1.用户通过朋友圈分享或者扫描二维码等方式进入后端路劲，后端完成微信网页授权，获取用户基本信息及微信jsapi\_ticket之后 跳转到前端页面，并把相应的信息带在url中 如： http://xxxx.xxxx.xxxx.xxxx/?key1=val1&key2=val2 需要的信息有: 用户openid，用户昵称，用户头像url，生成js-sdk签名所需的 timestamp, nonceStr, signature 等

2.保存用户的评论 参数：openid comment

3.保存用户的地址信息 参数: openid, name, tel, adress

4.获取所有用户评论信息 参数：排行依据（按时间 按点赞数）orderBy

5.点赞及取消点赞 参数： openid commentId like=true|false

6.获取用户已经点赞了哪些评论 参数 : openid

1. 用户留言

入参：{"openId":"123","nickName":"123","headPic":"123","comment":"123"}

输出：{"errcode":0,"errmsg":"success"}

参数说明：

openId：粉丝唯一标志

nickName：粉丝昵称

headPic：粉丝头像

comment：留言评论

errcode：错误码，操作成功为0，异常情况>0

errmsg: 错误提示，成功时为success，异常情况为具体错误信息，直接展示即可

2. 获取单个用户留言(报名成功后，进入个人页，获取报名信息)

入参：{"openId":"123"}

输出：{"UserId":0,"OpenId":null,"NickName":null,"HeadPic":null,"CommentContent":null,"LikeCount":0,"CreateTime":"0001-01-01T00:00:00"}

参数说明：

UserId：主键自增，即第几位报名厨师

CommentContent: 留言内容

LikeCount：点赞数

CreateTime：留言时间

3. 获取多个用户留言

入参：{"orderBy":0,"pageIndex":1}

输出：[{"UserId":0,"OpenId":null,"NickName":null,"HeadPic":null,"CommentContent":null,"LikeCount":0,"CreateTime":"0001-01-01T00:00:00","Rank":0},{"UserId":0,"OpenId":null,"NickName":null,"HeadPic":null,"CommentContent":null,"LikeCount":0,"CreateTime":"0001-01-01T00:00:00","Rank":0}]

参数说明：

orderBy：排序方式，0-时间倒序，1-点赞数倒序

pageIndex：页码，从1开始

UserId：主键自增，即第几位报名厨师

CommentContent: 留言内容

LikeCount：点赞数

CreateTime：留言时间

Rank：点赞数排行名次

4.获取用户点赞信息

入参：{"openId":123,}

输出：[{openId: '234', num: 3},{openId: '345', num: 3},{openId: '567', num: 4}]

5. 点赞

入参：{"openId":123,likes:[{openId: '234', num: 3},{openId: '345', num: 3},{openId: '567', num: 4}]}

输出：{"errcode":0,"errmsg":"success"}

活动首页

http://x.html?openId=&nickName=&headPic=&appId=&timestamp=&nonceStr=&signature=

通过分享进入个人页

http://x.html?openId=&openIdPk=