

最近有很多小伙伴问了关于全球三大公链的问题。边肖结合多年经验，整理了一些与全球三大公链相对应的信息，与大家分享。

公信链是国内公认的三大公信链之一。公信链GXChain是服务于全球数字经济的基础链，旨在打造可信数据的价值网络。一般认为国内三大公链是量子、小蚁、公信宝。，即所谓的"国产三宝：量子、小蚁、公信宝"

区块链的三大公链指的是BTC，ETH、ADA

区块链公链又叫区块链公链，意思是任何人都可以随时读取系统中的数据，公链往往是完全去中心化的，使得所有的人和机构都无法控制或篡改链上的数据。

扩展信息：

区块链是信息技术领域的一个术语。本质上，它是一个共享数据库，存储在其中的数据或信息具有"不可伪造性，"在整个过程中留下痕迹"，"可追溯性"，"公开和透明"和"集体维护"。基于这些特点，区块链技术奠定了坚实的"信任"基金会，创造了一个可靠的"合作"机构，具有广阔的应用前景。

类型

1. 公共区块链

公开区块链是指世界上任何个人或团体都可以发送交易，并且交易可以被区块链有效确认，任何人都可以参与其共识过程。大众区块链是最早的区块链。，这也是应用最广泛的区块链。每一个比特币系列的虚拟数字货币都是基于公共区块链的，世界上只有一个区块链对应这个货币。

2. 联合(行业)区块链

行业区块链：一个群组指定多个预选节点作为记账方，每个区块的生成由所有预选节点共同决定(预选节点参与共识过程)，其他接入节点可以参与交易。但无论记账流程如何(本质上还是托管记账，只是变成了分布式记账，如何预选节点数量，如何确定每个区块的记账人成为区块链的主要风险点)，其他任何人都可以通过区块链的开放API进行有限的查询。

3. 私人区块链

私人区块链：只使用区块链的总账技术记账，可以是公司，也可以是个人，享有本区块链的独家写权限。这个链与其他分布式存储方案没有太大区别。传统金融想实验私有区块链，而公有链的应用，比如比特币，已经产业化，私有链的应用产品还在探索中。

1号，以太坊(ETH)

No.2, LittleAnt(New)

No.3, Quantum(QTum)

[XY001]No.4, EOS[XY002][XY001]No.5, Quark(QKI).

Extendeddata.

1. 量子致力于构建另一个不同于比特币和以太坊的区块链系统，希望通过价值转移协议实现点对点的价值转移，拓展区块链技术和应用的边界。看来这绝对是一个高大上的定义。
2. 量子的技术设计主要在于它的兼容性，包括以太坊和比特币的兼容性和量子的向下兼容性，以及量子的模块设计和共识机制。量子采用创新pow的共识机制，即pow。
3. EOS的创始人就是大名鼎鼎的BM。Bitstock、steem等。都是由这个人建立的。网上最火的是BM塳与上帝的对话。BM犀利的问V神如何解决以太坊的扩张问题，可见其名气之大。。然而，EOS最具话题性的一点是其大量发行和长达一年的众筹时间。
4. 作为一个调用以太网广场的公共链，EOS最大的技术特点是它可以简化用户帐号的生成和管理，并恢复它们。在用户看来，这提高了安全性，号称支持百万tps的交易速度也赚了大众塳的关注，因为它没有比特币和以太坊那么快。
5. 小蚂蚁是中国最早的区块链项目之一。其白皮书的定义是：以区块链技术为基础，将物理世界的资产和权利数字化，通过点对点网络将登记发行、转账交易、清算交割等金融服务去中心化。。小蚁可用于股权众筹、P2P网贷、数字资产管理、智能合约等领域。
6. 比特币可以说只适用于加密货币场景，而以太坊可以解释为区块链智能合约。图灵完备性，支持智能契约。它创建了可以在各种商业和非商业环境中实现的复杂

逻辑，隐藏了底层技术的复杂性，并允许应用程序开发人员将更多精力放在应用程序逻辑和业务逻辑上。

7. 以太坊的缺点在于扩展性差。与比特币一样，它也面临着每笔交易都需要网络中的每个节点来处理的困境。2000tps的交易可能会导致以太坊链条上存储的快速增长和拥塞。应用访问多了，后期可能会更拥堵。。幸运的是，以太坊的所有节点只需要存储状态，而不是完整的区块链。

8. 虽然以太坊的交易越来越拥堵，但其在平台上的价格却一直在稳步攀升，万元大关也已被打破。即使未来以太坊的拥堵问题无法解决，它的投资价格也不会低。

都看过了吗？相信现在你对全球三大公链已经有了初步的了解！你也可以收集网页来获得更多关于世界的知识' ; 三大公链！区块链，虚拟货币，我们是认真的！