1, 采用服务器-客户端模型

1. 在安卓手机上做APP做客户端，客户端可以向服务器发送请求，得到服务器返回的数据，显示在APP上。
2. 搭建LAMP环境的服务器，使用Node.js/PHP来做后台运行的语言。采用HTTP协议来通信，客户端可以向服务器发送POST、GET请求来获取信息。

2， 内容推荐

1. 信息的收集：收集用户的点赞内容、点踩内容，收集用户时常访问的菜品、饭堂，收集用户关注的其他用户。
2. 信息的分析：根据用户的就餐方便程度，对某一类食物的喜好程度来分析用户感兴趣的内容。
3. 信息的推送：当用户打开APP的时候，向“主页”上推送算法计算出来的感兴趣的内容。

3，食物识别

识别食物，给用户拍的照片，按菜品进行分类，用户就可以不用手动输入菜的种类。