

web1.0是互联网的初级阶段，是传统信息化向互联网信息化的过渡阶段。信息化的主要形式是通过互联网实现传统媒体中的信息。用户参与Web1.0的形式似乎是传统的阅读、观看和收听媒体。参与的方式主要是信息的接受者。说白了，用户参与Web1.0，主要是阅读、倾听和行为，信息是单向的。

Web2.0是互联网的中级阶段，这个阶段的主要特征是交互。用户不再只是信息的接受者，而是使用者；阅读或观看、讨论、购买等行为形成大数据资源库。但是，这个资源库的拥有者和使用者仍然是中心化的平台或媒体。在Web2.0中，用户可以立即获得信息，还可以和媒体、平台互动，和其他用户互动，从而形成信息的双向流动。

Web3.0的核心特征是去中心化，一个由用户产生的一系列数据组成的资源池；行为。它不是由一个集中的平台或媒体控制的，而是大众的共同所有权和使用权。

在Web1.0中，平台向用户传播知识、提供信息等。

在Web2.0中，用户和平台同时传播知识，销售商品，向用户提供信息。在这个过程中，平台通过数据采集、算法处理等集中功能为用户提供信息和服务，同时盈利。

在Web3.0中用户传播知识，销售商品，向用户提供信息。Web3.0中的数据采集和算法处理是以去中心化的方式进行的，任何人都有机会参与到提供信息和服务的过程中，同时也有机会获得利益。

通俗的说，在淘宝、知乎这样的平台中用户提供的数据是淘宝和知乎掌握的，如何将这些信息展示给用户也是淘宝和知乎决定的。

在以区块链为核心的去中心化网络Web3.0中，参与者可以参与数据的记账、存储和管理，并获得收益。这个过程其实就是我们常说的挖矿。数据是共享的，任何人都都有权利调用数据，在此基础上开发产品，并可能获得利益。

? Web3.0的横向剖析：Web3.0与区块链的关系

最后一部分主要讲了从Web1.0到Web3.0的演进，相信大部分朋友应该早就知道了。但是因为Web3.0的核心特征是去中心化，所以一提到去中心化，很多朋友会直观的联想到区块链。

很多朋友还没有搞清楚Web3.0和区块链的关系。Web3.0与区块链有着密切的关系，但Web3.0不等于区块链。区块链是一个去中心化的信息网络。区块链生态包括基于这种分散数据库的协议和应用。Web3.0比区块链生态更大，因为Web3.0需要更多的内容，比如去中心化存储，需要更多的技术，比如人工智能技术。。因此，Web3.0应用程序可以包含比区块链应用程序更多的内容。

因此，区块链是Web3.0的核心和关键组件，但不是唯一组件。

? Web3.0的布局？

以下为小蜜蜂不完整的整理：

[XY002][XY001]与Web3.0相关的技术和项目有很多，Burt'为下面的分析提供一些依据。

? 现在Web3.0处于什么阶段

让'；咱们先说结论。Web3.0现在离2019年下半年的Defi比较近，处于起步阶段，有一定热度。

从市场认知来看，有人说没有'；我不明白Web3.0是什么。我不'；我不明白Web3.0和区块链的区别。另一部分认为这只是另一个概念。

从生态产品来看，Web3.0的基础设施已经比较成熟，以太坊即将变身为多个POS共识、逐渐繁荣的Layer2网络。稳定发展的BSC，生态创新发展的solana.....分散存储也可以完成NFT文件的存储。但是顶级应用的开发还是很绿色的。首先是

大部分Web3应用的动机和卖点仍然是赚，给用户带来更多赚钱的机会而不是利用去中心化给用户带来体验。

第二，更多的应用还是属于准Web3应用。。应用资金和NFT都存储在区块链，但是应用的具体数据还是存储在developer'的集中式服务器，如stepn'的运动数据，而用户'；s的运动轨迹、频率等数据还是集中的。即使steem

这样，用户的每一个操作每一次你的喜欢(或踩)、转发和评论，都会被写进steem区块链。steem上的图片和媒体仍然使用集中存储。

所以，Web3还处于早期胚胎阶段。开放式coinmarketcap平台看一下web3标签页，我们会发现大部分项目都是底层基础设施，真正的Web3应用很少。

? 写在最后

web3.0意义重大。

一方面，Web3.0的发展去中心化的信息网络将给信息技术、金融和社会带来更丰富的体验；另一方面，Web3.0一旦有了革命性的创新，可能会刺激社会经济发展，从而大概率减缓甚至阻止迫在眉睫的经济衰退。

然而我#039；恐怕Web3.0的发展不会像Defi那么快。一方面，Defi的核心是经济模式，创新发展门槛低，所以可以快速发展；另一方面，Defi的主要数据只是资金流，所以对底层的承载能力要求相对较低。。Web3.0是一个更复杂的应用，涉及更多元化的信息和生态，所以它的应用创新和开发，以及底层配套设施的完善都需要更长的周期。

Defi从萌芽到繁荣，用了半年到一年半的时间。Web3.0呢？