

dapp是什么意思？看到这个标题，很多都不理解，但是对于app相信大家还是非常熟悉的，App是客户端应用，是application的简称。其实Dapp是 Decentralized Application 的缩写，即去中心化应用，也称分布式应用，小编接下来就为大家通俗的讲解dapp是什么？希望币圈新手通过本文的介绍，能够对于dapp是什么意思有所了解。

dapp是什么意思？

DAPP是在底层区块链平台衍生的各种分布式应用，是区块链世界中的服务提供形式。它被认为是开启区块链3.0时代的标志。

Dapp之于区块链，就像App之于Android和iOS，都是应用程序和底层环境之间的关系。目前主流的Dapp开发区块链有三家，分别是：ETH(以太坊)、EOS(柚子)、TRON(波场)。这些就跟Android系统分不同的ROM类似，比如华为的EMUI、小米的MIUI、OPPO的ColorOS等等。

总之，Dapp就是区块链系统上的应用程序，我们使用起来和普通App并不会有太大的差别。

Dapp的作用：

我们使用的App能为解决我们的衣食住行，甚至娱乐等需求，但存在一些App被曝出泄露用户隐私、售卖用户数据、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被储存在中心化服务器中，App开发商能够直接获得用户的信息和数据，进行非法牟利，这也反映了App过于中心化的问题。区块链有着去中心化和不可篡改的特性，使得Dapp也同样具备这样的特点，那么基于区块链的Dapp能解决什么问题呢？

### 1.信任问题

Dapp中广泛使用了智能合约这一去中心化技术，这能解决用户和Dapp开发商之间的信任问题。

智能合约是由计算机科学家，法学家及密码学家尼克·萨博在1996年首次提出的概念。更确切的说，它是出现在比特币和区块链时代之前的，他对智能合约的定义如下：

一个智能合约是一套以数字形式定义的约定，包括合约参与方可以在上面执行这些约定的协议。智能合约的基本思想是，各种各样的合约条款可以嵌入到我们使用的

硬件和软件中从而使得攻击者需要很大的代价去攻击。

简而言之，就是将协议代码写进智能合约里，然后一定的条件后自动执行合约内容。智能合约在代码层面实现了合约的可信性和公开透明性，确保去中心化，即code is law(代码即法律)。

我们在使用币安、火币和OKEX等这些中心化交易所的时候，需要将自己的BTC、ETH等这些币托管在这些交易所中，由于他们不受监督，就会面临包括交易所内部的运营风险、黑客攻击、商业道德风险、资产盗用等严重影响用户资产安全的风险。最著名的莫过于门头沟事件，由于交易所存在漏洞，被黑客利用，导致85万枚比特币被盗，直接引发当时的比特币价格大跳水。

门头沟事件之后，一些用户开始不相信中心化交易所，开始将自己的兴趣放在了去中心化交易所上。所以基于以太坊的IDEX、基于EOS的Newdex(也有不少人认为Newdex是中心化交易所)等等这些去中心化交易所应运而生，与币安、火币、OKEX等主流中心化交易所的集中化托管方式不同的是，这些去中心化交易所则是采用智能合约来进行资产托管。

智能合约的资产托管，它保障了去中心化去信任化的资产安全交易，在去中心化交易所Dapp中，用户是完全控制着自己的资产，任何交易和转账都是由用户控制，交易所也不能动你的资产，极大程度减少了与交易所之间的信任风险。

## 2. 用户激励

Steemit是一个内容社交Dapp，作为基于Steem公链开发的Dapp，在业内拥有极高的人气。用户可以在上面分享，文章，视频，图片，绘画作品，摄影作品等等。上传完作品之后，通过用户投票，决定上传质量的高低，上传者从而获得相应的代币。

跟Instagram、Twitter其他内容平台相比，Steemit上的用户能通过自己的贡献而获得相应的回报，能够有效地激励用户参与内容建设。

dapp是什么意思？总的来说，dapp就是去中心化应用，dapp在继承传统APP的优势之后，再结合区块链的特点而形成的，dapp比较像是众创模式、共享模式、去中心化模式。通过本文介绍，币圈新手对于dapp有所了解吗？如果想要了解更多相关知识，可以关注后续更多相关内容报道！