

# 什么是公链？开发DAPP有什么好处呢？

产品名称	什么是公链？开发DAPP有什么好处呢？
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区瑞和路1号2栋301室
联系电话	14776427336 14776427336

## 产品详情

根据分布式账本记账开放的权限不同，\*\*\*可分为公有链、私有链及联盟链。目前国内联盟链是众多大公司采用的\*多的链。

但是\*近两年，也有众多小伙伴投入公链中，\*\*DAPP应用。那么什么是公链呢？

公链，是一种开放、去中心化的\*\*\*网络，它允许任何人都可以加入并参与到网络中，同时可以查看和验证网络上的交易。公链通常没有中心化的控制机构，而是通过共识机制来保证网络的安全性和可靠性。

公链包含了\*\*\*去中心化、安全、开源等特点。且公链作为公共的\*\*\*平台，拥有多种技术工具，如智能合约、算法、共识机制等，帮助不同的项目在公链上\*\*属于自己的应用。

而DAPP便是由智能合约编写，并运行在\*\*\*上。每一个Web3中的DAPP都可以大概映射到Web2中的APP，都是为了解决用户的某类需求而产生的应用程序。

并且不需要中央授权即可运行，能够允许用户和提供者之间的直接交互。其中特点包含了：开源自治、机制透明、资产确权等，可以给用户带来更公平、隐私更安全的互联网体验。