

大家好，今天小编来为大家解答币看 全球区块链峰会这个问题，币看全球区块链峰会很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [什么是区块链？](#)
2. [AI和区块链哪个发展前景会好一些？](#)
3. [什么是“区块链”？](#)
4. [当下最红火的区块链平台有哪些？](#)

什么是区块链？

它是建立信任的机器。

区块链是一个开放的网络账本，起源于比特币，它是比特币的底层技术。在比特币的交易中，比特币的交易的全部信息被打包到一个“区块”中进行存储，随着信息交流的扩大，一个个的“区块”相互连接，就形成了“区块链”。以比特币为代表的数字货币是一种点对点的电子现金系统。其中，每次交易都会对网络里所有的参与者进行广播，并且经过所有参与者确认后交易才能完成，并且被计入账本中，这种账本就是“区块链”。

由此，“区块链”具有三个核心特征——去中心化、去信任化以及不可篡改。

去中心化

比如你在京东上买手机，虽然你只是在和卖家交易，但这个过程不得不涉及你和卖家之外的第三方，你和卖家都要向这个第三方提供多余的信息，如果京东这个平台出现问题时，交易就无法完成，或者买卖双方的信息可能泄露。在“区域链”交易过程中，由于双方是点对点直接交易，所以无需经过任何中心化权威机构，实现了交易和信息传播双重去中心化。

去信任化

任何形式的信用货币都是国家通过法律制定的一种法定货币，都在中央银行的控制之下，具有强制使用性和国家信用背书，但是法定货币不是货币形态的终点。比特币等数字货币通过应用区块链技术，在全世界自由流通。数字货币的发行、交易和消费不经过银行系统或可信第三方担保，没有发生过任何严重欺诈行为，为区块链后期发展提供了良好证据和经验支撑。

不可篡改

区块链中任一区块都记录这上一区块的全部信息，任何一笔交易都可以追溯，任何节点上都保留着完整的区块链。因此，任何活动都将在区块链上留下难以销毁的痕迹。

AI和区块链哪个发展前景会好一些？

理论上讲AI（人工智能）只有和区块链技术结合，才能真正发挥机器的主观能动性。

目前来说确实人工智能的规模门槛低，可以在很短的时间看到效果，所以很多人会更认可人工智能。而区块链技术由于想象空间巨大而引得资本疯狂涌入，以至于被传销利用，出现了很多问题。

但是笔者需要指出的是，人工智能的本质仍旧是机器学习，属于生产力范畴，而区块链技术在改变储存方式的同时也在通过变革价值传递方式和信息确认方式而在改变着生产关系，可以说人工智能是人类由智人向神人转变的必经之路，而区块链则是人类离开地球，进行星际殖民的技术前提。

什么是“区块链”？

我不是计算机技术专家，以下对区块链的介绍来自阅读和专家朋友的评论，仅供参考。

如果要用一个词来解释区块链，那就是：分布式记账。

要理解一下这个词是什么意思，就需要先理解，传统的记账都是有一个中心的。比如银行，你从银行存款取款，通过银行借钱给别人，都是以银行为中心，所有这些交易都建立在银行的信用之上。那如果银行耍赖呢？或者更严重，国家耍赖呢？国民党在统治中国大陆的末期滥发金圆券，以及魏玛德国和津巴布韦的恶性通货膨胀，搞得货币没有卫生纸值钱，都是非常著名的例子。

金圆券

区块链针对的，就是这个问题。他们认为，去中心化的记账才是不可修改，不可抵赖的。怎么实现去中心化记账？基本的思想是，所有的用户都存储下所有的交易记录，通过数学方法，让非法修改账本变得非常困难。这样一来，就保证了账本的可靠性。

具体而言，所有用户通过穷举随机数变量，第一个得到特定要求哈希函数值（Hash）的用户将有权记账该轮交易，并获得对应的比特币奖励。以数据块（block）的形式进行传输，并以末端追加的方式将数据块连成链状（chain），因而叫做区块链（blockchain）。

听了介绍，你也许会感到这种思想很有意思，但并不像宣传得那样激动人心，那样有革命性。你的感觉是对的。实际上，区块链的基本逻辑就有些绕不过去的问题。

例如，目前完整的比特币公共账本大小已经超过150G，并以每年数十G的速度快速递增——仅仅为了支持500万用户每年3000万笔交易。如果有朝一日其处理量与目前的支付宝比肩，那每年比特币账本的大小将增加超过500T。这相当于把支付宝服务器的存储数据在所有用户的个人电脑上进行备份，——你会觉得这是个好主意吗？

又如，在传统的银行体系中，如果你把密码丢了，并没有什么了不起，向系统及时申报就是了，你的财富不会消失。但在区块链体系中，如果你把密码丢了，那么这就是个巨大的麻烦，你的货币就找不回来了。不开心？意不意外？

当下最红火的区块链平台有哪些？

感谢悟空问答邀请！欢迎点击右上角关注【令牌屋】，我们提供好玩、有趣的区块链音频电台节目。

楼主问的“区块链平台”不是很理解这个意思，我暂且就理解为公链吧。

比特币

作为区块链的鼻祖，比特币本质上是基于区块链技术诞生的电子货币（你可以理解为货币本身也是一种应用），在区块链领域拥有最广泛的人群基础和共识。目前围绕比特币也有很多项目方在为其赋能，旨在摆脱电子货币的限制，如RSK项目，通过侧链的方式让比特币也支持智能合约。

以太坊

最早支持智能合约的区块链平台，同样拥有广泛的人群基础和共识。基于以太坊上的去中心化应用（DAPP）占到近乎100%的份额，比如前年大火的游戏《以太猫》。不过以太坊目前面对的问题是采用类似比特币的POW机制，经常产生交易拥堵，这极大的限制了以太坊公链的发展。不过以太坊团队有计划的通过分片、POS来提升以太坊的可扩展性。

EOS

由原比特股创始人BM创建的项目，采用DPOS共识，极大的提升了交易速度，这也为EOS的公链生态提供了最根本的基础。在全球范围内拥有大量的开发团队基于EOS开发DAPP，当然现在在其生态上，博彩类应用占据主导，相信未来会朝着游戏等多元化方向发展。

波场

由一个90后国人孙宇晨创办的区块链公链，同样采用DPOS共识，具备较强的可扩展性。波场曾一度被认为是空气项目，但是随着波场主网的上限，以及孙宇晨的疯狂营销，波场的DAPP生态也同样不可小觑，截止到3月中，波场的DAPP数量达到了200多个，可以说跟EOS不分仲伯。

总结来说，比特币本身就很火，但“算不上平台”；以太坊是曾经的“区块链平台王者”，但因可扩展性原因以及后来者EOS、波场的介入，目前呈现萎缩趋势，但我相信只是暂时性的。（之前看了一组数据，说现阶段以太坊DAPP数量占40%，EOS30%，波场30%），基本上可以体现出区块链平台的火热程度。

关于本次币看 全球区块链峰会和币看全球区块链峰会的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。