

关键词：WebAPP,手机终端,开发,原生型的APP

内容概要：

WebApp开发即是一种框架型APP开发模式（HTML5APP框架开发模式），该开发具有跨平台的优势，该模式通常由HTML5云网站+APP应用客户端两部份构成，APP应用客户端只需安装应用的框架部份，而应用的数据则是每次打开AP...

正文：

Web App开发即是一种框架型APP开发模式（HTML5 APP 框架开发模式），该开发具有跨平台的优势，该模式通常由“HTML5云网站+APP应用客户端”两部份构成，APP应用客户端只需安装应用的框架部份，而应用的数据则是每次打开APP的时候，去云端取数据呈现给手机用户。

Web APP应用呈现以下特点：

- (1) 每次打开APP，都要通过APP框架向云网站取UI及数据；
- (2) 手机用户无法上网则无法访问APP应用中的数据。
- (3) 框架型的APP

无法调用手机终端的硬件设备（语音、摄像头、短信、GPS、蓝牙、重力感应等）

- (4) 框架型APP

的访问速度受手机终端上网的限制，每次使用均会消耗一定的手机上网流量；

- (5) 框架型APP应用的安装包小巧，只包含框架文件，而大量的

UI元素、数据内容均存放在云端；

- (6) APP用户每次都可以访问到实时的最新的云端数据；

- (7) APP用户无须频繁更新APP应用，与云端实现的是实时数据交互；



适用企业：电子商务、金融、新闻资讯、企业集团需经常更新内容的APP应用。

Native App开发

Native App开发即我们所称的传统APP开发模式（原生APP开发模式），该开发针对IOS、Android等不同的手机操作系统要采用不同的语言和框架进行开发，该模式通常是由“云服务器数据+APP应用客户端”两部份构成，APP应用所有的UI元素、数据内容、逻辑框架均安装在手机终端上。

Native App（原生型APP）应用呈现以下特点：

- (1) 每次获取最新的APP功能，需要升级APP应用；
- (2) 原生型APP应用的安装包相对较大，包含UI元素、数据内容、逻辑框架；
- (3) 手机用户无法上网也可访问APP应用中以前下载的数据。
- (4) 原生型的APP

可以调用手机终端的硬件设备（语音、摄像头、短信、GPS、蓝牙、重力感应等）

- (5) APP

应用更新新功能，涉及到每次要向各个应用商店进行提交审核。

适用企业：游戏、电子杂志、管理应用、物联网等无需经常更新程序框架的APP应用。

## 西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQI数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：admin@xaecong.com