一系统设置

1.1机构用户

1.1.1后台账户管理

后台管理员账号管理列表

添加和修改时的”用户角色”，是指用户权限,通过角色管理添加



1.1.2 机构管理

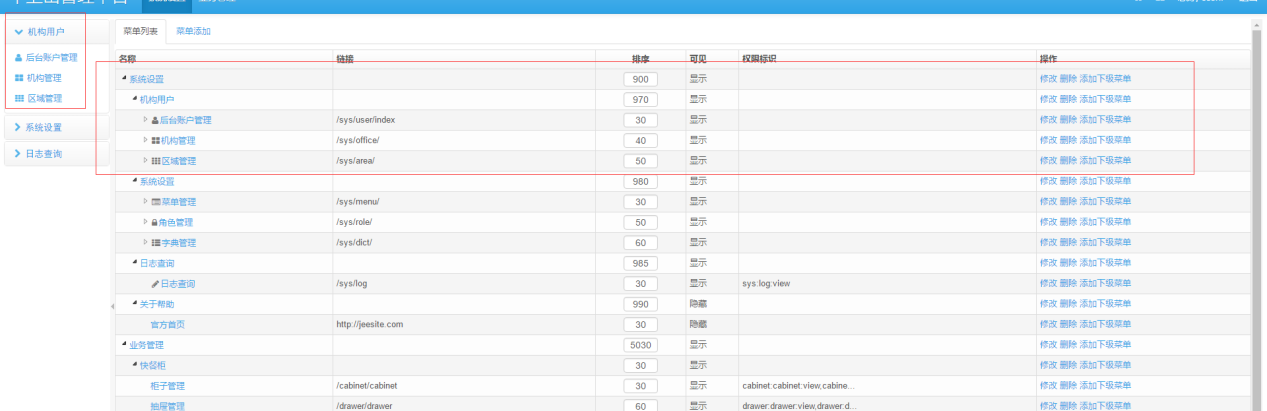
公司部门机构(例如不同地区的，不同部门。)

1.1.3 区域管理

添加省市区等地域信息(用于快餐柜所在地和部门机构等。)

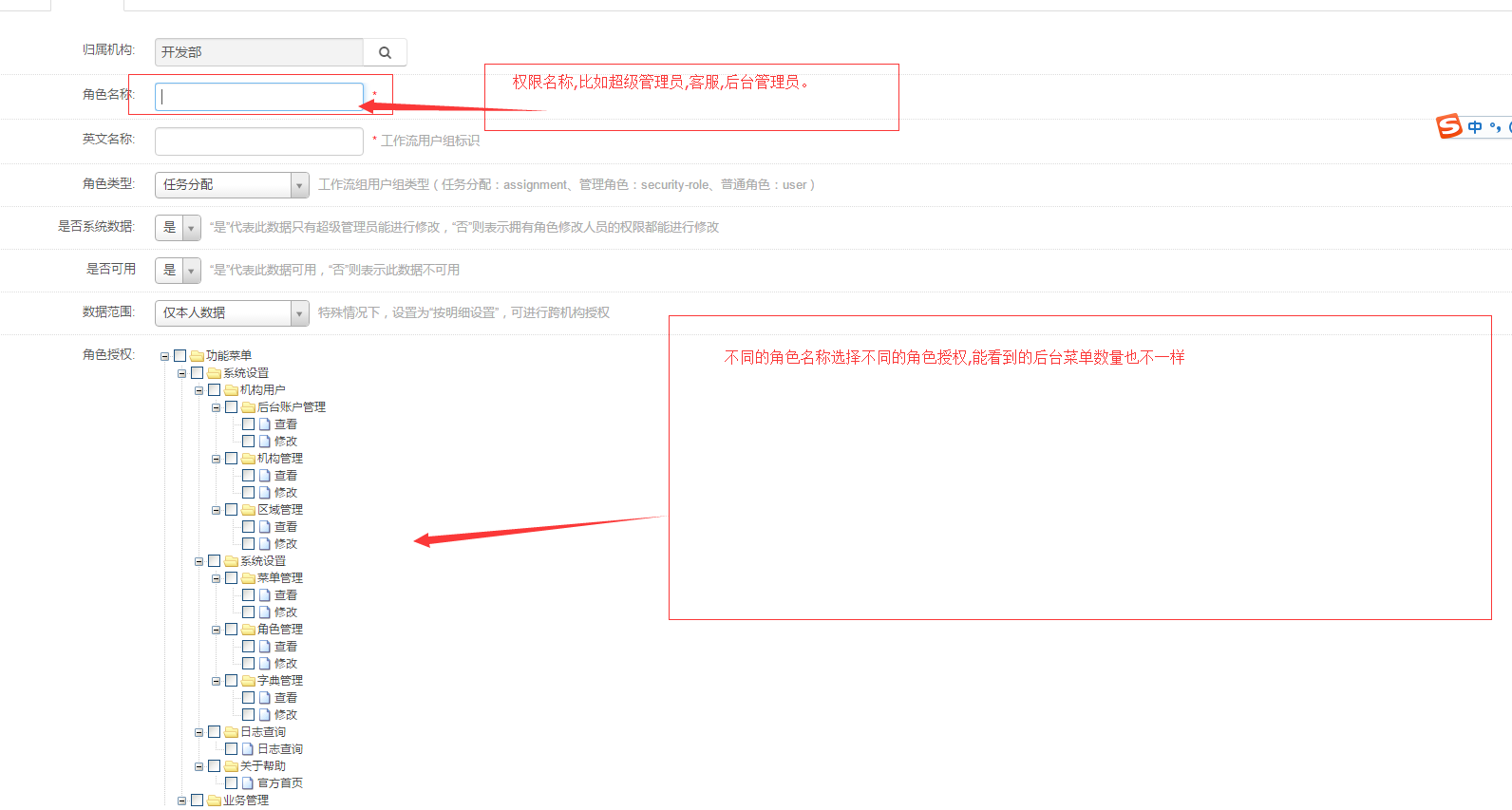
1.2 系统设置

1.2.1菜单管理:后台所有应用列表展示(可以查看后台都有哪些功能，用于权限管理，数据都已经添加完毕)

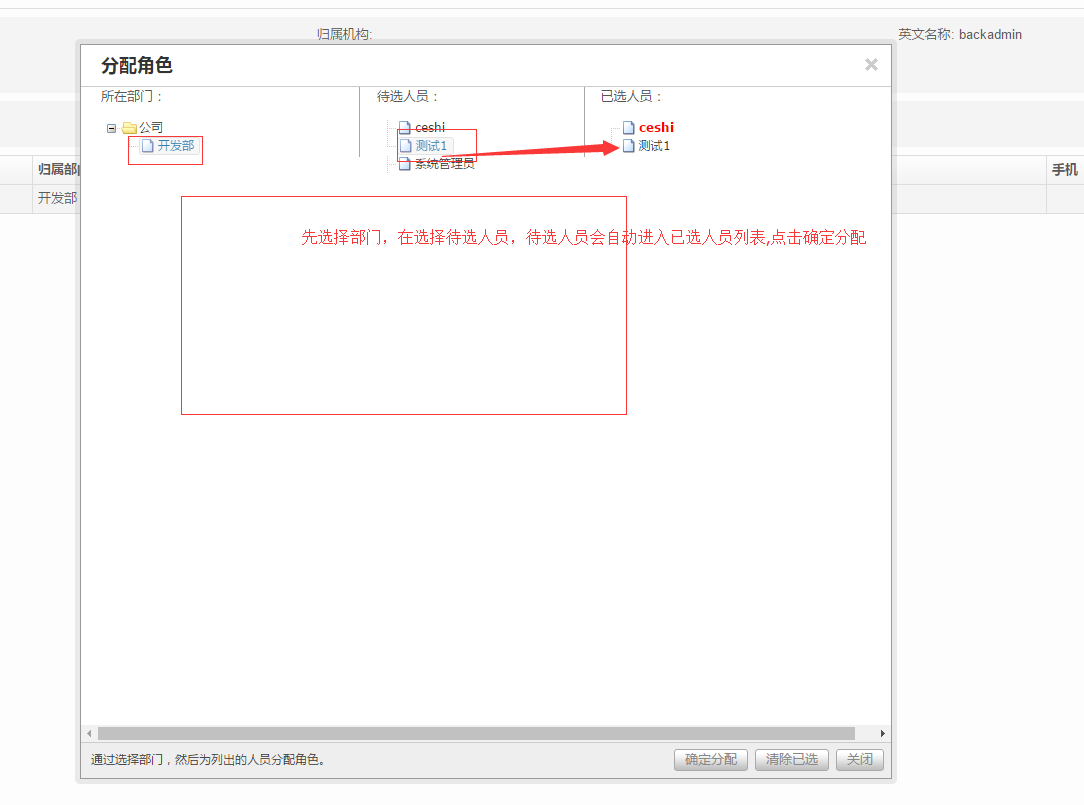


1.2.2 角色管理:管理员账户权限（可以根据不同权限分配不同权限，后台看到的菜单数量也不一样。）

角色添加



角色分配:点击分配按钮，弹出框里面有待选人员就是未可分配角色的用户，



成功返回结果:



取消权限:点击移除取消权限，一个用户可以有多个角色。



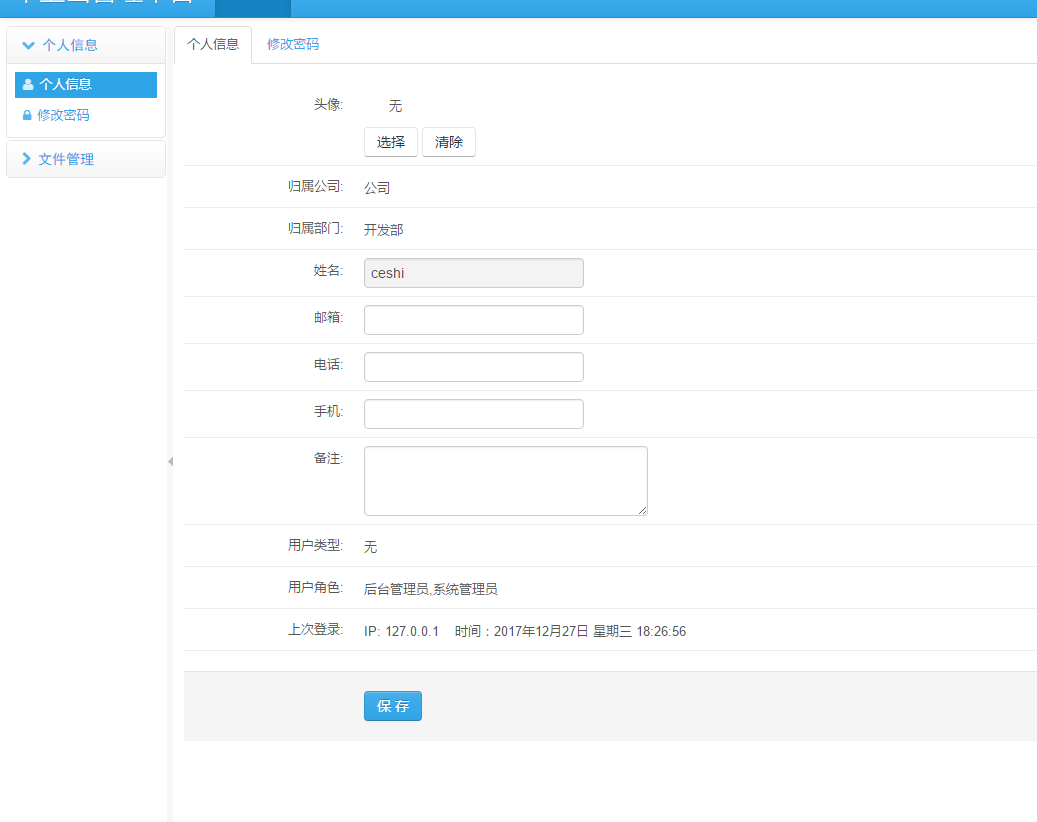
1.2.3 字典管理

开发中使用的一些配置。 (不要做数据添加和删除)

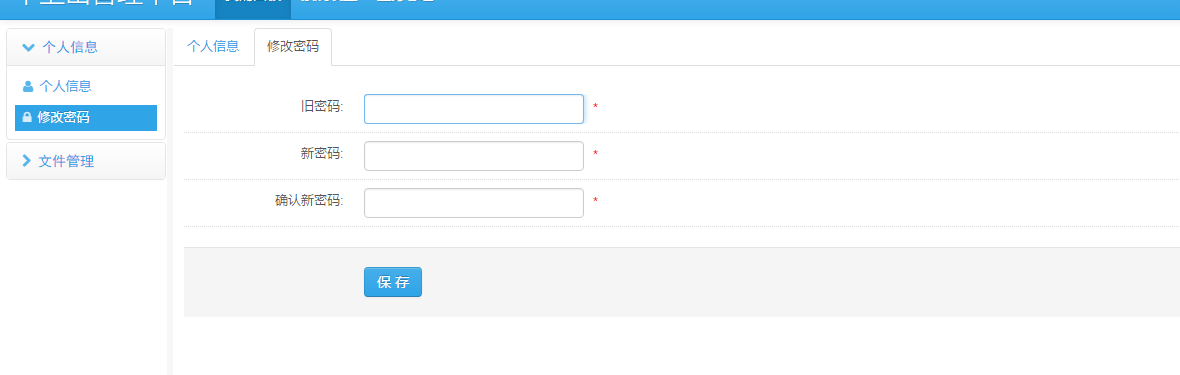
1.3日志查询，记录管理员操作日志

1. 我的面板

2.1 个人信息,登录用户的个人信息



2.2 修改密码,修改管理员账号登录密码



1. 业务管理

3.1 快餐柜

3.1.1柜子管理，所有的快餐柜管理(注意快餐柜并不是由后台初始化数据，而是快餐柜每次gprs连接后台柜子指定唯一柜子编号，后台在初始化上的数据进行修改)



柜子编号:用来区分柜子的唯一标志，不能相同，由快餐柜初始化得来

通信状态：用来确认当前柜子和服务器的gprs连接状态是否正常，如果异常，说明当前柜子和服务器已经失去连接

设置密码



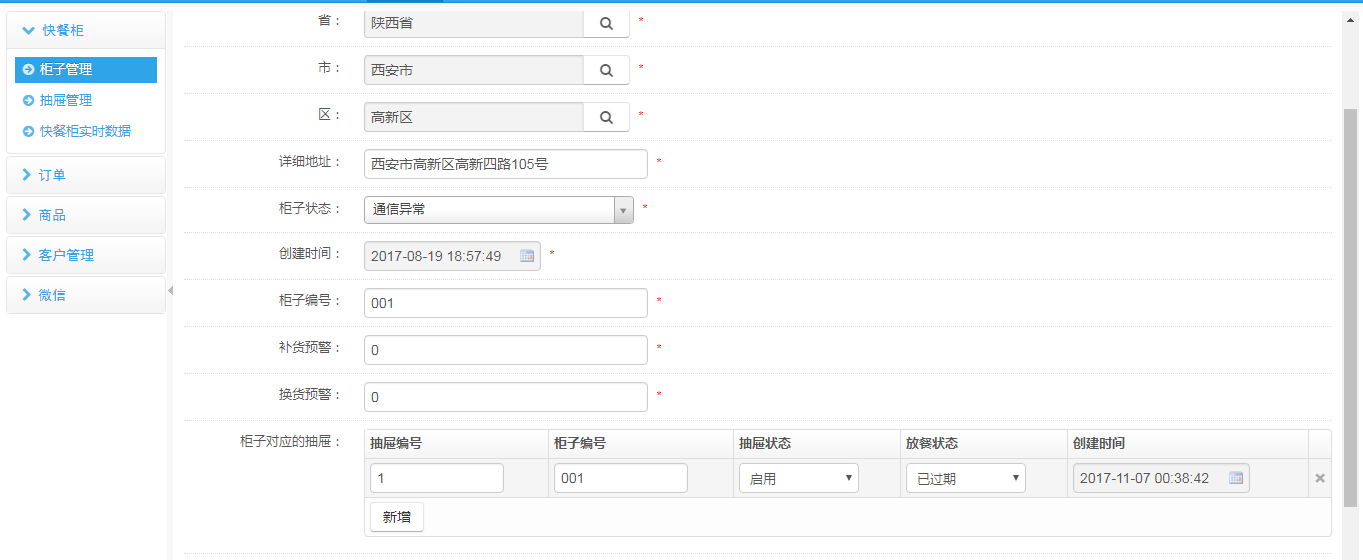
通过后台设置当前快餐柜的放餐密码和系统密码，服务器会下发到对应的柜子。

柜子工作时间设置



设定每天柜子的工作时间，设置完成下发到柜子。不在工作时间内，柜子自动停电。

柜子修改,可以给柜子设置多个抽屉，以及补货数量，换货数量。



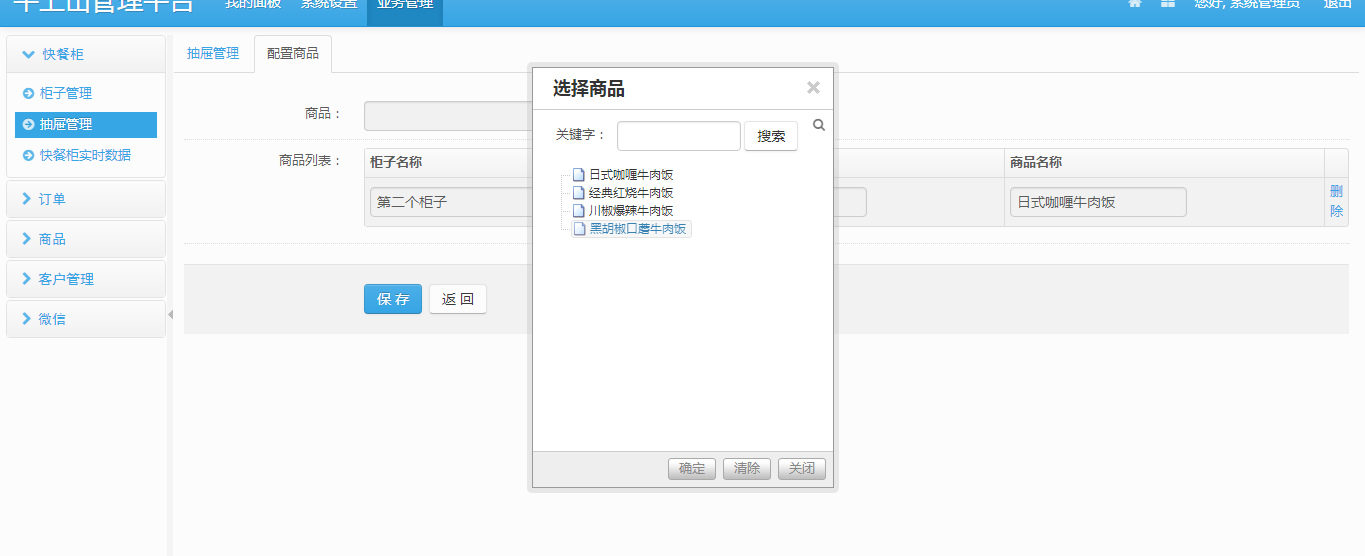
注意：请不要随意删除柜子和抽屉，删除柜子先先删除抽屉和抽屉对应的商品配置信息。

3.1.2 抽屉管理，这里面所有的抽屉必须有对应的柜子，否则无效。



初始化的抽屉设置为未放餐状态,当配送员往柜子放餐以后，柜子会更改放餐状态为已放餐，并且会显示商品名称和放餐时间以及过期时间(如果过了这个时间实物就过期了。

设置商品:



设置抽屉能放的商品(当前柜子可以放什么样的商品)

3.1.3 快餐柜实时数据。

统计当前柜子今天，每种商品不同的销售数量，以及放餐状态，补货（商品不足），换货(商品过期)情况



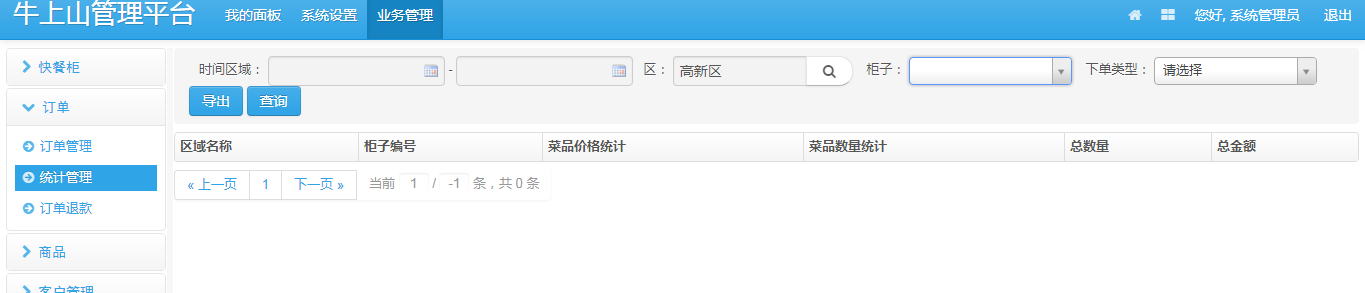
3.2 订单

3.2.1 订单管理，记录所有的下单信息，微信公众号支付，支付宝支付，微信支付。订单金额，支付状态，流水灯订单支付信息。

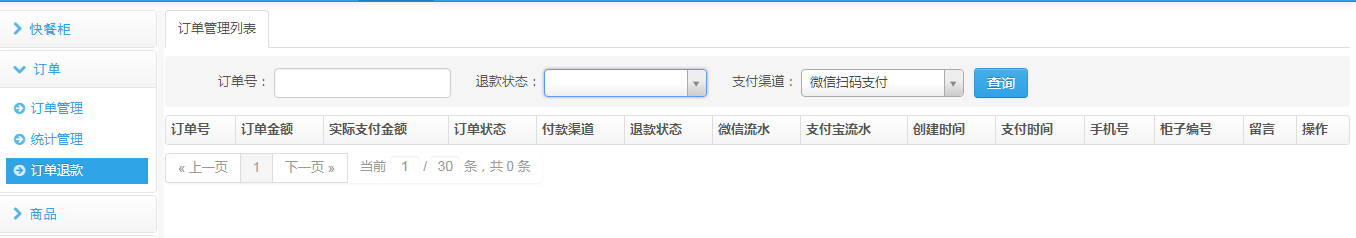


3.2.2 统计管理

根据不同的时间，不同的区域，不同的柜子统计这段时间内的销售情况

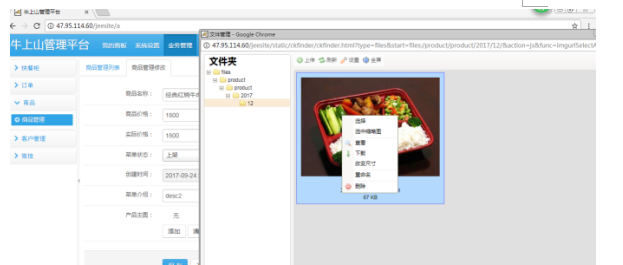


3.2.3 订单退款，微信公众号下单的用户发起退款，退款的订单会在这里显示，操作栏中有退款，点击退款实现退款，支付宝支付和微信扫码付不退款。



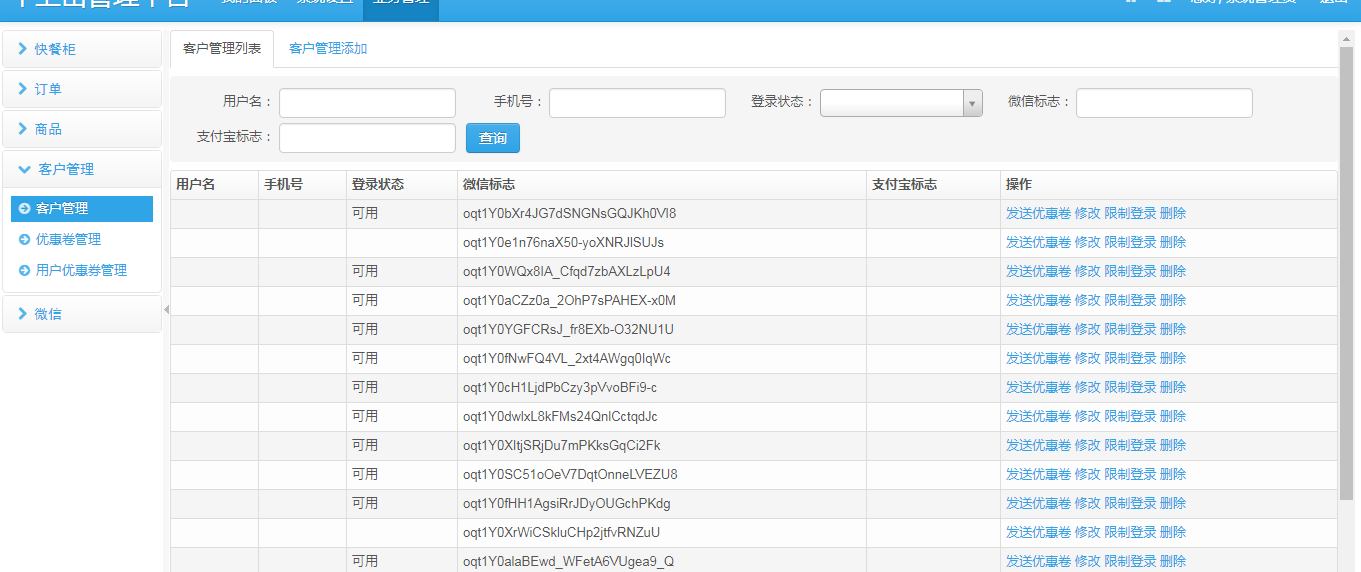
3.3 商品

3.3.1 商品管理，也是菜品管理，所有的菜品信息添加和修改都在这里商品修改，修改商品信息，商品价格，商品实际价格，商品介绍，图片设置等。



3.4 客户管理

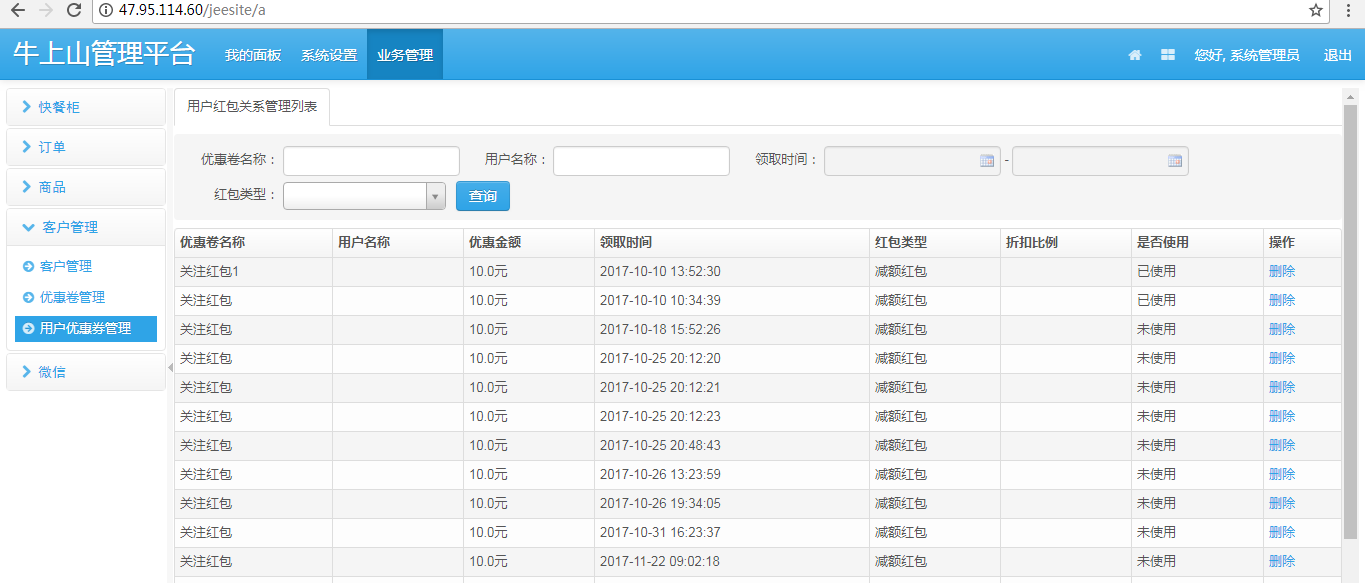
3.4.1客户管理,用户公众号下单，通过微信获取用户的openid，作为唯一标志，保存到我们数据库，用来以后拓展，活动之类的后续使用，手机号和用户名由于微信的原因无法获取。



3.4.2 优惠券管理，现在只有一个红包活动，微信用户关注微信公众号，平台给微信用户发送一个关注红包，2天内有效，可以实现下单减免的优惠(请不要删除当前的红包)



3.4.3 用户优惠券管理，微信用户领取关注红包的获取时间和使用状况。



3.5 微信

3.5.1 微信菜单，用来设置牛上山微信公众号首页菜单显示状态,name：菜单名称,url:对应的链接地址。（微信菜单已经设置好，不要随意修改）



