

DAPP是什么意思？许多人不#039；这个标题我看不懂，但是我相信大家都很熟悉app，app是客户端应用，是application的简称。。其实Dapp是分散应用的缩写，即分散应用，也称分布式应用。边肖将为大家解释dapp是什么。希望币圈新手通过本文的介绍，能理解dapp是什么意思。

dapp是什么意思？

DAPP是从底层区块链平台衍生出来的各种分布式应用，是区块链世界的一种服务提供形式。它被认为是区块链3.0时代的象征。。

Dapp之于区块链，就像app之于Android和iOS，是应用与底层环境的关系。目前，区块链有三种主流的Dapp开发。分别是：ETH(以太坊)、EOS(柚子)、TRON(波场)。这些类似于安卓系统分成不同的rom，比如华为#039；sEMUI，小米#039；sMIUI，OPPO#039sColorOS等等。简而言之DApp是区块链系统上的一个应用，我们用起来和普通App没太大区别。

DAPP的功能：

我们使用的APP可以解决我们衣食住行，甚至娱乐的需求。然而，一些app暴露出泄露用户隐私、出售用户数据、强制安装付费应用等负面问题。这些app的用户数据和操作记录都存储在集中式服务器中，app开发者可以直接获取用户#039；并非非法获利。这也反映了App过于中心化的问题。区块链具有去中心化和不可篡改的特性，这使得Dapp也具有这样的特性。那么基于区块链的Dapp能解决什么问题呢？

1. 信任问题

智能合约的去中心化技术在DAPP中应用广泛，可以解决用户和Dapp开发者之间的信任问题。

智能契约(Smartcontract)最早是由计算机科学家、法学家和密码学家NickSaab在1996年提出的。更准确地说它出现在比特币和区块链时代之前。他对智能合约的定义是这样的：

智能合约是一组以数字形式定义的协议，包括合约参与者可以执行这些协议的协议。智能合同的基本思想是我们使用的硬件和软件中可以嵌入各种各样的合同条款，这就使得攻击者需要付出巨大的代价进行攻击。

简而言之就是将协议代码写入智能合约，然后在满足一定条件后自动执行合约内容

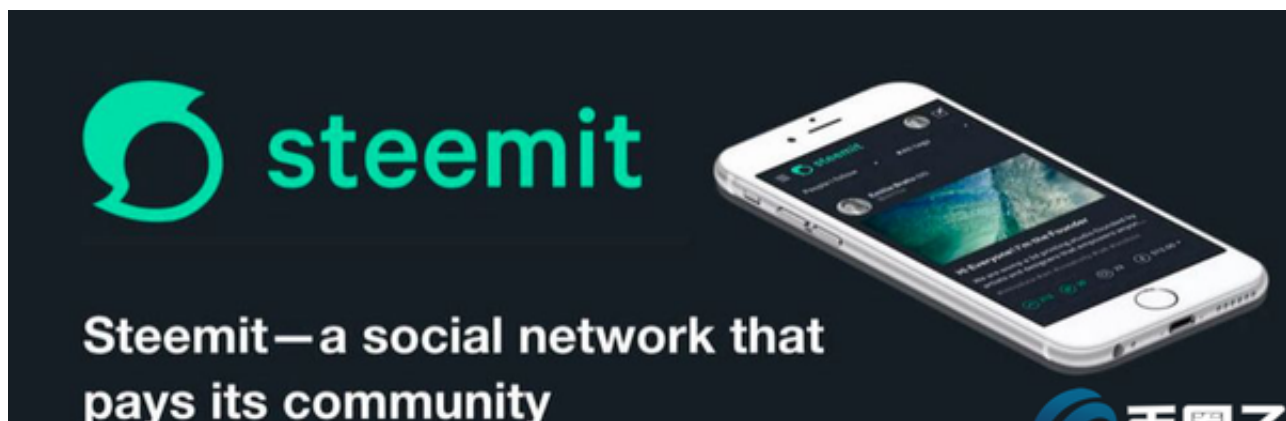
。。智能合约在代码层面实现了契约的可信和透明，保证了去中心化，即代码即法律。

当我们使用币安、火币、OKEX等集中交易所时。在这些交易中，你需要相信你自己的BTC、瑞士法郎和其他货币。因为不受监管，他们将面临严重影响用户安全的风险；资产，包括内部运营风险、黑客攻击、商业道德风险和资产盗窃。最著名的事件是门头沟事件。由于交易所存在漏洞，被黑客利用，导致85万比特币被盗，直接引发了当时比特币价格的大幅下跌。

门头沟事件后，部分用户开始不信任集中式交换，开始将兴趣集中在分散式交换上。。于是基于以太坊的IDEX、基于EOS的Newdex(很多人认为Newdex是集中式交易所)等分散式交易所应运而生，与Coin安，霍比，欧克斯。这些分散的交易所使用智能合约进行资产托管。

智能合约的资产托管保证了分散的、不可信的资产的安全交易。在去中心化的exchangeDapp中，用户完全控制自己的资产。任何交易和转账都由用户控制，交易所可以；不碰你的资产，大大降低了与交易所的信任风险。

2. 用户动机



Steemit是一个内容社交Dapp。Steemit作为一款基于Steem公链的Dapp，在业界有着极高的知名度。用户可以分享文章、视频、图片、绘画、照片等。上传作品后，用户会进行投票，决定上传的质量，上传者可以获得相应的令牌。

与Instagram、Twitter等其他内容平台相比，Steemit上的用户可以通过自己的贡献获得相应的回报，可以有效鼓励用户参与内容建设。

dapp是什么意思？一般来说，dapp是一个去中心化的应用。dapp继承了传统app的优点，结合了区块链的特点。Dapp更像是一种创作模式，一种分享模式，一种

去中心化模式。通过本文的介绍，币圈新人对dapp有了解吗？想了解更多，可以关注更多相关内容报道！