# 微小区开发指导

## 一、系统功能

微小区系统旨在提供业主，物业，商户之间信息交流，目前初步计划功能有：

1. 小区公告（未实现）。
2. 小区论坛（未实现）。
3. 交电费水费（未实现）。
4. 交物业费停车费（未实现）
5. 投诉建议（未实现）
6. 外卖服务（正在开发）
7. 上班顺风车服务（未实现）

大的方向目前考虑到的有这么几类，欢迎大家补充。

## 系统架构

目前提供3套系统 分别是商家 物业 代理商 物流 用的商家版App 目前正在开发中（https://github.com/java110/MApp），功能包括

1. 开店 （未实现）
2. 开店审核（未实现）
3. 商品管理（正在做）
4. 订单管理（开发完成，待和后端串测）
5. 物流管理（未实现）
6. 个人中心（开发完成，待和后端串测）
7. 商户管理（未实现）
8. 登录 注册功能（未实现）
9. 电费水费管理（未实现）
10. 物业费停车费管理（未实现）
11. 发布小区公告
12. 小区管理

注意：开发语言为react-native

统一后端服务（<https://github.com/java110/MicroCommunity>），功能包括

1. 中心服务（订单管理）（已完成）
2. 用户管理（已完成）
3. 商品管理（已完成）
4. 商户管理（已完成）
5. 评论管理（已完成）
6. 主键生成服务（已完成）
7. 论坛（未实现）
8. 投诉建议服务（未实现）
9. 缴费功能（未实现）
10. 小区管理（未实现）

注意：开发语言为java

已经全部完成，详细请查看协议文档 <https://github.com/java110/MicroCommunity/wiki>

微信小程序 （主要面向用户，后期还会计划开发用户App）（还未开发）主要功能有：

1. 公告展示（未实现）
2. 发布论坛消息（未实现）
3. 交物业费停车费（未实现）
4. 交水费电费（未实现）
5. 商品展示，购买（未实现）
6. 支付功能（物业费，停车费，水费，电费，商品购买）（未实现）
7. 物流信息查看（未实现）
8. 退换货（未实现）
9. 个人中心（未实现）

## 计划运营方式

角色：程序运维者，代理商，物业，商户，业主

程序运营者：发布部署程序，寻找小区代理商 和代理商商量 收费情况（按订单收费，或包月收费等 系统都会支持）；

小区代理商：和物业、商户洽谈接入微小区平台 和 物业和商户商量 收费情况（按订单收费，或包月收费等 系统都会支持）；小区代理商推销系统。

物业：提供线上缴费及公告功能，减少人员成本。

商户：靠微小区平台，销售商品增加收入

业主：可以在微小区平台，购买商品，缴费，意见反馈，论坛交流。