

区块链的发展已经十年了。区块链技术给政治、经济、文化带来了巨大的影响。区块链的发展阶段可以分为：以比特币为代表的1.0加密货币时代、以以太坊为代表的2.0智能合约时代、区块链技术应用的3.0时代。。

那么区块链技术的应用是什么呢？DAPP和it是什么关系？

意义上的差异

当我们看到DAPP的时候，我们很自然的认为它一定和我们熟悉的APP有关。但是它们在含义、技术、应用上有什么区别呢？

Let&#039；让我们先了解DAPP是什么意思。APP是Application这个词的缩写，意思是应用。DAPP就是DAPP。d是英文单词decentralization的首字母，即分散应用，也称分布式应用。

BTG(bt狗游戏盒子官网下载)DAPP被认为开启了区块链3.0时代。运行分布式网络时，用户&#039；个人信息和隐私可以通过智能合约的去中心化操作和自动运行得到安全的保存，这是区块链世界提供的一种服务形式。。

对比大家熟悉的APP，两者的原理其实是一样的。但是APP搭建在IOS系统或者Android系统上，是集中式系统；DAPP是基于底层分布式系统和共识机制的去中心化分布式应用。

有人说，我不&#039；我不知道该谈些什么，也不知道该集中注意力。那可以理解为：把我们目前依赖IOS和Android系统打开的APP拿出来，它还在区块链系统上。结合智能合约，它成为DAPP。

技术差异

我们都知道任何应用程序都可以在操作系统上运行，但它可以&#039；不要直接在裸露的金属上运行。

什么是OS？OS操作系统，翻译成中文，就是操作系统。操作系统是管理和控制计算机软件和硬件资源的计算机程序。，是直接运行在&quot裸机&quot。任何应用程序都必须得到操作系统的支持才能运行。举个最简单的例子，IOS和Android系统都是OS。如果离开IOS或者Android系统，你开发的APP还能用吗？答案是否定

的，所以除了OS，只靠开发技术，APP只是一个漂浮的纸上谈兵，没有任何实用性。

不同的发展议程项目采用不同的基本区块链发展平台和共识机制。这里说的不同的底层区块链开发平台，就像手机的IOS系统和Android系统一样，是每个DAPP的底层生态开发环境。。DAPP是从底层区块链平台的生态中衍生出来的各种分布式应用，也是区块链世界的基础服务提供商。DAPP在区块链，就像APP在IOS和Android一样。dapp的实际应用

目前，市场上的区块链DAPP可以分为两类：一类是“区块链游戏”另一个是“手机挖矿”。

最著名的“区块链游戏”是2017年基于以太坊开发平台的以太坊CryptoKitties。

“手机挖矿”以工信报布洛克城为代表。

CryptoKitties以太坊猫，由设计工作室AxiomZen打造，是一款虚拟养猫游戏。它于2017年11月28日在区块链以太坊注册。玩家可以买卖和繁殖不同种类电子宠物小猫。

cryptokitties里的每一只猫都是独一无二的。每只小猫有256组基因。不同的基因组合会让小猫有不同的底色、外貌和条纹。甚至隐性基因的设计。玩家可以给自己的小猫起名，通过各种营销手法让它们更好看。

买卖猫已经成为CryptoKitties的一大特色。CryptoKitties是基于区块链的。全世界的玩家都可以自由交易自己的猫。由于大量数字加密货币爱好者的追捧，游戏上线后像病毒一样传播，一度造成以太坊的网络交易拥堵。市场上最昂贵的猫的最高出价是340万美元。

之后的一系列区块链宠物游戏，如百度莱茨狗、小米加密兔、网易招财猫等，无疑蹭了一波以太坊猫的人气。

工信宝布洛克城目前是一个“手机挖矿”基于GXChain底层模块的DAPP。。用户下载后可以用手机挖矿。

布洛克城模拟虚拟城市。每个用户都可以成为布洛克城的居民，在链上注册一个可信的身份。换句话说，用户可以在布洛克城创建一个独特的区块链身份。并通过区

区块链存证，确保你的身份信息是真实的。以后可以在布洛克城社交，购物，交易。同时，布洛克城也提供了赚取收入的机会。由“挖掘宝藏”，可以不断获得GXS币等各种奖励。

## 磷酸二铵发展前景

目前以区块链技术为基础的DAPP还处于探索的初级阶段，没有大规模实际应用价值的DAPP。但不可否认的是，区块链科技给我们带来了巨大的想象空间。从目前的情况来看。建立一个完全去中心化的App至少需要几年时间。

手机应用将人们带入了移动互联网时代。手机app经济的兴起改变了很多人的生活习惯。。从点外卖、看电影、打车、骑行、网购、社交、工作、资讯、视频，手机应用带来的便利从不同维度不同程度地改造了我们的商业、生活和工作。

DApp能否打败App还是未知数但是DAPP的发展是必然趋势。App的开发首先需要融资；然后招人开发运营。DApp是传统App和区块链结合的产物。更像是众筹模式，分享模式，去中心化模式。第一，赞助商或组织写白皮书。，明确的共识机制和令牌分配和激励机制。持有代币的人就是股东，直接关系到DApp的利润(或者说用户就是股东)。DApp持有的代币可以像股票一样买卖，也可以在受支持的交易所交易。所以持有这个DAPP令牌就相当于拥有了主人的股权。可以想象，未来各个领域都会有DApp，每个人都会被令牌分类分组。

行业内的技术人才需要潜心研究。。这个阶段可能不是推广产品的合适时机。我们更应该关注那些从根本上解决问题的团队。应用开发者要尽力设计商业模式，体验用户。

(作者：区块链头条V，内容来自外链的开放内容平台“GetNo”  
t