

# APP开发常用什么语言？

产品名称	APP开发常用什么语言？
公司名称	深圳漫云网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	漫云科技:源码交付 app开发:小程序开发 定制服务:现成案例
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区科研路9号比克科技大厦1701D
联系电话	18638029017 18638029017

## 产品详情

多年从事此行业的公司，就为大家详细讲解一下App开发语言相关的知识点。

想要了解App开发语言，首先先要明确一点，不同形式的App（ios/安卓/H5等）所涉及的技术环境不同，语言当然也有所不同。作者：齿轮易创

二、不同类型的App需要用到哪些技术？WebApp：（1）iOS/Android的内置浏览器是基于webkit内核，在开发webApp时，多数使用html或html5、CSS3、JavaScript技术做UI布局，服务端技术用java、php、ASP。（2）NativeApp：开发NativeApp需要根据运行的手机系统采用不同的开发语言，开发AndroidApp需要的开发语言是java，还需要熟悉Android环境和机制。开发环境，AndroidStudio、eclipse.AndroidSDK，需要开发者会API接口开发需要开发者熟悉tcp、IP，socket等网络协议涉及到服务器，还需要了解webse rvice相关知识和相应的开发语言，常用有PHP、JSP、ASP.Net.App开发还涉及到UI设计、框架、性能优化、调试适配等Objective-C是开发iOS系统App的主流编程语言。（3）HybridApp：混合开发中主流的是以web为主体型的开发，即以网页语言编写，穿插Native功能的hybridApp开发类型。网页语言主要有html5、CSS3、JavaScript。齿轮易创认为对于企业来说，拥有开发团队的可以根据自己的需求选择不同的开发类型和开发工具，对于没有自身开发团队的需要选择一个靠谱的软件开发商。齿轮易创已为包括亚马逊、印象笔记、格理集团、Visa等300+企业提供软件定制服务，为2000+企业提供产品咨询服务，业务覆盖美国、澳大利亚、日本、韩国、以色列等国家，沉淀了包括教育、电商新零售、物联网、汽车及后市场在内的20+行业服务经验和多项计算机软件著作权。更多软件开发相关问题可以私聊

所以，先明确App都有哪些形式。一、App有哪些形式1、WebApp：WebApp就是针对iOS/Android优化后的web站点，用户不需要下载安装即可访问。一般的Web站点侧重使用网页技术在移动端做展示，而WebApp更侧重“功能”，是基于网页技术开发实现特定功能的应用，必须依赖手机浏览器运行。如果企业的核心功能不多，App需求侧重于信息查询，浏览等基础功能，可以选择WebApp。优点：开发成本低，维护更新简单，支持云修复，用户不用下载更新。缺点：用户体验不佳，页面跳转迟钝，页面交互动态效果不灵活。2、NativeApp（原生App）：原生App是基于智能手机操作系统（现在主流的是ios和Android）用原生程序编写运营的App。优点：原生App基于本地操作系统运行，其兼容能力和访问能力

更好，拥有zuijia的用户体验、zuihao的交互界面，缺点：开发难度最大，开发成本和维护成本最高的App。

3、HybridApp（混合App）：是指半原生半web的混合类App，同时采用网页语言和程序语言进行开发，通过不同的应用商店进行打包分发，用户需要下载安装使用。NativeApp是现在的主流应用，大型的App如淘宝 / 掌上百度 / 微信都是走的HybridApp路线。优点：HybridApp兼具NativeApp良好的用户交互体验和webApp跨平台开发的优势，因在开发过程中使用网页语言，所以开发成本和难度大大降低。明确了有哪些类型，我们就可以聊一聊不同类型所涉及的技术了，并说一说相关的语言（正题开始）。