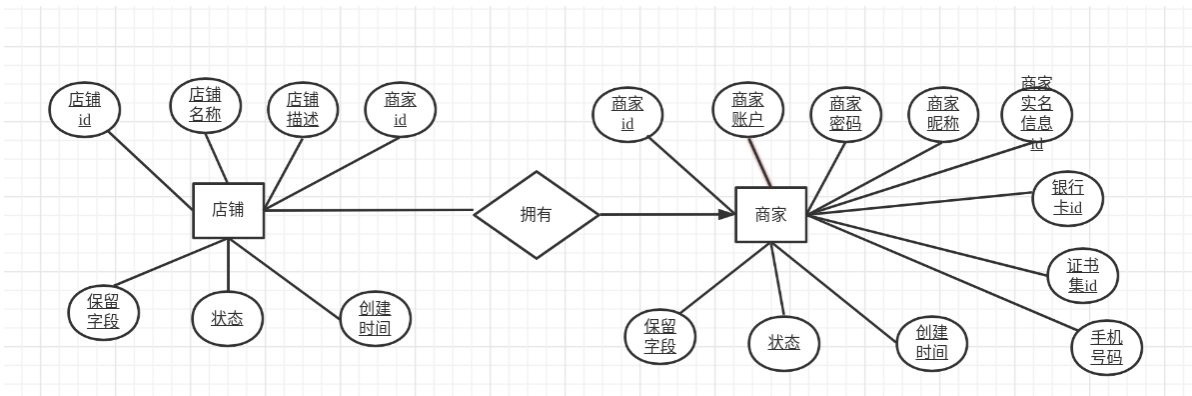
服务端:

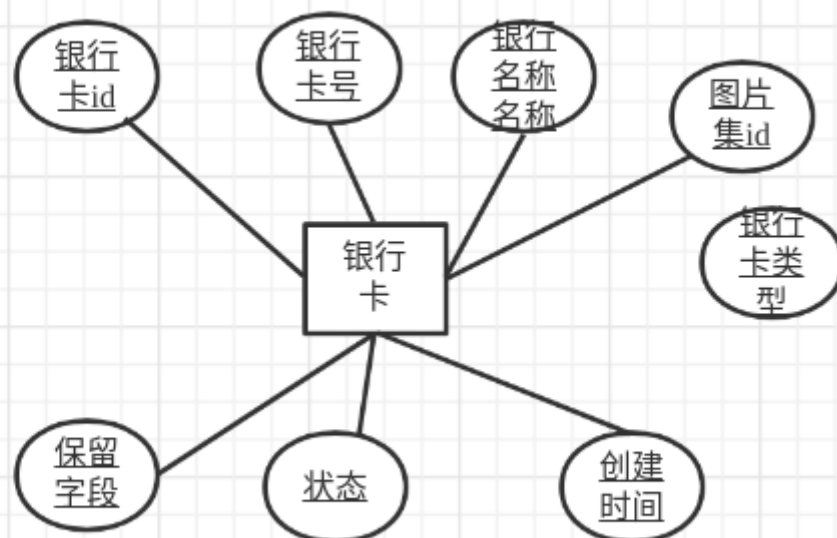
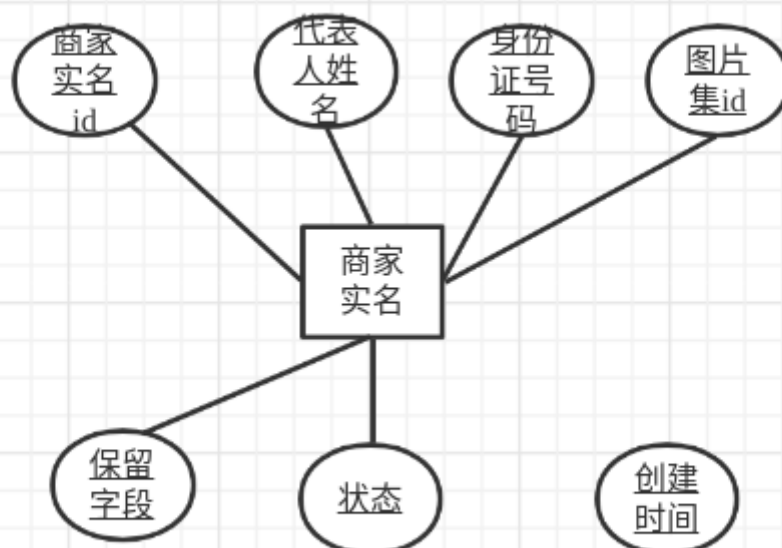
	用户验证模块	用户模块	商品模块	店铺模块	订单模块	客服模块
订单管理					○	
商店管理				○		
用户登录和注册	○					
商品管理系统			○			
通讯系统						○
用户管理		○				

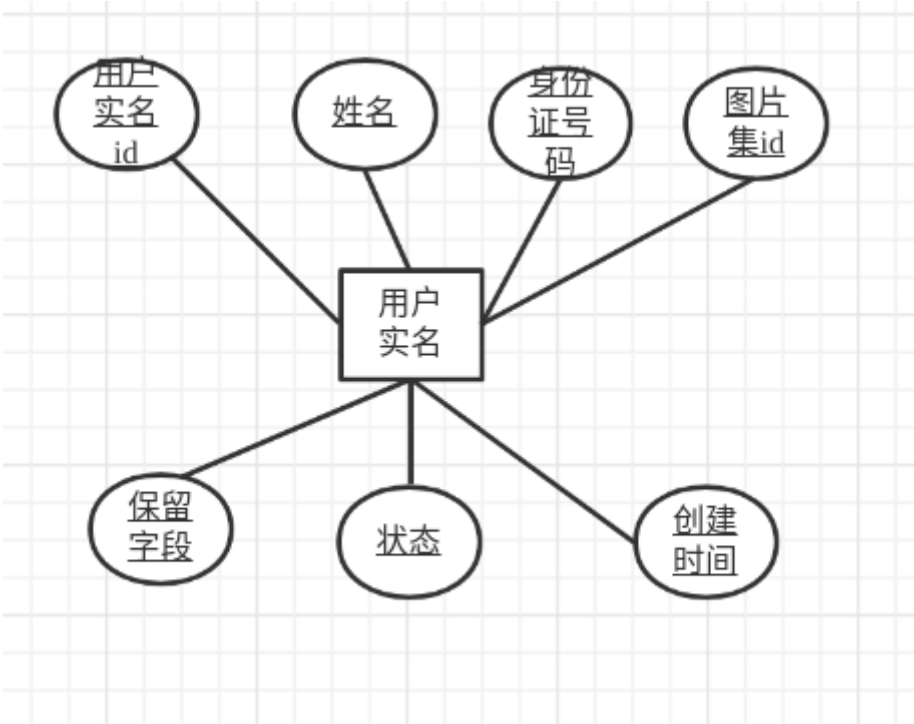
2.4数据库设计

E-R图









数据库表结构

t_users用户表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
user_id	用户id	number(20,0)	非空、主键	自增
account	用户账号	varchar2(20)	非空	
password	密码	varchar2(20)	非空,长度在12~16	
nickname	用户昵称	varchar2(20)	非空	
real_user_id	用户实名信息id	number(20,0)	外键约束	
bank_card_id	银行卡id	number(20,0)	外键约束	
pay_password	支付密码	varchar2(6)	非空	
phone_num	手机号码	varchar2(20)	非空	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_goods商品表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
good_id	商品id	number(20,0)	非空、主键	自增
name	商品名称	varchar2(40)	非空	
description	商品描述	varchar2(400)	非空	
picture_collection_id	图片集id	number(20,0)	非空、外键约束	
store_id	店铺id	number(20,0)	非空、外键约束	
price	商品价格	number(20,2)	非空,大于0	
stock	库存	number(20,0)	非空, 大于等于0	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_main_orders订单主表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
main_order_id	订单id	number(20,0)	非空、主键	自增
detial_order_id	订单明细id	number(20,0)	非空、外键约束	
total_price	总额	number(30,2)	非空、大于等于0	
user_id	用户id	number(20,0)	非空、外键约束	
receiver_name	收取人姓名	varchar2(10)	非空、	
address	地址	varchar2(100)	非空、	
phone_num	手机号码	varchar2(20)	非空、	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_merchants商家表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
merchant_id	商家id	number(20,0)	非空、主键	自增
account	商家账户	varchar2(20)	非空、	
password	商家密码	varchar2(20)	非空、12~16个字符	
nickname	商家昵称	varchar2(20)	非空、	
real_merchant_id	商家实名信息id	number(20,0)	外键约束	
bank_card_id	银行卡id	number(20,0)	外键约束	
credential_collection_id	证书集id	number(20,0)	外键约束	
phone_num	手机号码	varchar2(20)	非空、	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_stores店铺表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
store_id	店铺id	number(20,0)	非空、主键	自增
name	店铺名称	varchar2(20)	非空、	
description	店铺描述	varchar2(60)	非空、	
merchant_id	商家id	number(20,0)	非空、外键约束	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_picture_collections图片集表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
picture_collection_id	图片id	number(20,0)	非空、	
picture_link	图片链接	varchar2(100)	非空、	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_detail_orders订单明细表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
detail_order_id	订单明细id	number(20,0)	非空、	
good_id	商品id	number(20,0)	非空、外键约束	
count	商品数量	number(20,0)	非空、	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_credential_collections证书集表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
credential_collection_id	证书集id	number(20,0)	非空、	
credential_num	证书编号	varchar2(20)	非空、	
credential_name	证书名称	varchar2(20)	非空、	
picture_collection_id	图片集id	number(20,0)	非空、外键约束	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_bank_cards银行卡表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
bank_card_id	银行卡id	number(20,0)	非空	
bank_card_num	银行卡号	varchar2(20)	非空、	
bank_name	银行名称名称	varchar2(20)	非空、	
picture_collection_id	图片集id	number(20,0)	非空、外键约束	
bank_card_type	银行卡类型	varchar2(20)	非空、	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_real_merchants商家实名表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
real_merchant_id	商家实名id	number(20,0)	非空、主键	自增
represnet_name	代表人姓名	varchar2(20)	非空、	
id_card_num	身份证号码	varchar2(20)	非空、	
picture_collection_id	图片集id	number(20,0)	非空、外键约束	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(20)		
a	保留字段	varchar2(20)		

t_readl_user用户实名表				
字段	中文名	数据类型	约束	其他描述
real_user_id	用户实名id		非空、主键	自增
name	姓名		非空、	
id_card_num	身份证号码		非空、	
picture_collection_id	图片集id		非空、外键约束	
created_time	创建时间	date	非空	
state	状态	varchar2(10)		
a	保留字段	varchar2(10)		

三、详细设计

3.1界面设计

6:16

LTE

邮箱注册

2079742382@qq.com



请输入验证码

获取验证
码

请输入密码

☐ 已经阅读并同意以下协议：《隐私权政策》《...》

注册



6:17

LTE

登录

2079742382@qq.com



.....



已经阅读并同意以下协议：《隐私权政策》《...》

登录

[没有账号？先去注册一个吧](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l



z x c v b n m



?123 ,

English

.



6:17

LTE



2079742
382@qq
.com

帐号: 2079742382@qq.com



账户与安全



帮助与反馈



关于



设置



退出登录



店铺



商品



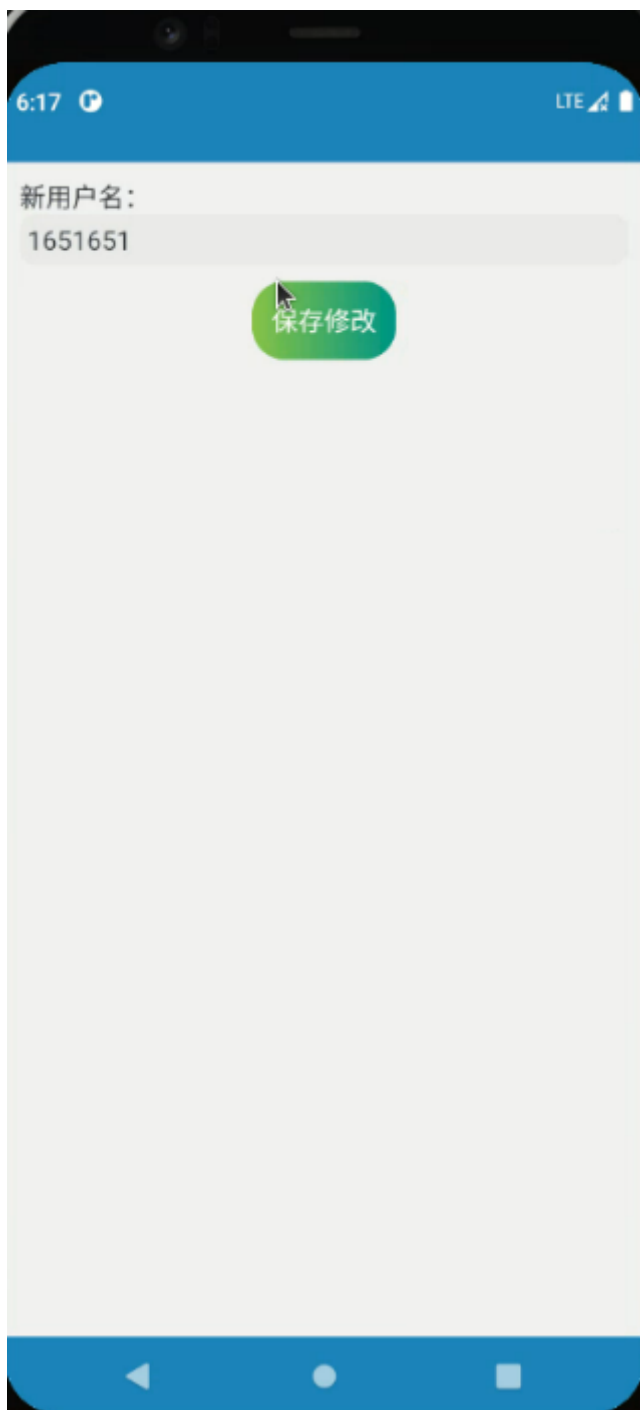
订单



聊天



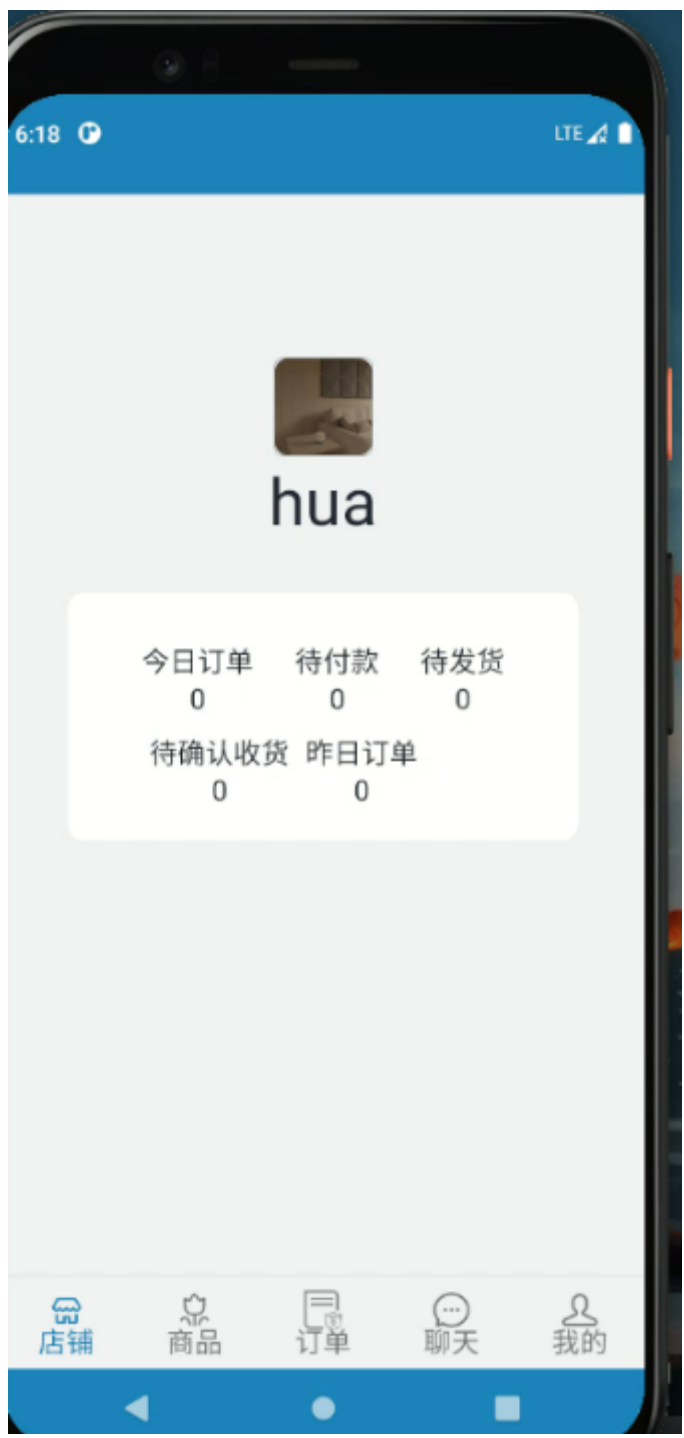
我的











6:18

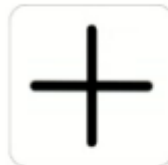
LTE

← 编辑商品

封面

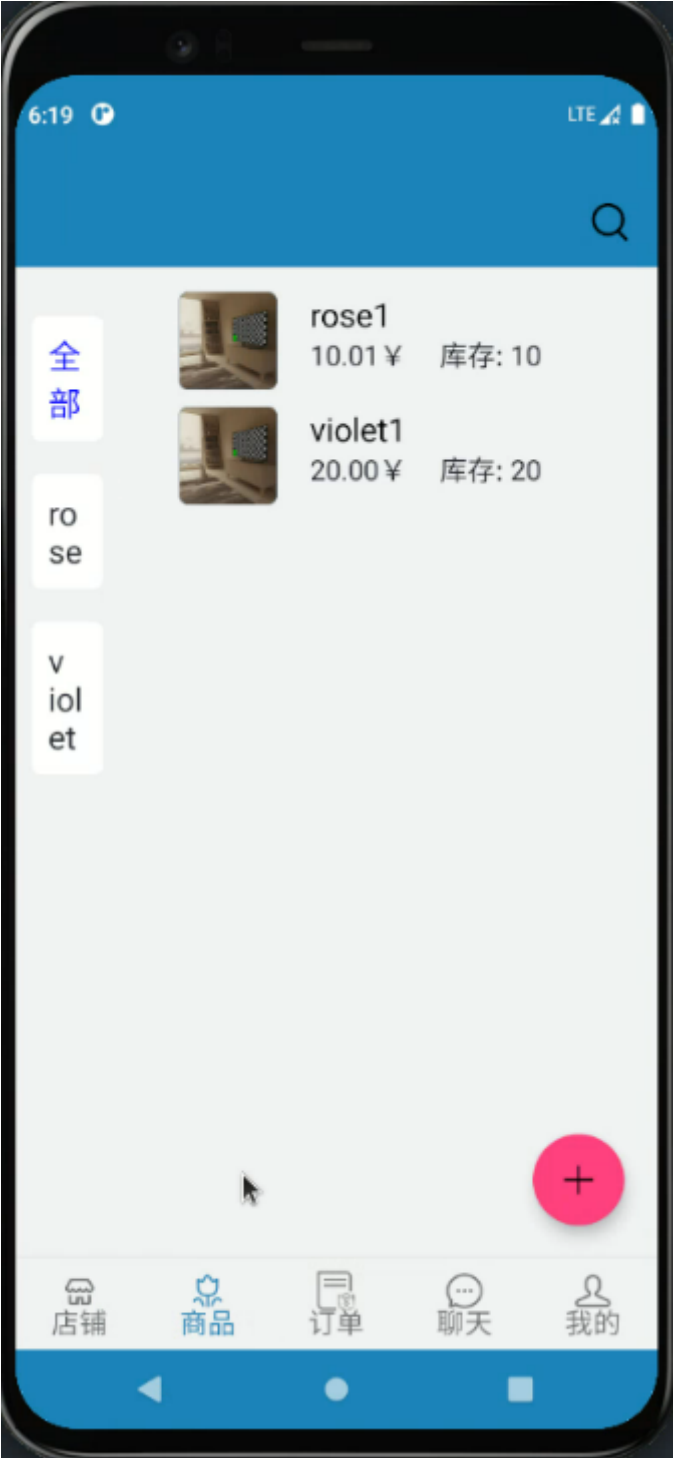


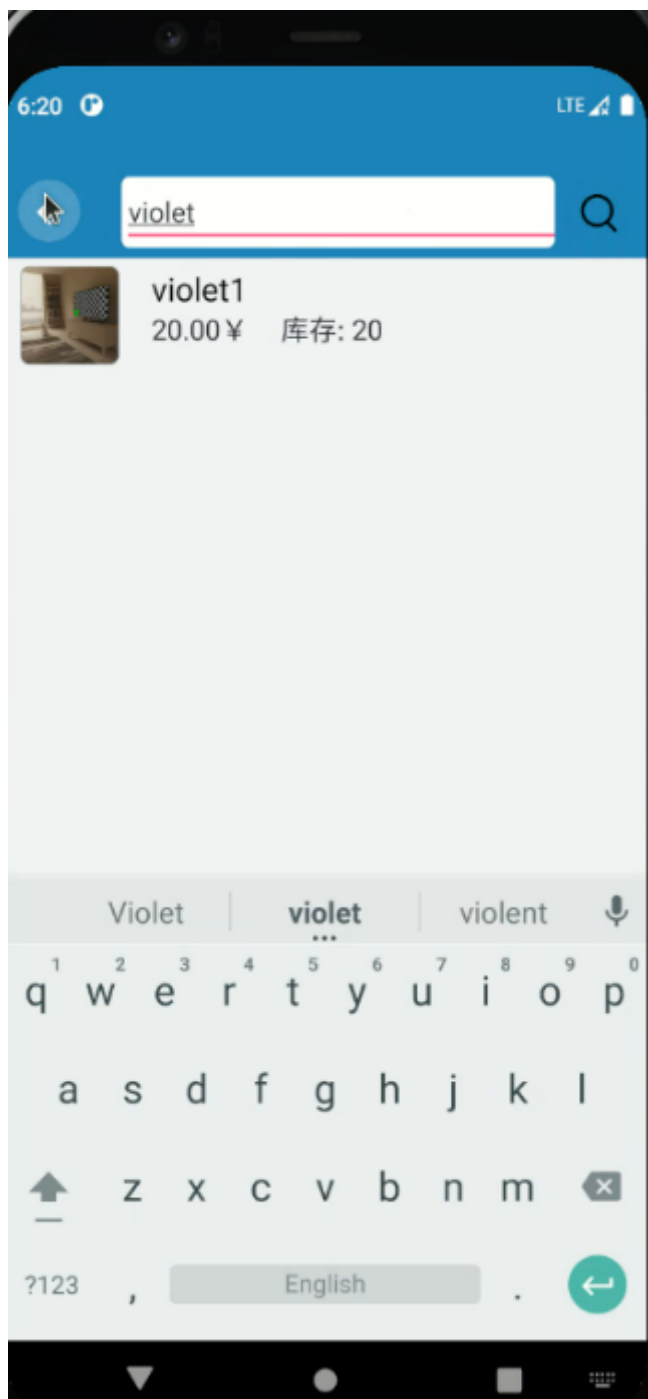
展示图片

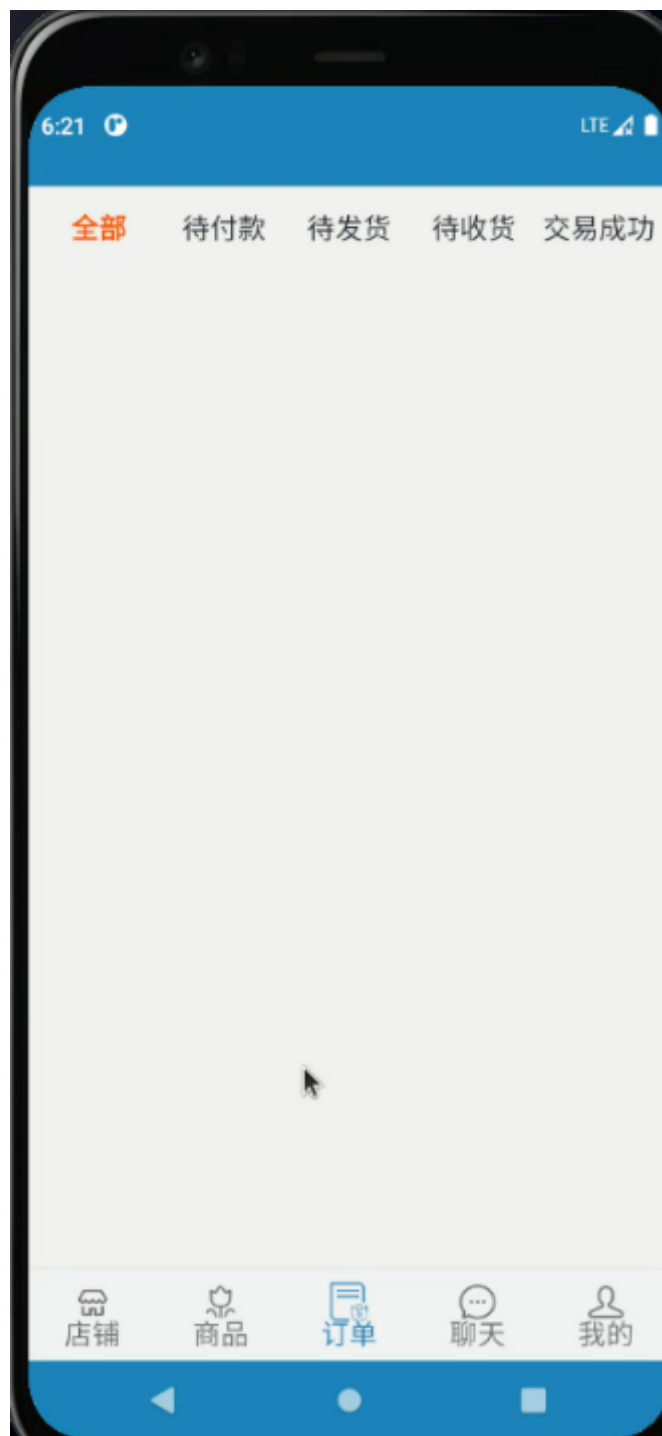


发布商品









6:21

LTE

张三

rose4

¥0.00

共0件

订单信息

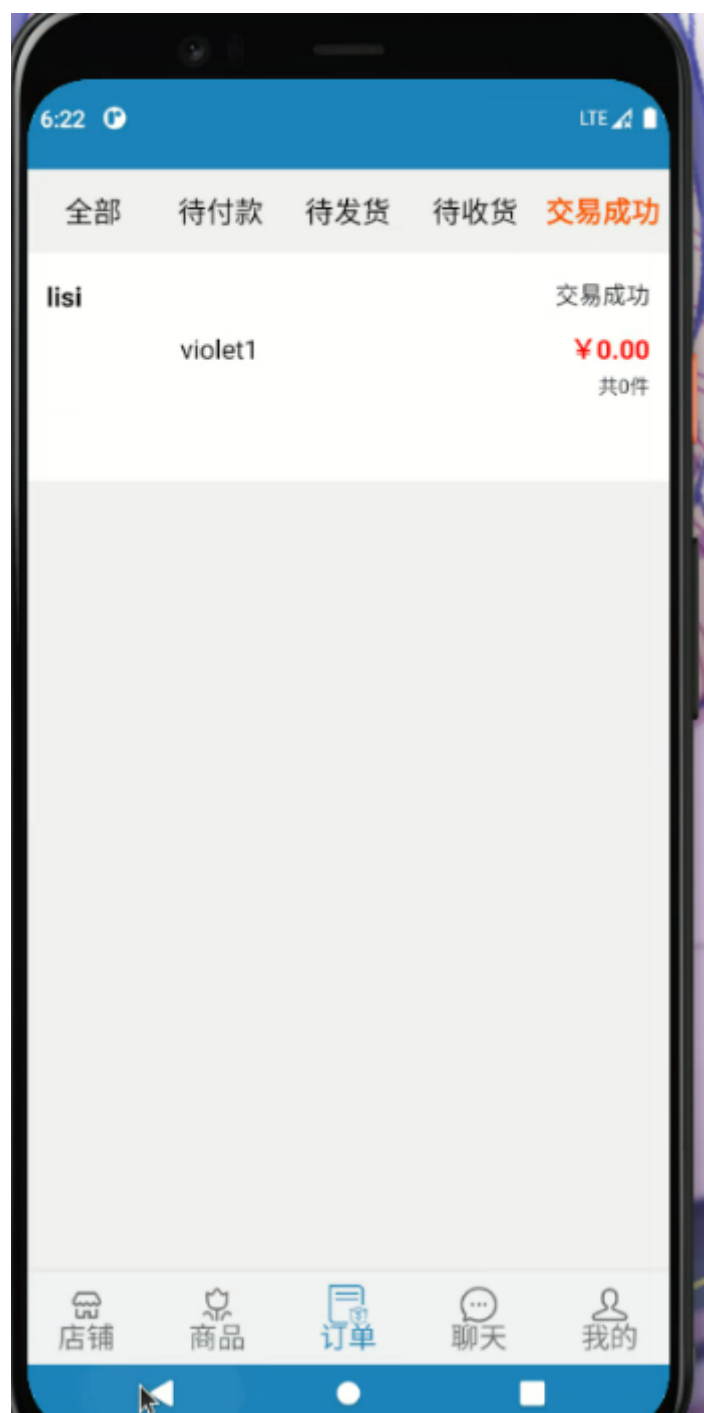
订单状态: 待发货 ▼

发货信息: 张三, 13751953068, 天河7

订单编号: dsfsdf

创建时间: 2021-12-23T00:00

保存修改



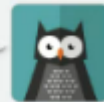


← 五路哇3



你1212313

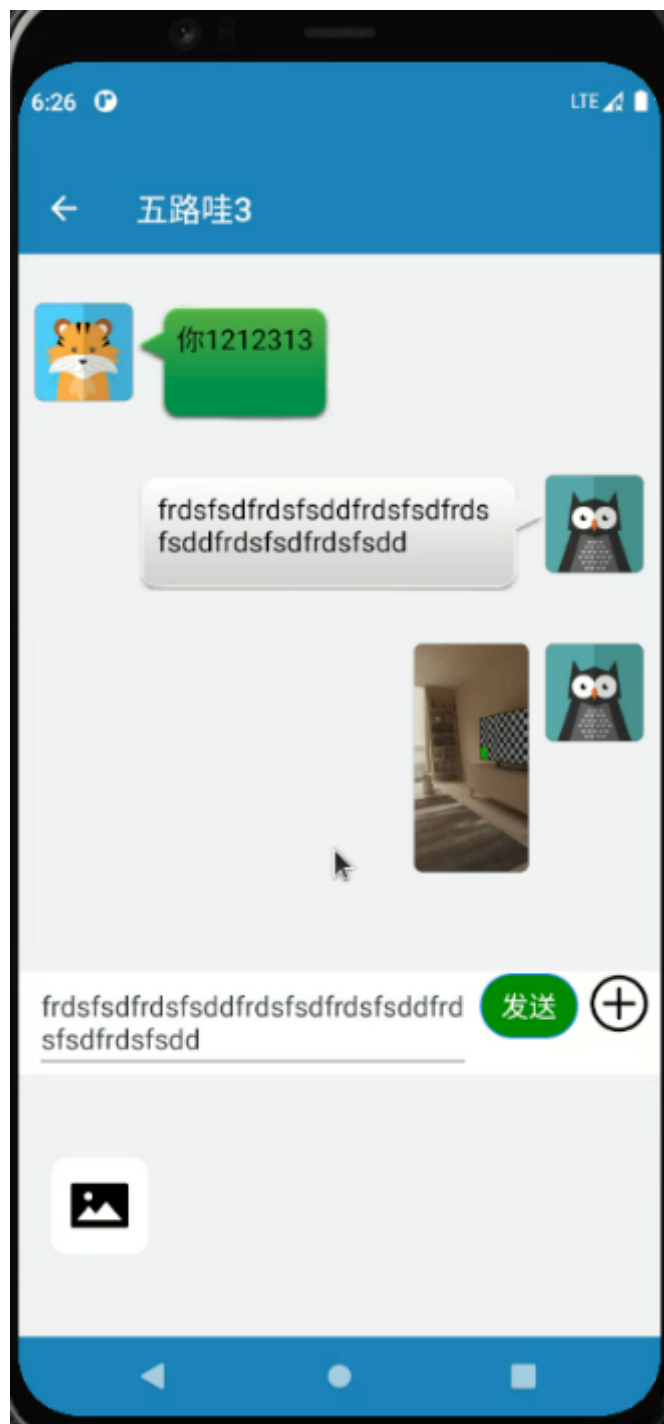
frdsfsdfrdsfsddfrdsfsdfrds
fsddfrdsfsdfrdsfsdd



frdsfsdfrdsfsddfrdsfsdfrdsfsddfrd
fsdfrdsfsdd

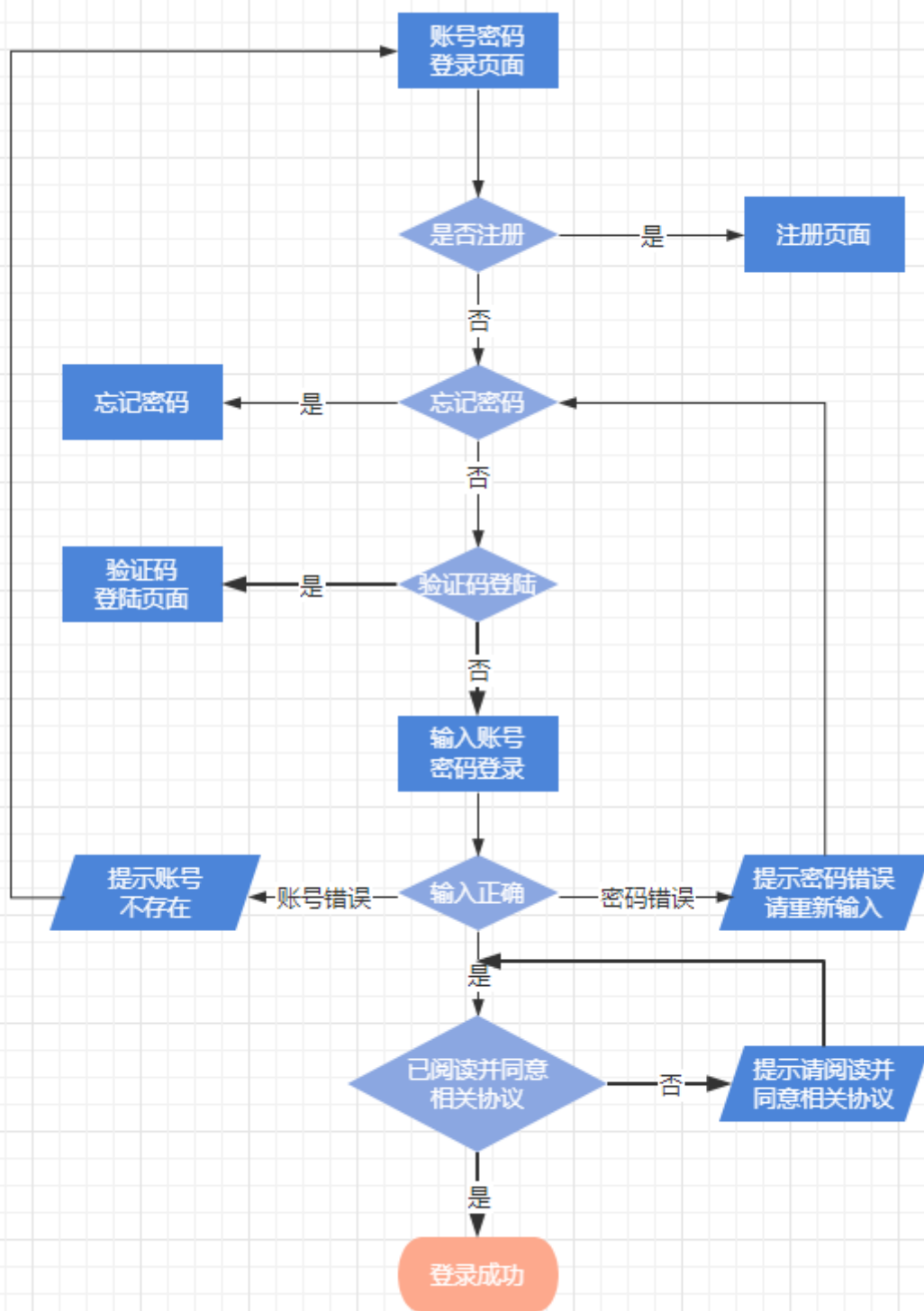
发送

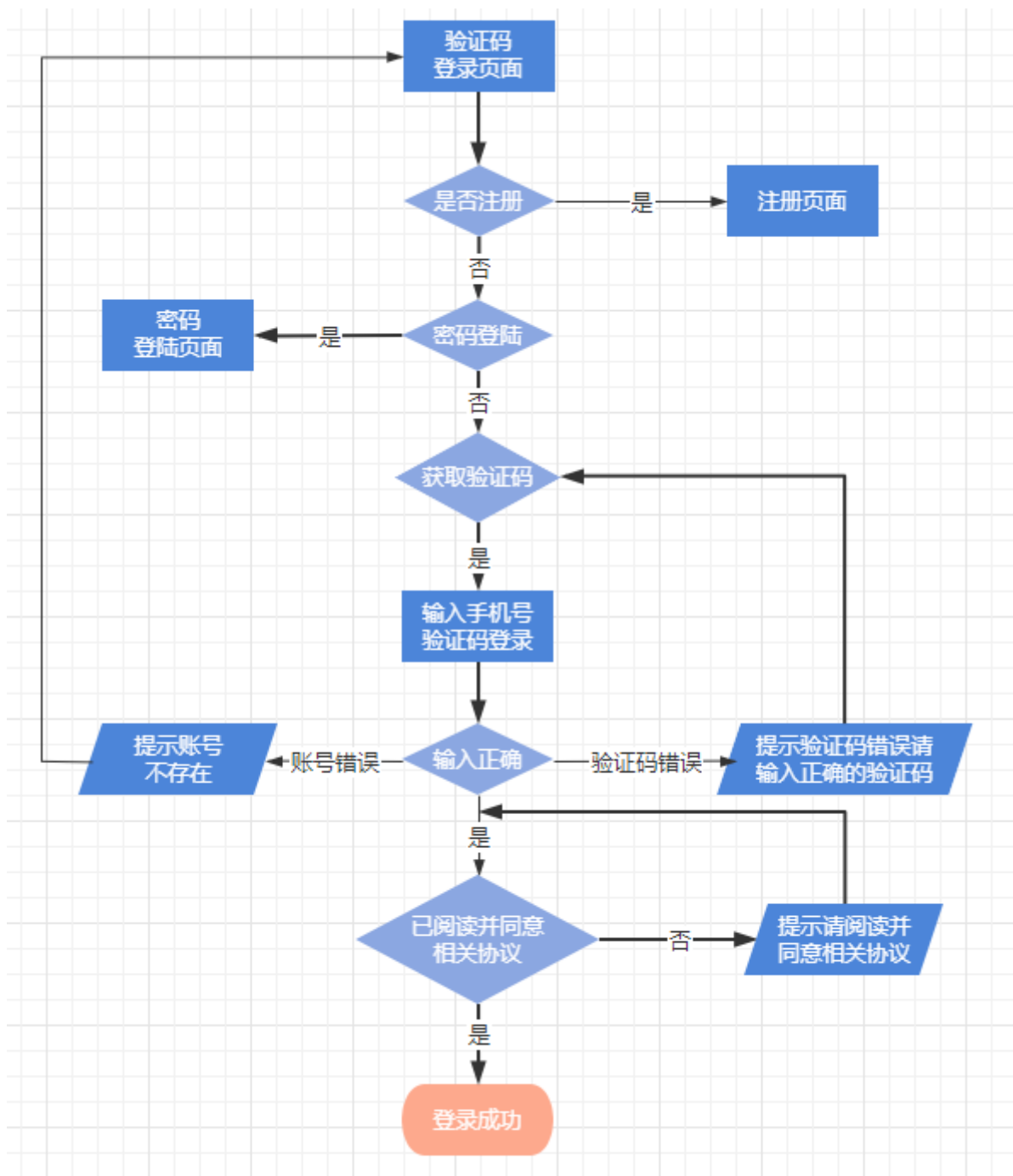




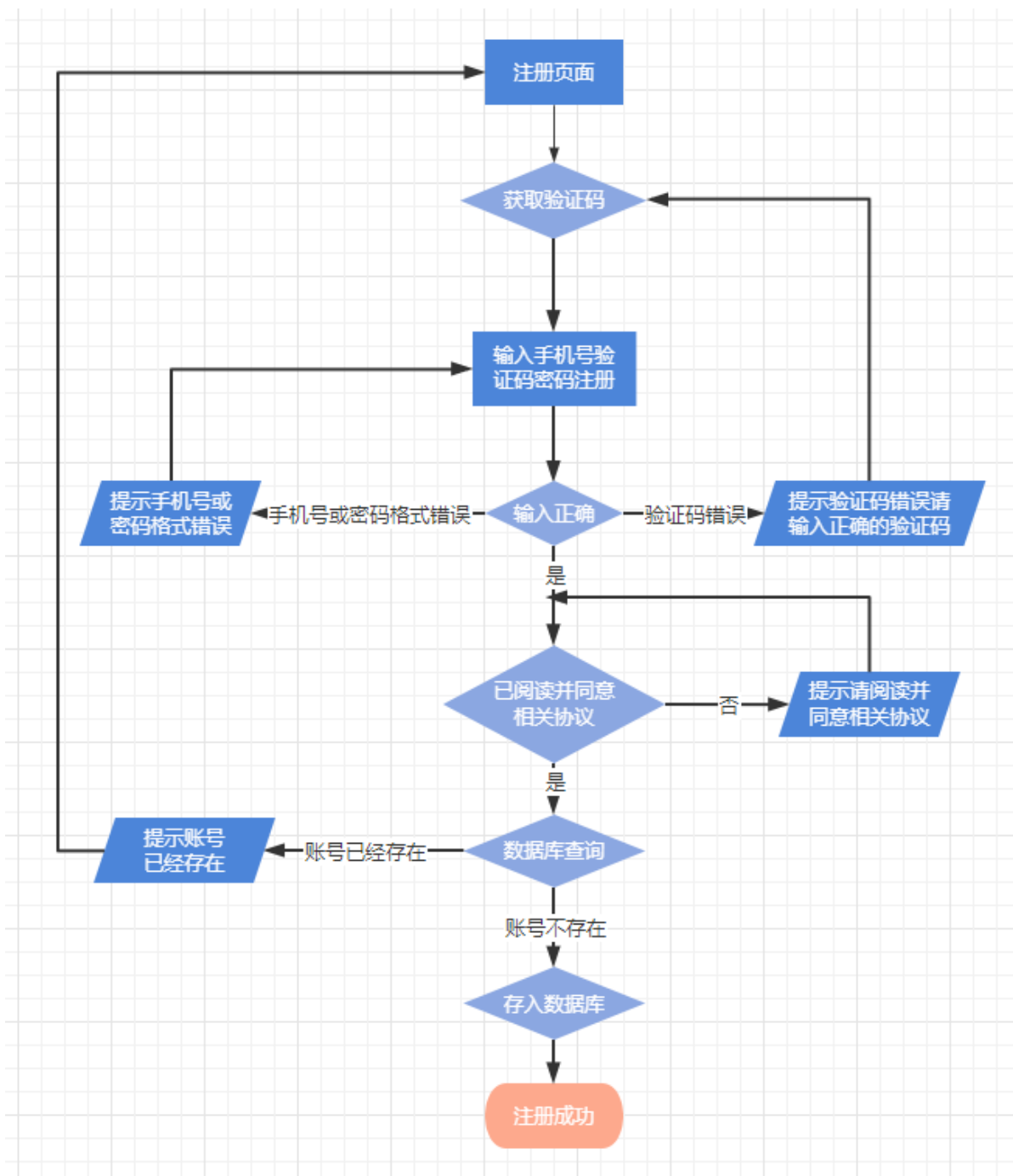
3.2流程图

登录流程图

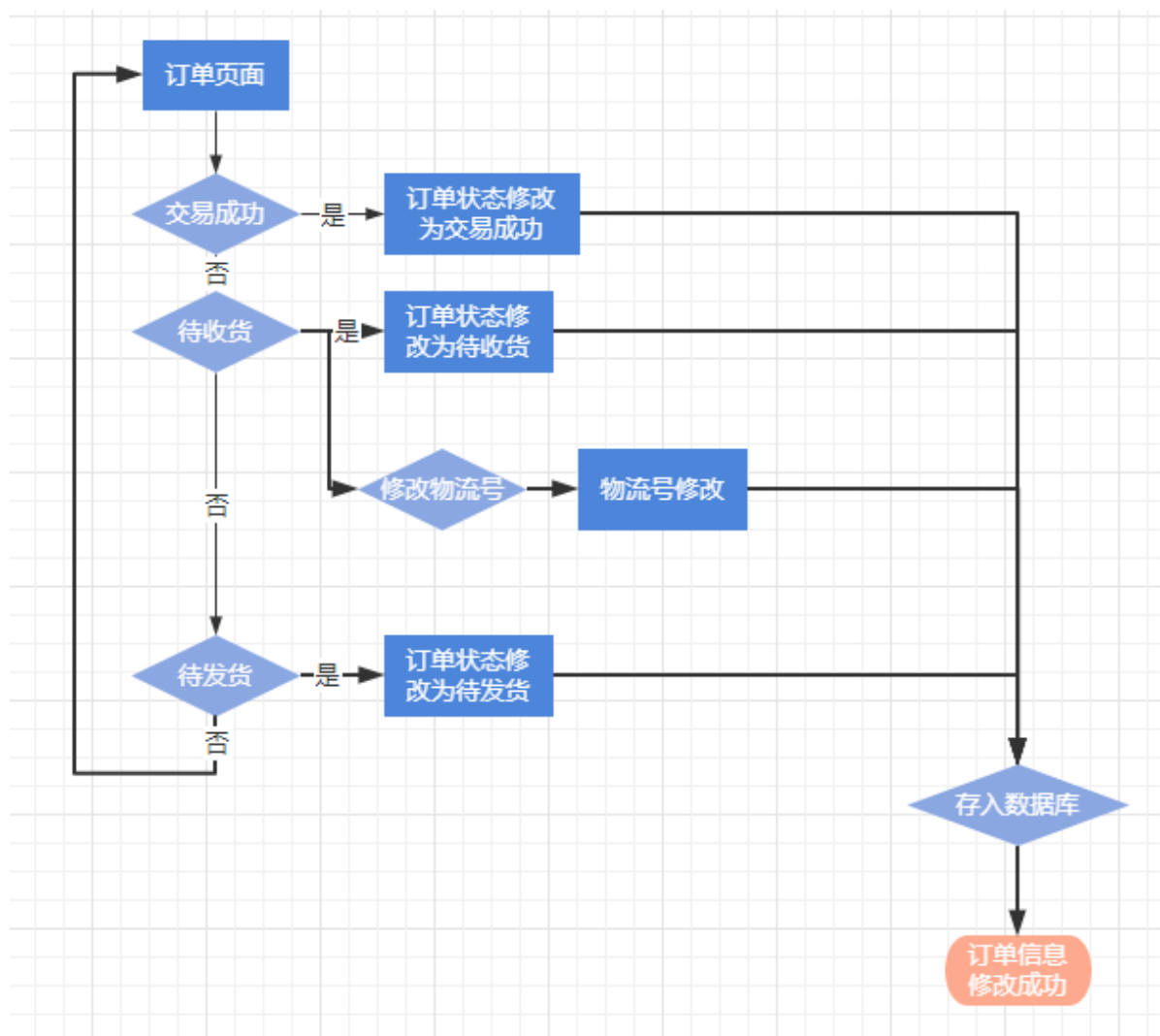




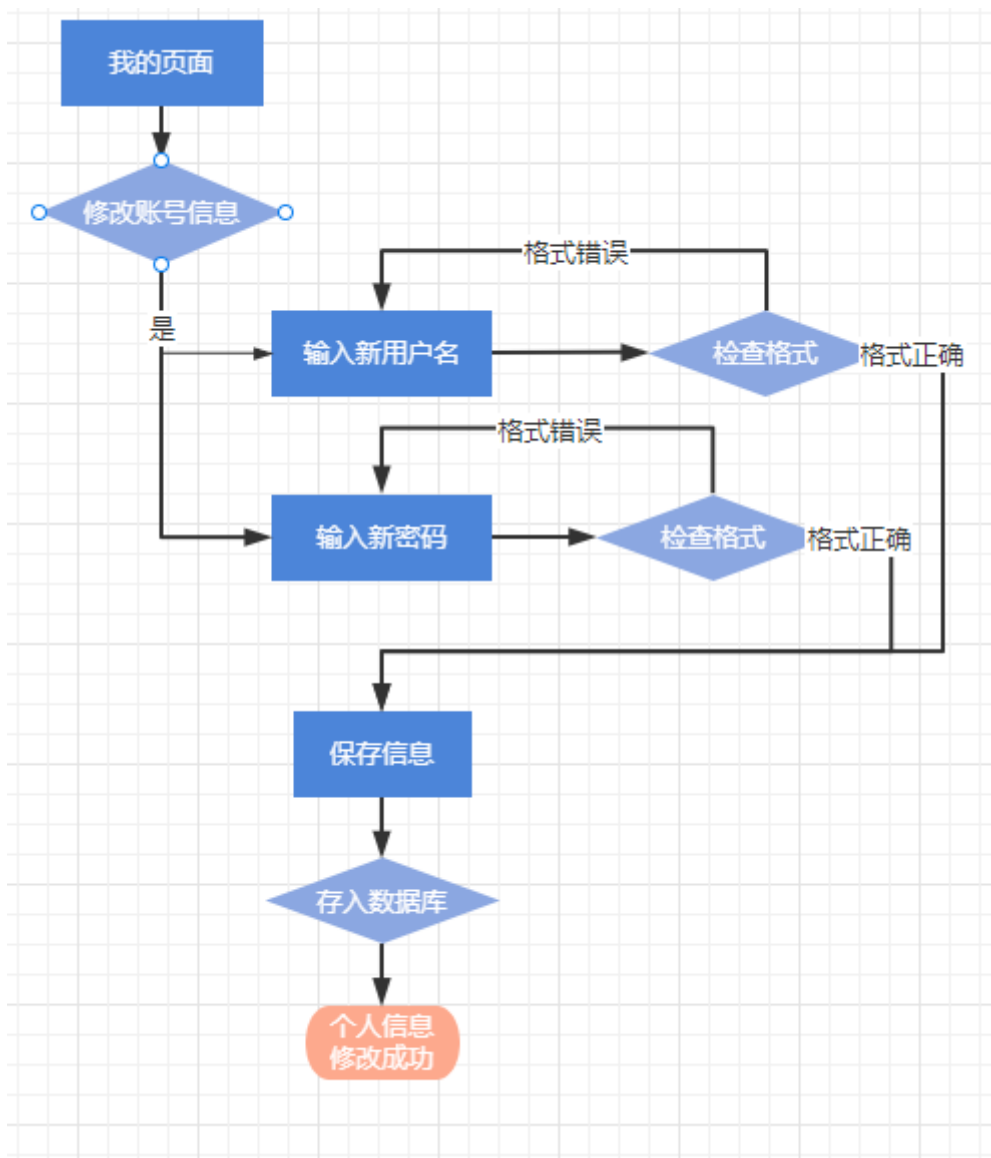
注册流程图



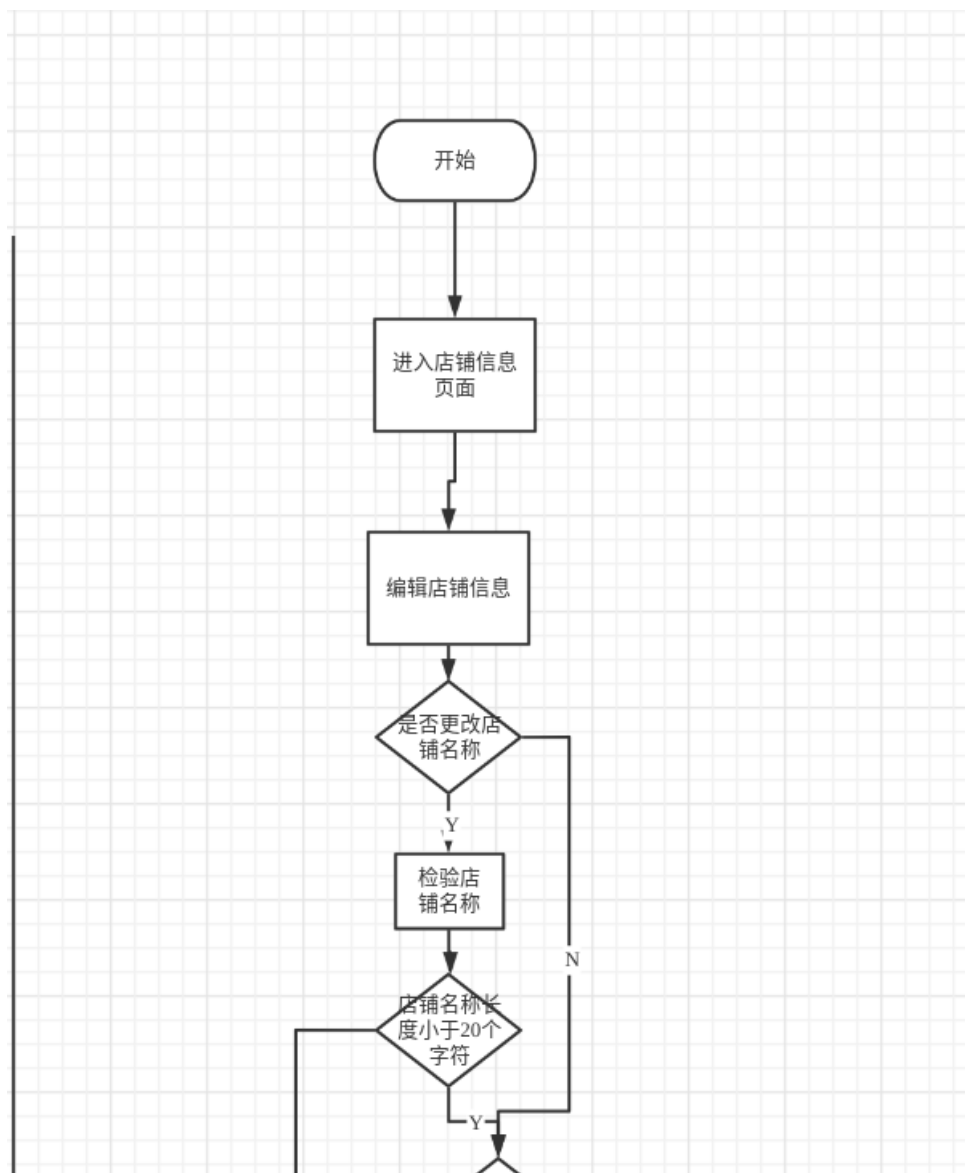
修改订单信息流程图

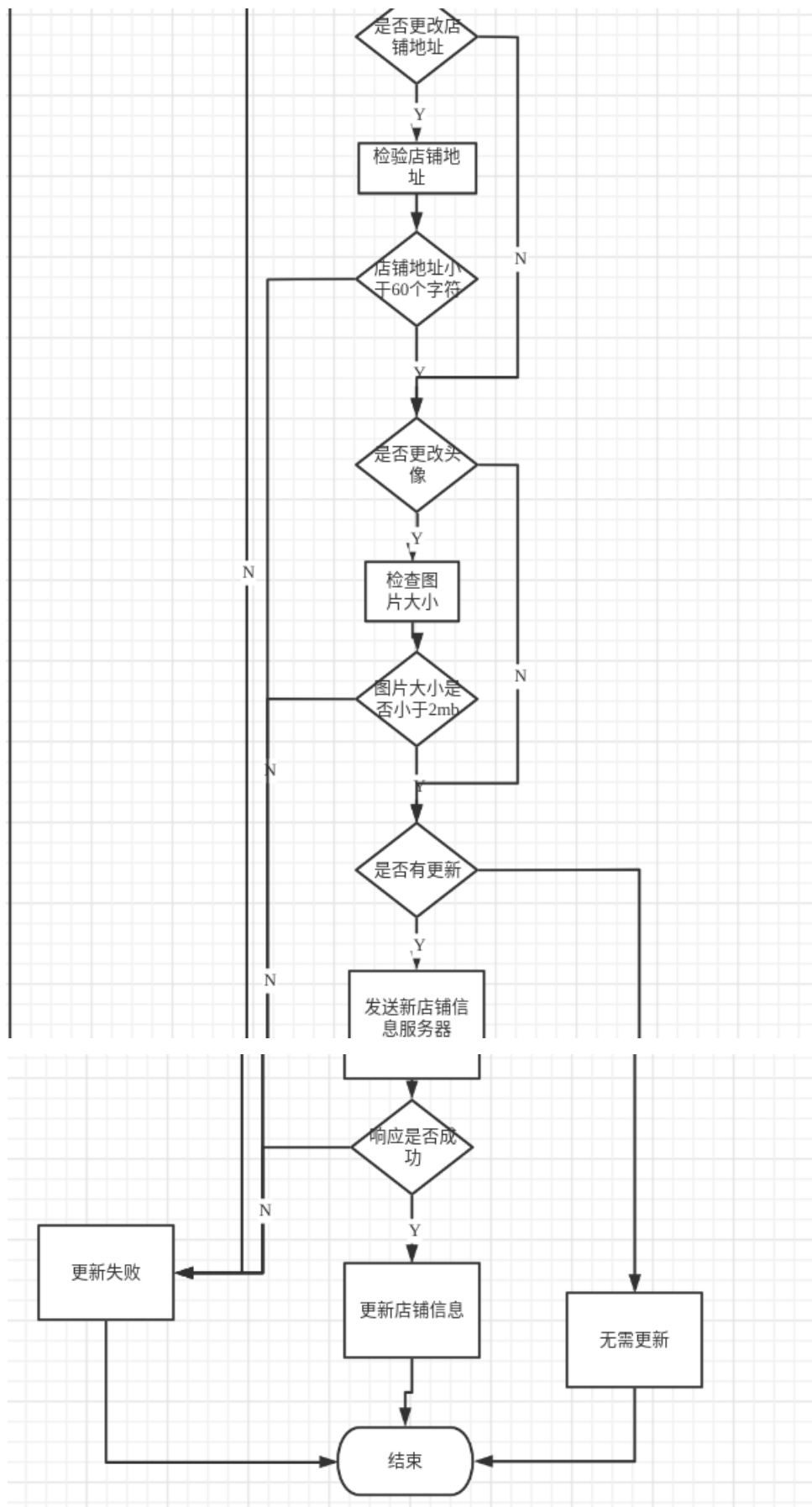


修改个人信息流程图

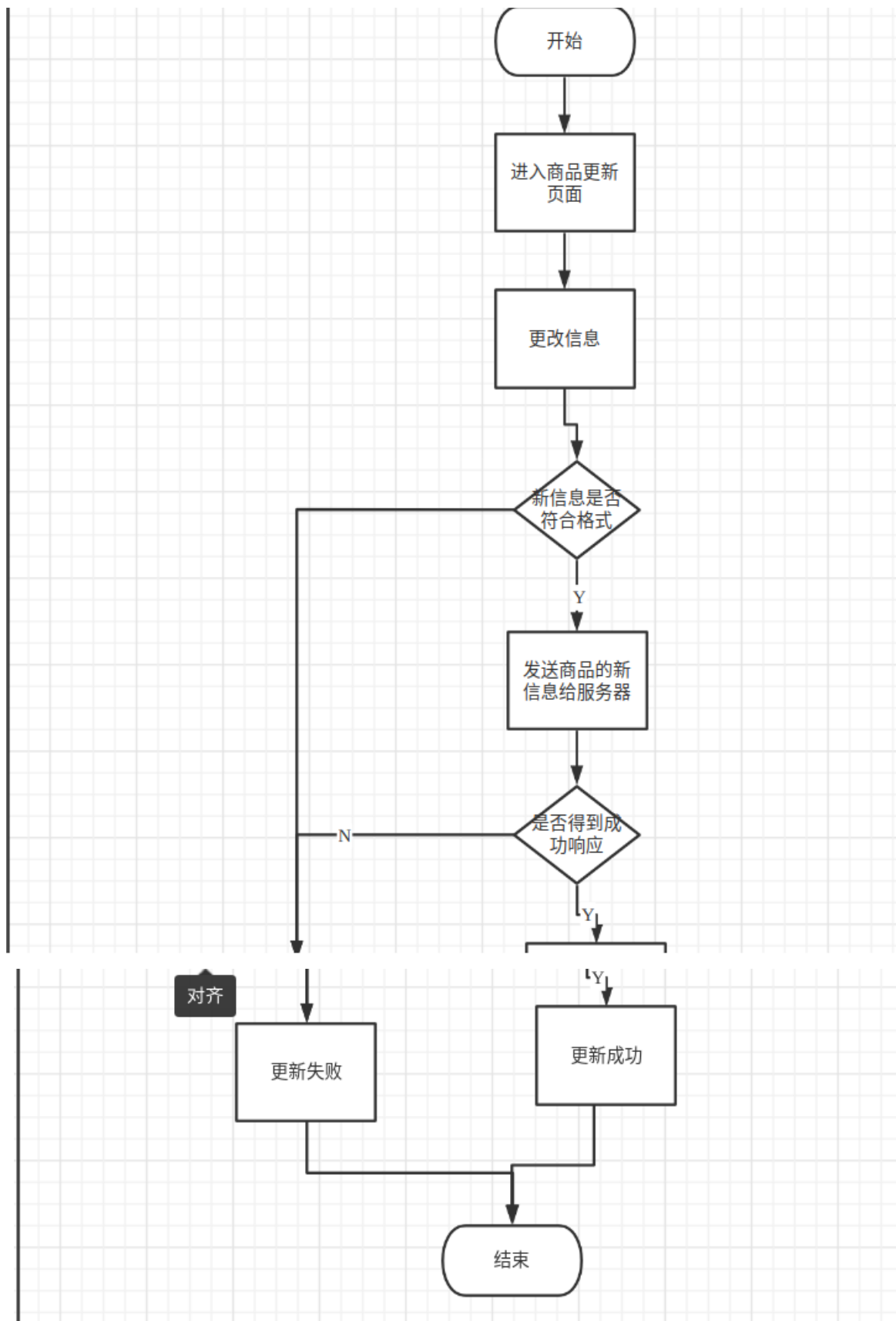


更新店铺信息流程图

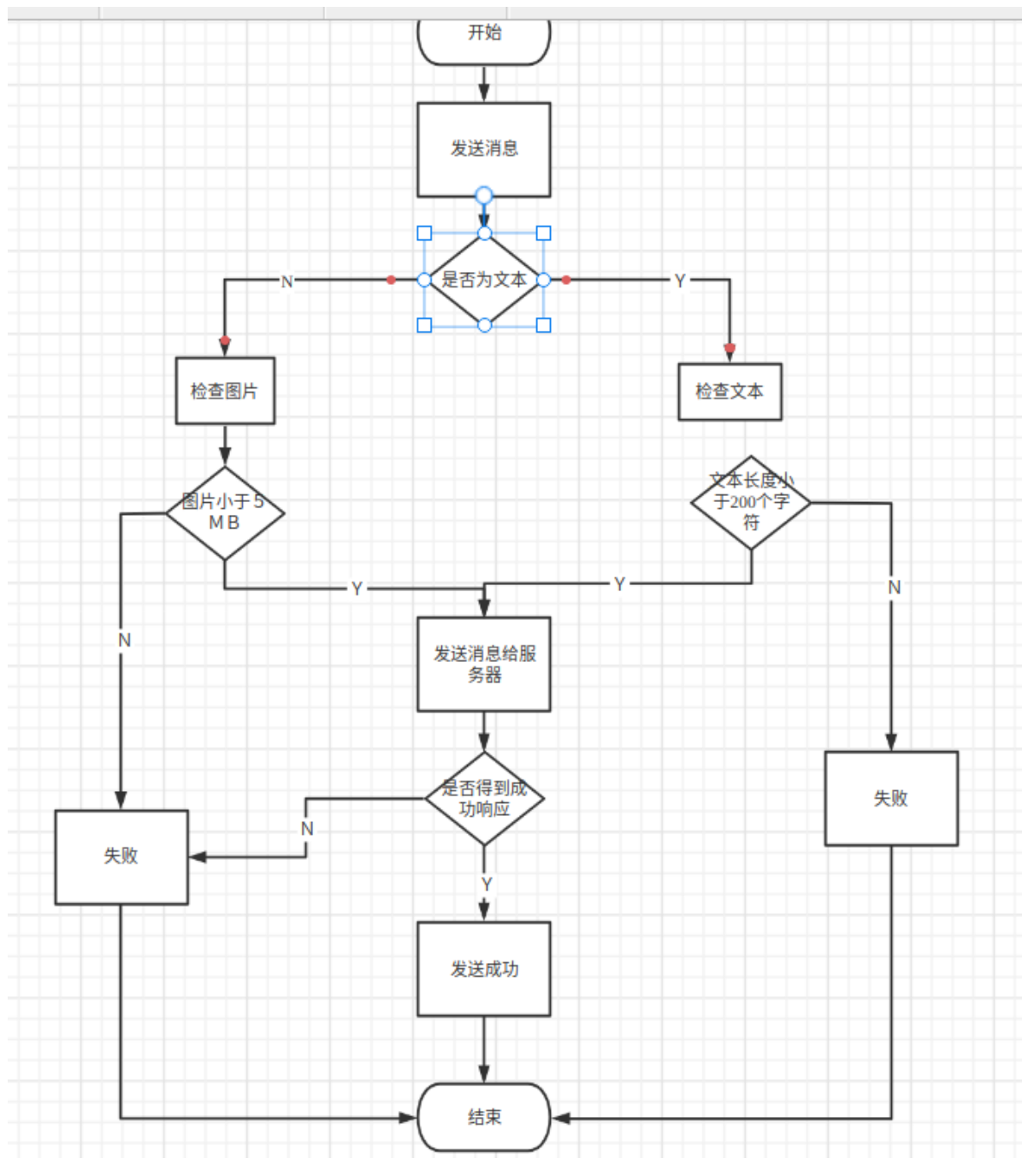




更新商品流程图



发送消息流程图



四、系统测试

登录流程测试用例

测试用例编号	Asking_SignIn_001
测试项目	密码登录
测试标题	输入正确的手机号和与之对应的密码，阅读并同意协议
预置条件	系统存在该用户
输入	手机号13333333333，密码123456Za，勾选同意协议，点击登录
预期输出	登陆成功

测试用例编号	Asking_SignIn_002
测试项目	密码登录
测试标题	输入错误的手机号
预置条件	无
输入	手机号1222222222, 密码123456Za, 勾选同意协议, 点击登录
预期输出	“不存在该手机号, 请输入正确的手机号或者注册”

测试用例编号	Asking_SignIn_003
测试项目	密码登录
测试标题	输入正确的手机号, 错误的密码
预置条件	系统存在该用户
输入	手机号1333333333, 密码7891011Za, 勾选同意协议, 点击登录
预期输出	“密码错误, 请重新输入”

测试用例编号	Asking_SignIn_004
测试项目	密码登录
测试标题	不勾选同意协议
预置条件	无
输入	手机号1333333333, 密码7891011Za
预期输出	登录按钮未被激活, 无法点击

测试用例编号	Asking_SignIn_005
测试项目	密码登录
测试标题	输入正确的手机号和与之对应的密码, 阅读并同意协议
预置条件	系统不存在该用户
输入	手机号1333333333, 密码123456Za, 勾选同意协议, 点击登录
预期输出	“不存在该用户, 请先注册”

测试用例编号	Asking_SignIn_006
测试项目	验证码登录
测试标题	输入正确的手机号和正确的验证码，勾选阅读并同意协议
预置条件	系统存在该用户
输入	手机号13333333333，验证码1036，勾选阅读同意协议，点击登录
预期输出	“登陆成功”

测试用例编号	Asking_SignIn_007
测试项目	验证码登录
测试标题	输入错误的手机号
预置条件	无
输入	手机号13333333333，点击获取验证码
预期输出	无法获取验证码

测试用例编号	Asking_SignIn_008
测试项目	验证码登录
测试标题	输入正确的手机号和错误的验证码，阅读并同意协议
预置条件	系统存在该用户
输入	手机号13333333333，验证码1046，勾选阅读同意协议，点击登录
预期输出	“验证码错误，请输入正确的验证码”

测试用例编号	Asking_SignIn_009
测试项目	验证码登录
测试标题	输入正确的手机号和正确的验证码，阅读并同意协议
预置条件	系统不存在该用户
输入	手机号13333333333，验证码1046，勾选阅读同意协议，点击登录
预期输出	“不存在该账号，请先注册”

测试用例编号	Asking_SignIn_0010
测试项目	验证码登录
测试标题	输入正确的手机号和正确的验证码，不勾选阅读并同意协议
预置条件	无
输入	手机号13333333333，验证码1046
预期输出	登录按钮未被激活，无法点击

注册流程测试用例

测试用例编号	Asking_Register_001
测试项目	注册
测试标题	输入格式正确的手机号、格式正确的密码和正确的验证码，勾选阅读并同意协议
预置条件	系统不存在该用户
输入	手机号13333333333，验证码1046，密码As14516，勾选协议，点击注册
预期输出	"注册成功"

测试用例编号	Asking_Register_002
测试项目	注册
测试标题	输入格式正确的手机号、格式正确的密码和正确的验证码，不勾选阅读并同意协议
预置条件	无
输入	手机号13333333333，验证码1046，密码As14516
预期输出	注册按钮未被激活

测试用例编号	Asking_Register_003
测试项目	注册
测试标题	输入格式错误的手机号
预置条件	无
输入	手机号1333, 点击获取验证码
预期输出	提示“请输入有效的手机号”, 无法获取验证码

测试用例编号	Asking_Register_004
测试项目	注册
测试标题	输入格式正确的手机号、格式正确的密码和错误的验证码, 勾选阅读并同意协议
预置条件	无
输入	手机号13333333333, 验证码1056, 密码As14516 , 点击注册按钮
预期输出	“验证码错误, 请输入正确的验证码”

测试用例编号	Asking_Register_005
测试项目	注册
测试标题	输入格式错误的密码, 其他不影响
预置条件	无
输入	密码14516
预期输出	“请输入格式正确的密码”, 注册按钮未被激活

修改订单信息流程测试用例

测试用例编号	Asking_OrderChange_001
测试项目	修改订单信息
测试标题	修改订单状态为待发货
预置条件	订单状态为待支付, 买家已支付
输入	选择将订单状态改为待发货
预期输出	“订单状态已修改为待发货”

测试用例编号	Asking_OrderChange_002
测试项目	修改订单信息
测试标题	修改订单状态为待收货
预置条件	订单状态为待发货，商家已发货
输入	选择订单状态为待收货
预期输出	“订单状态已修改为待收货”

测试用例编号	Asking_OrderChange_003
测试项目	修改订单信息
测试标题	修改订单状态为交易成功
预置条件	订单状态为待收货，买家已收货
输入	选择订单状态为交易成功
预期输出	“订单状态已修改为交易成功”

测试用例编号	Asking_OrderChange_004
测试项目	修改订单信息
测试标题	修改订单状态为待收货
预置条件	订单状态为未支付，买家已支付，商家已发货
输入	选择订单状态为待收货
预期输出	“订单状态已修改为待收货”

修改个人信息流程测试用例

测试用例编号	Asking_AccountChange_001
测试项目	修改个人信息
测试标题	修改用户名，格式正确
预置条件	无
输入	用户名：eqwe，点击保存
预期输出	“个人信息已保存”

测试用例编号	Asking_AccountChange_002
测试项目	修改个人信息
测试标题	修改用户名，长度大于20
预置条件	无
输入	用户名：eqweFADSFSADFASDGFASDGFAG，点击保存
预期输出	“用户名长度大于20，请重新输入”

测试用例编号	Asking_AccountChange_003
测试项目	修改个人信息
测试标题	修改密码，格式正确
预置条件	无
输入	新密码：eqweFAD123，点击保存
预期输出	“个人信息已保存”

测试用例编号	Asking_AccountChange_004
测试项目	修改个人信息
测试标题	修改密码，格式错误
预置条件	无
输入	新密码：eqwefsdaf，点击保存
预期输出	“密码格式错误”

更新店铺信息流程测试用例

U：更新

name：店铺名称，name<X指店铺名称长度小于X

addr：店铺地址，addr<X指店铺地址长度小于X

pic：店铺图片，pic<X指店铺头像小于XMB

测试用例：

U(,,)

U(, , pic<2,)

U(, , pic>=2)

U(, addr<60, ,)

U(, addr<60, pic<2,)

U(, addr<60, pic>=2)

U(, addr>=60)
U(name<20, , ,)
U(name<20, , pic<2,)
U(name<20, , pic>=2)
U(name<20, addr<60, , ,)
U(name<20, addr<60, pic<2,)
U(name<20, addr<60, pic>=2)
U(name<20, addr>=60)
U(name>=20)

更新商品流程测试用例

U：更新，cover：封面，picture[X]：第X个展示图片位，price：价格，title：标题

stock：库存，category：分类，detail：详情

U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category<20, picture[1]<2, picture[2]<2, picture[3]<2, picture[4]<2, picture[5]<2, picture[6]<2,)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category<20, picture[1]<2, picture[2]<2, picture[3]<2, picture[4]<2, picture[5]<2, picture[6]>=2)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category<20, picture[1]<2, picture[2]<2, picture[3]<2, picture[4]<2, picture[5]>=2)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category<20, picture[1]<2, picture[2]<2, picture[3]<2, picture[4]>=2)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category<20, picture[1]<2, picture[2]<2, picture[3]>=2)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category<20, picture[1]<2, picture[2]>=2)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category<20, picture[1]>=2)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, Integer.MAX_VALUE>=stock>=0, category>=20)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, stock<0)
U(cover<2, title<60, Integer.MAX_VALUE>=price>0, stock>Integer.MAX_VALUE)
U(cover<2, title<60, price<=0)
U(cover<2, title<60, price>Integer.MAX_VALUE)
U(cover<2, title>=60)
U(cover>=2)

发送消息流程测试用例

U(picture<5,)
U(picture>=5,)
U(text<200,)
U(text>=200,)