

# 8.需求分析

## 1. 两类用户

- a. 后台管理员：角色，权限需要进行管控，菜单需要动态调整，账号需要添加和内置
- b. 前台用户：注册登录（手机号+微信扫码），商品，订单，已购买商品，购物车

## 2. 虚拟商品（考虑后续实物商品）

- a. 下单，支付，发货，签收，支付后自动发货
- b. 下单，支付，发货，签收，支付后待发货，多少天之后要自动签收

## 3. 订单支付

- a. 支付后实物商品和虚拟商品的状态
- b. 虚拟商品的交付发货方式
- c. 微信支付或者支付宝支付
- d. 支付后退款

## 4. 订单超时

- a. 订单未支付，超时自动取消
- b. 订单发货后，超时自动确认收货

## 5. 用户管理

- a. 对用户禁用，禁用后踢出用户登录的token

## 6. 系统配置