

拥有多年的区块链服务经验，为用户提供专业的服务信息，下面介绍加密市值的分类有哪些，以及市值排名第三的加密数字货币，选择可以为您随时随地解决玩币中所遇到的各种问题，让你不再为职称评级繁琐事务而烦恼。

加密技术分为私用密钥加密技术和公开密钥加密技术。其中私用密钥加密技术中最具有代表性的算法是IBM公司提出的DES算法、三重DES算法（是DES加强版）、日本密码学家提出随机化数据加密标准（RDES）、瑞士学者发明的IDEA国际信息加密算法；公开密钥加密技术的核心是运用一种特殊的数学函数（单向陷门函数）。算法有很多，比如著名的背包算法等。目前公认比较安全的是RSA算法及其变种和离散对数算法等等。

数据来源《小议数据加密技术》

比特币（BTC）

发行日期：2009 年

市值：1630 亿美元

优势：作为最早发行的加密货币，比特币是全球最大、最流行的区块链网络——也是久经沙场最能抵御黑客攻击的加密货币。

劣势：日益增长的需求给比特币网络带来巨大压力，使得交易成本高昂。该系统每秒只能处理约 7 笔交易，但耗电量却惊人，这主要是由于其所拥有的工作量证明机制和协商一致原则，让挖矿变成了劳动密集型活动。

以太坊（ETH）

发行日期：2015 年

市值：700 亿美元

优势：其内置的编程语言可以让开发者自己编写运行在区块链上的智能合约计算机程序。迄今为止，大多数首次代币发售都是基于以太坊的智能合约。

劣势：以太坊也使用工作量证明的一致性协议，因此相对而言速度比较缓慢，耗电量大。许多早期的智能合约都十分容易遭受黑客攻击，智能合约安全领域发展尚不成熟。

瑞波币 (XRP)

发行时间：2012 年

市值：320 亿美元

优势：瑞波称其 XRP 加密货币可以成为各大金融机构的“桥梁货币”，可以更加快捷、成本更低地结算跨境支付。瑞波使用了一种全新的一致性协议，可以实现更加快捷地交易，比比特币和以太坊速度更快。

劣势：由于瑞波作为一家私人公司对该系统有着重要的控制权，因此有人认为 XRP 的去中心化程度不够，与任何人都可以挖矿的比特币形成对比。

比特币现金 (BCH)

发行时间：2017 年

市值：190 亿美元

优势：该种货币是比特币的一种“硬分叉”，其创始人对比特币进行了调整，从而可以处理更大交易量。

劣势：评论家认为比特币现金太过中心化——少数的矿工创建了大多数的货币。

莱特币 (LTC)

发行时间：2011 年

市值：100 亿美元

优势：莱特币是一种“替代币”——几乎是比特币的克隆，但还是有几处不同。莱特币处理交易的速度要比比特币快四倍，挖矿过程也仍保持对业余爱好者开放——这跟比特币很不一样，因为比特币的专业挖矿人需要使用昂贵的硬件。

劣势：尽管相较比特币速度提高，但莱特币还是太慢了，耗电量也很大，这些因素让其无法成为一种理想的支付方式，而且还有另外一个劣势：就是不太出名。

推荐一篇文章：数字货币市值排行榜前100币种简介，文章把市值前一百（根据CoinMarketCap2018年7月30日市值排行）的币的简介在这里总结了一下，希望能够

对刚进入币圈的朋友有所帮助。

加密货币市值缩水至11.62万亿元，这些钱是怎样一种概念？近年来比特币，狗狗币等加密货币在国际金融市场上大火，这些币之所以能够火，原因是因为它有实际的经济价值，但是这些经济价值也存在着泡沫风险，因为它会随着市场价格的变动而变动，这次比特币经历过价格大涨价格大落以后，许多人也因此获得了高额利润，也有些人买下了大量的挖矿工具，得不偿失。

一，加密货币

比特币，狗狗币等加密货币，近年来在国际金融市场上大火，其实加密货币自诞生之初，就吸引了许多人的目光，许多人也因此将加密货币看成未来数字货币发展的一个新型方向，但是加密货币有着它不可避免的缺陷，导致他不能够成为数字货币发展的一个方向。

二，安全，安全？

首先要说这些加密货币其实是不安全的，可能有很多朋友会疑惑，加密货币不是最安全的吗？个人通过对加密货币设置的密码，只要不泄露，连国家的银行都没有办法取出你存在网络上的这些加密货币，这样还不算安全吗？这样是非常安全的，但此次要说的安全并非是这个意思。这些加密货币由于没有国家信誉体制还有银行的信誉支撑，他就会随股市市场价格严重波动，试想一下如果这样的货币成为一个国家的货币，那么我们在日常的生活中该怎样去使用它？每隔几个月价格大跌大涨，带来的后果是相当惨烈的。

三，数字货币

关于数字货币，我们国家已抢先一步，因为我们有着较好的网络支付体系的支撑，所以我们的数字货币也已经开始实行，我们的数字人民币可能在不久的将来，就会在全国范围内普及，给大家的生活带来便利。

以上，欢迎大家评论补充，写作不易，欢迎各位点赞关注。

市值排行前几的比特币、以太坊、币安币、莱特币这些都是主流币的代表，而且币安的BNB更是年内上涨超过1000%来到市值第三，可以观望。

加密货币不是可以随身携带的有形货币，而是可以交换的数字资产。“加密”部分源于在事务期间使用加密技术进行安全性和验证。

在使用加密货币进行交换而不是法定货币时，加密所有者不必依赖银行来促进交易，并且可以成功避免使用金融机构带来的费用。

通常，加密货币交易通过区块链网络处理和完成。区块链被设计为分散的，因此连接到网络的每台计算机必须在能够处理之前成功确认交易。理想情况下，这会为所有相关人员创建更安全的交易。它也可能导致你等一会儿；关于比特币的一个大抱怨是交易需要多长时间才能完成。

国内加密货币有比特币、以太币、莱特币和E-DINARCOIN。

扩展资料：

比特币：比特币的概念最初由中本聪在2009年提出，是一种P2P形式的数字货币，比特币依据特定算法，通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。

以太币：以太币（是以太坊的一种数字代币，被视为“比特币2.0版”，以太币可以在交易平台上进行买卖。

莱特币：莱特币是一种基于“点对点”技术的网络货币，它可以帮助用户即时付款给世界上任何一个人。是目前仅次于比特币全球流通市值的第二虚拟货币。

参考资料：

百度百科-加密货币

加密市值的分类有哪些的介绍就聊到这里吧，感谢你花时间阅读本站内容，更多关于市值排名第三的加密数字货币、加密市值的分类有哪些的信息别忘了在本站进行查找喔。