

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于目前各种区块链币介绍和区块链币种有哪些的相关问题不太懂，没关系，今天就由我来为大家分享分享目前各种区块链币介绍以及区块链币种有哪些的问题，文章篇幅可能偏长，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [都有哪些区块链可以免费挖矿？](#)
2. [国内发行的区块链数字货币有哪些有多少](#)
3. [什么是区块链？区块链与我们普通百姓有什么关系？](#)
4. [有什么靠谱的区域链挖矿可以推荐的？](#)

都有哪些区块链可以免费挖矿？

首家更正一下，不是区块链免费吧，而是说嫁接以区块链技术产品下的某一个代币。

我们所说的挖矿就是挖的区块链产品。现在的区块链，差评有好多比如我百度的网易的360的太多了，大多数都是免费的，只需要手机注册一个账号，开启挖矿，每天收割一次就行，坚持每天收割，要不然会失效。所以就跟签到一样，让大家每天打开软件，收取数字币

数字币现在还没法交易，只能收取。收入的多少跟你注册后，邀请好友数量，认证相关信息有关系。给你推荐几个，试试吧，等到可以交易了，你在玩有点晚了

网易星球，公信宝，百度莱茨狗。遨游共生币，都是手机操作，免费的，反正不花钱，投入点时间就可以了

国内发行的区块链数字货币有哪些有多少

在回答这个问题之前，我们先看一下全球十大主流数字货币？：

- 1、BTC比特币？
- 2、ETH以太坊？
- 3、XRP瑞波币？
- 4、BCH比特现金？

5、EOS柚子币？

6、XLM恒星币？

7、LTC莱特币？

8、usdt泰达币？

9、ADA艾达币？

10、XMR门罗币？

11、DASH达世币

这些主流数字货币没有一个是中国人发明的，只有莱特币的发明人李启威的名字看起来像华人，但其实还是个亚裔美国人。很明显，在数字货币的领域当中，我们目前是明显落后的。

但是，在我国实际上也涌现了许多公有链私有链联盟链和dapp应用等等，令人目不暇接，实在是品种太多了，多到连名字都记不住。据统计，现在国人交易的数字货币中有95%以上是国内人士发行的。

由于国内的数字货币市场尚处于萌芽期，难免鱼龙混杂，抄一份白皮书，找几个人站台就能发币。所以从投资的风险来看，明显高于国外的十大主流数字货币。因为他们的流通性好，持有主流货币也就成为大家的共识。

得益于中国巨大的人口基数，虽然数字货币我们不占优势，但在市场交易量方面，确实是中国人的主场。据了解，现在排名前几位的数字货币交易所都是中国人创立，数字货币的交易量逐年上升，市场行情也比较火热。比如，币安的平台币bnb已经从前几个月上涨到现在近300块钱一个。

最后要提醒一句，数字货币风险很大，入坑请务必谨慎，只看不做是为最佳。

什么是区块链？区块链与我们普通百姓有什么关系？

区块链是什么

区块链本质上是一个去中心化数据库。是一种分布式数据存储，点对点传输，共识机制，加密算法等计算机技术的新型应用模式。

举个例子：

比如说小明找大康借一百块钱，但大康怕他赖账，于是就找来村长做公证，并记录下这笔账，这个就叫中心化。但如果，你不找村长，直接拿个喇叭在村里大喊“我大康借给小明一百块钱！请大家记在账本里”，这个就叫去中心化。

以前村长德高望重，掌握全村的账本，大家都把钱存在他这里，这是过去大家对中心化的信任。现在，大家都担心村长会偷偷挪用大家的钱，怎么办呢？于是大家就给每个人都发了一本账本，任何人之间转账都通过大喇叭发布消息，收到消息后，每个人都在自家的账本上记下这笔交易，这就叫去中心化。有了分布式账本，即使老孔或老周家的账本丢了也没关系，因为老朱、老杨等其他家都有账本。

区块链有什么特点：

去中心化：因为区块链的去中心化，它可以帮助点对点交易，因此，无论你是在交易还是交换资金，都无需第三方的批准。区块链技术不依赖额外的第三方管理机构或硬件设施，没有中心管制，除了自成一体的区块链本身，通过分布式核算和存储，各个节点实现了信息自我验证、传递和管理。去中心化是区块链最突出最本质的特征。

开放性：区块链技术基础是开源的，除了交易各方的私有信息被加密外，区块链的数据对所有人开放，任何人都可以通过公开的接口查询区块链数据和开发相关应用，因此整个系统信息高度透明。开放性比较少被提到，但它也很重要，甚至可以说开放性是去中心化特性的保证之一。

安全：不受任何人或实体的控制，数据在多台计算机上完整复制（分发），攻击者无单一的入口点。只要不能掌控全部数据节点的51%，就无法肆意操控修改网络数据，这使区块链本身变得相对安全，避免了主观人为的数据变更。

不可篡改：信息通过密码学技术进行加密，一旦进入区块链，任何信息都无法更改。

匿名性：除非有法律规范要求，单从技术上来讲，各区块节点的身份信息不需要公开或验证，信息传递可以匿名进行。区块链的匿名性特点，在一定程度上很好地保护了用户的隐私。但是区块链的匿名性也颇具争议，因为它在人们交易、隐私方面起到了重要的保护作用，也为一些违法犯罪行为提供了“保护伞”。

区块链应用领域

金融领域

区块链在国际汇兑、信用证、股权登记和证券交易所等金融领域有着潜在的巨大应用价值。将区块链技术应用在金融行业中，能够省去第三方中介环节，实现点对点的直接对接，从而在大大降低成本的同时，快速完成交易支付。

首先是因为区块链的去中心化特性带来的优势。在传统的金融机构，如银行，老王想给小张转一笔钱，他需要先通过中心机构银行的确认才能把钱转到小张手中，而在区块链网络中，老王不需要通过银行就能把钱转给小张，这不仅提高了交易的效率，还在一定程度上节约了交易的成本。

目前火爆的defi，就是去中心化金融，虽然现在还在初始阶段，各方面都还不够成熟，但相比2017年的1-C-0空气，已经有了一定的落地。

物联网和物流领域

区块链在物联网和物流领域也可以天然结合。通过区块链可以降低物流成本，追溯物品的生产和运送过程，并且提高供应链管理的效率。将物流和供应链行业带入现代化将在全球范围内产生广泛影响。通过降低整体成本并允许物流流程中的实体与更多的个体代理商合作，整个物流将会有全面的改进。这些效率的提高最终将导致在流程的每个阶段节省成本。该领域被认为是区块链一个很有前景的应用方向。

公共服务领域

区块链在公共管理、能源、交通等领域都与民众的生产生活息息相关，但是这些领域的中心化特质也带来了一些问题，可以用区块链来改造。比如，对于普通企业来说，往往最难的就是去政府部门办事，不但需要各种证明文件，而且还需要跑多个部门，不同的部门要求还不一样。主要原因就是原先各个政府部门的数据都是孤立的，彼此不共享，但如果都能在信息高度安全的基础上“上链”，数据实现共享，则办事人就能实现只需在一个部门内解决多数问题。因为所有办事流程交付给智能合约后，后面就可以自动处理并流转，所谓“一网通办”并不再是梦想。

数字版权领域

通过区块链技术，可以对作品进行鉴权，证明文字、视频、音频等作品的存在，保证权属的真实、唯一性。作品在区块链上被确权后，后续交易都会进行实时记录，实现数字版权全生命周期管理，也可作为司法取证中的技术性保障。拿一首歌曲来说，如果原作人申请了该歌曲的版权，但是由于中心化机构存在存储不安全、不公开透明以及易被利益驱使的缺陷，版权可能被他人进行篡改，这样很可能损害了歌

曲原创者的权益，而如果说该歌曲的数字信息及版权信息记录在了区块链上，借助区块链的公开透明以及防篡改性等优势，就能很好地避免版权信息被恶意篡改的情况发生了。

保险领域

在保险理赔方面，保险机构负责资金归集、投资、理赔，往往管理和运营成本较高。通过智能合约的应用，既无需投保人申请，也无需保险公司批准，只要触发理赔条件，实现保单自动理赔。未来区块链作为保险行业重要的基础设施及工具，将与云计算、大数据、人工智能、物联网等众多新兴技术融合，实现更多的保险行业创新应用，构建创新型、平台式的保险服务创新生态体系。在区块链的推动下，未来将出现开放保险。利用区块链技术的开放性，将可改变传统保险业中的“信息孤岛”情况。另外，区块链未来也可提升保险互信、成就保险普惠。

区块链的应用前景巨大，将彻底革新现有价值传递体系在民生的各个领域，未来在区块链都会应用的到，可以想象的是，当社会的各个领域广泛用上了区块链，它将成为信息时代的重要基础设施，能解决很多当前令我们头疼的事儿。

有什么靠谱的区域链挖矿可以推荐的？

根据其他答案发现，很多人提供的挖矿并不是真正意义上的挖矿。

交易挖矿、信息挖矿等，并不是实际上的区块链挖矿。

举例公信宝GXS挖矿方式：

将个人信息上传，供第三方机构或者个人有偿浏览以便获取有价值信息。

并不存在区块链技术，也不是区块链挖矿的本身。

真正区块链挖矿代表：比特币、以太坊。

举例：比特币挖矿，也就是CPU挖矿。

最初理念是通过全球各地的计算机的cpu进行大量运算，虽然很多运算是无意义的，

但有部分有价值信息通过各地的CPU来进行传输，这也就是区块链的构成。

假设有10000个CPU在挖矿，也就是这些CPU之间在进行传输数据，达到某一个区块的节点，挖出的块，就会进行奖励。而这个奖励只会给最后一个区块挖出者，其他人就不会享受任何收益。为了公平，有了矿池的出现。

矿池：将N个挖矿者汇集，一起挖矿，拿到的区块奖励进行平均分配。

这样只要有了CPU矿机和矿池连接，只要挖矿就会产生收益，挖比特币收益就是比特币了。

上图就是比特币矿机，算力板代替了CPU。

下图就是以太坊矿机，采用GPU挖矿，也就是显卡。

主流的2个挖矿币种就是样进行挖矿，不过很难以接受的事情是：

以上2个挖矿收益在0.65电费的情况下，比特币每天赔5块，以太坊每天赚2块。

比特币的矿机型号是S9，目前4000左右一台。

以太坊的矿机型号是570显卡，目前6000左右一台。

由于虚拟货币整体价格的下跌，挖矿几乎无利可图。

以上才是真正意义的虚拟货币挖矿，其他所谓挖矿只不过在蹭热度罢了。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！