

大家好，今天给各位分享topc区块链前景的一些知识，其中也会对top50区块链排名前50名进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

1. [igpc靠谱吗](#)
2. [区块链难不难学](#)
3. [在it行业发展，未来有前途吗？](#)
4. [比特币暴跌，监管更严厉了，但为何区块链技术反而成为热点？](#)

igpc靠谱吗

是靠谱平台。

IGPC团队来自新加坡IGPC实验室，核心技术来自Gauss自研的跨链技术，在技术上已经走向最前沿。IGPC目标是利用区块链技术为分布式商业落地赋能，至今已经为目标达成做出了极为扎实的奠基。IGPC正在走向商业的各行各业中。选择IGPC是因为：

IGPC拥有深厚的技术底蕴，是真正的使用跨链功能做分布式商业形态的先行者，技术上领先太多。目前IGPC的核心研发团队也比任何区块链生态项目方都多。

IGPC团队发展路线清晰，可长期关注。IGPC核心团队早在去年就公布了IGPC的发展路线，从路线上看，项目发展和迭代都非常快，正在逐步落实IGPC大生态的愿景。Polkadot,COSMOS等其它跨链生态目前在进度上已经严重落后于IGPC了。

区块链难不难学

难学。

区块链技术是一个非常复杂的技术。当然不算太好学。因为如果十分好，虚的话也不会那么的有含金。但是学历不高的人也是可以学的，因为像这种学习也是靠天赋的。

区块链是一个信息技术领域的术语。从本质上讲，它是一个共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。基于这些特征，区块链技术奠定了坚实的“信任”基础，创造了

可靠的“合作”机制，具有广阔的运用前景。

在it行业发展，未来有前途吗？

IT已经成为每一个行业未来发展不可或缺的基础设施

IT行业未来的发展到底怎么样？我相信不必我再多说了，下面的回答就已经佐证了这一点，大家都开始认识到IT已经成为每一个行业未来发展不可或缺的基础设施，而对于IT行业本身而言，AI，物联网，智能制造等新的IT技术会成为未来的趋势，为不同行业进行赋能；对于个人而言，无论是工作还是生意，都离不开线上，我相信这也是为什么这么多人使用自媒体，使用视频来发展生意，或者说打造个人品牌的原因。

人工智能的发展已经成为国家战略，这是毋庸置疑会发展的越来越好的，随着技术的成熟，它会落地到更多的行业，像无人驾驶，就是人工智能应用的之一，还有医疗的AI辅助问诊,安防的AI智能电子眼等等。

前段时间，大家都在讨论5G，相信大家也有看到很多博主，已经测试了5G的速度，这种网络的速度，可以让通讯之间的延迟变得越来越小，这里的通讯不仅仅指的是人与人之间的通讯，还有人与物之间的通讯，那物联网会随着5G的普及真正实现落地，现在其实有很多人已经体验到了物联网，比如我们可以通过语音来控制我们的家电，通过手机来操作空调，这些都是物联网的雏形，现在最主要要实现的是物与物之间的链接，如何让你的空调能够与电视，热水器，电磁炉之间进行通讯。那5G的技术同时也会推动VR的发展，现在我们在各大商场能够通过佩戴眼镜或者商家提供的设备来体验VR，那将来有可能VR这种技术会变得更加有体验感，就像我们在电影里面看到的那种全息投影一样，可以让距离很远的人出现在你的面前，不仅仅止于视频聊天。

上面仅仅是说了部分的IT行业的发展与赋能，那对于个人而言，如何实际的在IT行业发展的过程中也实现个人的成长，第一：参与到这个IT技术的构建中去，比如说可以学习大数据，移动开发，AI智能，这种基础设施的构建，是要求技术门槛的，所以如果确实有这方面的技术了，只要你不挑，工作是一定一定会有有的，同时工资也不会低。第二：运用好这些IT技术，现在几乎所有的大型平台都是免费的，比如微信，微博，头条，抖音等，如何运用好这些平台，其实现在已经形成了一个行业，那对于我们个人来说，运用这些平台去实现商业化，还是个人的品牌化，会变得越来越重要。

这就是我对IT行业未来的发展的一些看法，希望上面的一些分析能够帮助到你。

比特币暴跌，监管更严厉了，但为何区块链技术反而成为热点？

近期，比特币从2万美元暴跌至1万美元，一时比特币市场血雨腥风，引起人们极大关注，中国、韩国、印度等国家也开始采取行动，查处比特币等虚拟货币的交易，关闭交易所、禁止资金转账、查封生产比特币的矿场。

为何一个小小的比特币引发如此多人的关注、使得国家都开始严厉打击，之前不是都有很多虚拟货币，为何政府就是对比特币监管呢？

但与此相反，比特币的底层技术--区块链，反而倍受人捧，很多银行、贸易商纷纷宣布采取区块链技术背书贸易真实背景。那么什么是区块链呢？

我们先说两个案例。一个是津巴布韦的货币发行案例这个国家比较神，不靠经济靠印钞，2009年1月16日，津巴布韦储备银行发行了面值为100万亿的津元纸币，创下了人类历史的货币面值纪录。按照2009年1月15日自由市场的兑换价格，10万亿津元约合30美元。如图：

再说一个美国前纳斯达克主席麦道夫骗局吧。2008年12月，美国华尔街传奇人物伯纳德·麦道夫因涉嫌证券欺诈遭警方逮捕，检察人员指控他利用“庞氏”骗局给投资者造成损失约500亿美元。随后，麦道夫被叛150年监禁！（麦道夫当年70岁），如图：

这两个案例发生的背后原因就是信用机制出问题，一个是国家央行无人监管、一个是社会名流欺诈投资人。

通常人类传统的信用都需要通过一个中心去建立和维护，例如货币基于央行这个中心，企业/个人信用基于若干个征信巨头这样的中心。

最大问题在于，一旦这个中心出现问题，这个信用体系就彻底崩塌，无法挽救。中心化信用体系有不透明、缺少监管的问题，麦道夫案是最典型的例证。

理论上，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。系统中的数据块由整个系统中所有具有维护功能的节点来共同维护，而这些具有维护功能的节点是分布式的，任何人都可以参与。整个系统的运作规则（算法）、数据（账本）都是公开透明的，可即时审计的。

比特币是区块链的第一个应用，但绝不是唯一的应用。

简单地说，区块链就是不再依赖中心化的记账，而是通过一种密码学计算让全网节点随机争夺记账权，争夺到记账权的节点就会被奖励比特币，而记完后的账本发布给全网所有节点保存。如图：

区块链有两个特点：

一是记账权/挖矿，所谓记账权，也就是比特币中的挖矿，其实就是把从上次区块生成后到现在为止的所有交易打包再打上时间戳，向全网公示，51%的节点确认区块有效则该区块就加入到区块链的末端，成为账本的一部分。由于不存在中心，所以记账权是全网争夺的，大家通过计算一道密码学难题，谁先解出来，并获得全网共识，谁就争夺到记账权。因为要鼓励大家参与记账，所以争夺到记账权会有报酬，就是若干比特币。

二是共识机制，就是所有分布式节点之间怎么达成共识，通过算法来生成和更新数据，去认定一个记录的有效性，也是防止篡改的手段。以比特币为例，采用的是“工作量证明”（ProofOfWork，简称POW）。工作量是需要算力的，通过工作量证明，有效的防止了篡改和伪造，因为如果要达到伪造和篡改的工作量，大概需要上亿元成本的算力。

所以这种分布式记账、存储、广播模式就形成了一个具有公信力的开放式账簿，它解决了人与人、企业与企业、国家与国家之间的信任、信用问题。所以可以在很多领域应用，比如商品流通、会计及审计等经济领域，它大大降低了人类社会“信任”的成本，它可以成为一种支付货币，导致政府也不可以滥发钞票。

挑战了政府监管，你说能不被封杀吗？

其实，政府封杀的只是虚拟货币，而在正常的商业区块链技术上，国家还是鼓励创新的，因为区块链技术生成的记账簿解决了商业的“证据链条”的客观传送问题，使得商业欺诈进一步减少。

当然，也有副作用，就是一些靠审计之类为生的中介机构就会失业了！

关于topc区块链前景到此分享完毕，希望能帮助到您。