app产品开发流程

1. 各个开发专业定位说明
2. 产品：提供产品需求和设计的发出者。
3. 前端：分为web前端，android，ios。
4. 后台：这里主要是java，因为现在主流后台开发语言都是java。
5. UI：将产品PRD转换成可面向用户的高保真设计稿。
6. 测试：为产品上线前保证功能正常，参照产品提供的需求文档测试。
7. 开发流程
8. 产品提供PRD，需求文档和后台原型实现（不懂后台的可以不提供，交给后台开发人员实现）；
9. 和各个专业人员评审PRD的可行性与需要修改的地方，集思广益；
10. UI按照PRD输出高保真（UI图）。
11. 各专业评审高保真，主要是讲解前端实现交互功能和静态页面的展示；
12. 后台按照PRD和原型开始开发后台代码（包括框架，api接口等）。
13. 前端（三端）开始开发对应的前端页面和框架。
14. 联调，将后台数据和前端数据进行联系起来，实现增删改查等功能。
15. 职责
16. 产品：保证产品的功能正常，需求可实现行和可测试性。
17. UI：提供UI设计稿，保证前端三个专业的开发适配性，一般用[Sketch](http://www.baidu.com/link?url=2zPJjdL2TmLK0_d12ut31gFr0UkR5bANDbR9M49FmqKP_TM8bpytjl5BW_EDaquW" \t "/Users/alan/Documents\\x/_blank)软件。
18. 安卓和ios：统称为原生开发，主要是提供app框架，大部分页面使用webview（浏览器）嵌入web前端开发的页面，需要提供与web前端通信的schema接口文档，并对app做一些安全性的原生页面，支持在appstore和豌豆荚之类的应用市场上架。
19. web前端：负责大部分页面的开发和交互功能，需要与后台和原生app进行联调。
20. 后台：搭建后台框架，提供api接口给前端调用，做增删改查等操作；以及搭建测试，uat，线上环境（服务器部署等）。
21. 测试：产品开发完成后，需要测试进行整体的测试，保证每个页面和功能单元都是需求文档中规定的（所以需求文档一定要正确）。
22. 其他

因为app更新（修复bug）需要用户重新下载app包，很麻烦，所以目前绝大多数app里面的界面都是嵌入的web页面，因为web页面更新很简单很方便，无需用户更新，而且页面只有几十kb。