



前ETH排名第二DOT排名第五，市值相差很大。

ETH市值420亿左右，DOT只有47亿。所以DOT还是很难向ETH发起挑战。DOT的需求横跨USDT和XPR，可以和ETH决战。

一个你不#039；没有必要每天都看市场：没有必要每天都看市场。看盘是开圈人的权利。大部分人需要做的，只是把闲钱逐渐投进去，等它在池子里长大，然后你就可以把它捞上来了。投机这么复杂，没你想的那么累。

2. 温柔看涨跌：在投资过程中，我们需要坚持温和的态度，不要#039；不要计算我们每天损失了多少，赚了多少。

3. 因为无论什么样的商品，价格在一个周期内永远是坚挺的，猖狂的时候就会下跌。当它繁荣时，它就会复苏。这些坚定性是非常普遍的。如果过多的计算短期得失，心态会随时跟着价格走，最后肯定是输家。

BTC:

比特币昨日在11600下方经历了一波拉伸。以前我一直坚持高位盘整形态。最低下探至10300有触底迹象，之后在11270-11500之间震荡。目前市场还没有明显的方向选择迹象，价格也没有突破上方11500-11700的重压区。目前多头还在被打压。下面要重点关注11200位置的支撑状态，其次是11100多空趋势反转区域。当仓位达到11000-11200时，可以暂停仓位。ETH是由v神创立的。EOS是BM创立的，两人都是加密货币界的神。ETH创立了智能合约的概念，此后区块链技术被更多地使用，在ETH上发行了许多令牌，尤其是在2017年。在ETH发行代币就更不寻常了。就连EOS结束时在ETH上发行的代币也是事先转移到主网的。2017年的大牛市很大

程度上与ETH有关，ETH最便宜的价格事前达到了万元左右。

但ETH是POW共识机制，ETH上的事务由分散在世界各地的节点确认，去中心化程度比较高。但由于三角形的限制，其功能TPS不高。当时的加密猫游戏一度把ETH网络拖得很慢，ETH的网络功能也限制了ETH生态的发展和应用。

因此，ETH一直提出要改善TPS的功能。也就是说ETH2.0中的TPS会有很大的改进，因为它的共识机制会从POW改为POS。这样就可以改进TPS，通过要求更高的实时性来运行在ETH网络上。

2. 账户体系

不同于比特币的UTXO模型。ETH和EOS都采用账户余额模式，在ETH上叫地址，在EOS上叫账号，创建ETH地址是要收费的。它由一长串不规则的字符串组成，EOS账号可以根据自己的需求定制。它由12个字符组成。12位以下的EOS账户称为短账户，短账户只能通过参与竞价获得。

两者相比，显然EOS账户体系更贴近我们的日常使用场景，和微信账户、支付宝账户一样方便，转账的时候也很方便。

将EOS帐户与ETH地址进行比较。EOS的会计系统要复杂和敏感得多。比如在EOS账号中，可以设置多个签名，可以多人管理一个账号。除了活动和所有者权限，您还可以根据自己的需要暂停自定义权限。比如定义一个自定义权限，只用于EOS节点的投票，可以暂停对EOS账户权限的分级管理，从而大大提高EOS账户的安全性。因为EOS采用了DPOS共识机制。EOS持有者可以通过自己的账户为EOS节点投票，票数最多的前21名就是未来的EOSblock节点。

It#039；要么是谎言，要么是虚拟的，各大平台都有。合约数字商品交易中心。除了比特币，以太坊是我们听到最多的公链和公卡。你可以把以太坊理解为电脑操作系统。以太坊不是一个组织，而是一个底层系统，可以在区块链上完成智能合约和开源。从以太坊诞生到2017年5月，短短三年半时间，全球已经使用了200多个以太坊。以太坊是一个平台和一种编程语言，它使开发者能够建立和发布下一代分布式使用。以太坊可以用来编程，聚会。担保和购买任何东西：投票、域名、金融交易所、众筹、公司管理、合同和大部分协议、知识产权、受益于硬件集成的智能资产。2017年6月12日，以太坊价格突破400美元，创下历史新高。从2017年2月的8美元到6月15日的400美元，以太坊的价格涨了50倍。与此同时，比特币的价格有所松动，与之前的峰值相比已经下跌了10%。以太坊大有“接管”比特币并继续上涨

。

中文名

以太坊

mbth

以太坊

属

平台

。

比特币开创了去中心化加密货币的先河，五年多来充分检验了区块链技术的可行性和安全性。比特币的区块链梦是一组分布式数据库，假设其中添加了一个符号——比特币。并且定义了一组协议，使得该符号可以在数据库上安全地传输，而不会引起第三方的怀疑。这些特征的结合完美地构建了一个货币传输系统——比特币网络。

但是比特币并不完美，协议的扩展性是一个欠缺。比如在比特币网络中，只需要一个符号，——比特币，用户就可以不要自定义其他符号。这些符号可以是代表公司的股票，是关于债务凭证等。这就失去了一些功能。此外，比特币协议中使用了一套基于栈的脚本语言。虽然这种语言肯定是敏感的，它使诸如多重签名之类的功能得以完成，但它缺乏建立更多的主要用途，如分散的贸易公司。以太坊应该是为了解决比特币缺乏可扩展性的问题。想象标准

简明准则

以太网协议会尽可能的复杂，甚至会以一些数据存储和时间低效为代价。一个普通下属也能完美完成完整的开发讲解。。这将最终有助于减少任何特殊群体或精英群体对协议的影响，促进以太坊作为一个屏蔽所有人的协议的应用前景。增加冗余的优化不会被接受，除非它们提供非常基本的好处。

通用标准

缺少“特点”是以太坊想象哲学的一个基本部分。相反，以太坊提供了一

种外部图灵脚本语言，供用户建立任何可以被准确肯定的智能合约或交易类型。。如果你想建立一个全面的维护守护进程或天网，你可以要求数以千计的环环相扣的合同，并确保仔细喂养他们。一切皆有可能。

模块标准

以太坊的不同部分应该被想象成尽可能模块化和可分离的。在开发过程中，应该可以在协议中的某个地方做一点小小的修改，而应用层可以继续正常运行而不发生变化。。以太坊的发展应该最大程度的做这些事情，让整个加密货币生态系统受益，而不仅仅是它自己。

无蔑视标准

协议不应自动尝试限制或阻碍特定类别或用途。协议中的所有监督机制都应设计为直接监督损害，不得使用任何招聘计划来支持特定的冷门应用程序。人们甚至可以在以太坊上运行有限的循环脚本，只要他们愿意支付计算方法计算出的交易成本。

功能应用

以太坊是一个平台，在这个平台下提供各种模块供用户构建应用。假设把建筑应用比作盖房子，以太坊提供了墙壁、屋顶、地板等模块，用户只需要像搭积木一样盖房子。因此，在以太坊中创建应用的兴趣和速度大大提高。具体来说，以太坊通过一套图灵脚本语言(简称EVM语言)构建其应用，我们知道，这种语言类似于汇编语言。直接用汇编语言编程是很痛苦的，但是以太坊的编程并不需要间接使用EVM语言，而是类似于C语言、Python、Lisp等初级语言，然后通过编译器转换成EVM语言。下面提到的平台上的

应用程序其实是契约，是以太坊的中心。契约是生活在以太坊系统的自动代理人。他有自己的以太坊地址。当用户向契约地址发送事务时，契约被激活，然后根据事务中的附加音频，契约会运行自己的代码。最后转到一个结果，可能是从契约的地址恢复另一个事务。需要指出的是，以太坊里的交易不仅仅是送缥缈币，还会嵌入相当数量的额外音频。假设一个交易被发送到一个契约，这些消息非常重要。因为契约会根据这些消息完成自己的业务逻辑。

契约所能提供的业务简直无止境，它的边界就是你的想象。因为图灵'；的完整语言提供了完全的自由，用户可以构建各种应用程序。白皮书举了几个例子。，如储蓄账户和自定义币种。

发展历史

2013年底，以太坊创始人VitalikButerin发表了第一版以太坊白皮书，并启动了该项目。从2014年7月24日开始，以太坊停止了以太坊42天预售。2016年底，以太坊的技术得到了市场的认可，最终价格飙升，接受了除开发者之外的一小部分人进入以太坊的世界。火币、中国三大比特币交易所中的两个，com和OKCoin，于2017年5月31日在以太坊正式上线。

进入2016年以来，那些密切关注数字货币的人；美国业界正热切关注第二代加密货币平台以太坊的推出意向。

作为应用比特币技术的新开发项目，以太坊勤于实现全球去中心化和专有的数字技术计算机来实现点对点契约。用一种复杂的方式来说，以太坊是一个世界计算机，你可以；t型块。加密架构和图灵完整性的创新区分，可以促进少数新行业的呈现。反过去行业创新压力越来越大，甚至面临被淘汰的风险。比特币网络梦想的是分布式数据库，以太坊则更进一步。可以看作是分布式计算机：区块链是计算机的ROM，契约是第二个，而以太坊里的矿工负责计算，充当CPU。这台电脑不是也不能；不能有偿使用，否则任何人都可以在外面存储各种垃圾短信，进行各种琐碎的计算，至少要支付计算费和存储费才能使用。当然还有其他费用。

最著名的是企业以太坊联盟(EnterpriseEthereumAlliance)，由摩根大通、芝加哥证券交易所集团、纽约梅隆银行、汤森路透、微软、英特尔、埃森哲等20多家全球顶级金融机构和科技公司于2017年底成立。以太坊(Ethereum)催生的加密货币，最近成为继比特币之后的抢手资产。

项目争议

以太坊在中国落地生根，在市场上吸引了不少眼球，但是在价格已经创历史新高的时候，以太坊来了。国外学者指出，以太坊的智能合约交易中，有10%是庞氏骗局，也就是说，有人在利用以太坊平台获取融资项目的资金，以太坊成为媒介，而这些融资项目可能只是一个画饼的计划。以太坊看似公平的众筹实际上是完全不平等的梦币融资。其他人；s对以太币的兴趣是300元，你对以太币的兴趣是1800元，然后我们一起做一个项目。所谓30%的利润率，其实是基于庄家的利润；s货币利润的600%最后，托盘是高币进场的接盘侠。

市场人士指出，以太坊平台上的众筹项目仍然存在诸多风险。首先，以太坊不是去中央数字货币，它有一个巨大的村庄，持有上述文章80%的货币价值，没有动过。相当于每一枚硬币顶端都挂着一把利剑；其次，以太坊众筹币4-5轮解禁，需要变现，所以众筹项目越多，解禁压力越大；第三众筹基金的融资效果，每一次众筹都需要10倍、100倍的数字货币等待融资。而不是参与交易，众筹结束后，这部分货币重新进入市场打压；第四，众筹资金的参与是盈利的，众筹资金的技巧是生命力

。以太坊不是自动参与众筹而是出售，然后在币值下跌时购买并返还给用户。这是标准的“短期利润”；

第五届以太坊的所有众筹项目都没有确立以太坊的货币地位，而是以积分和交易税的形式扣除，相当于淘宝币和天猫积分的本质，可以抵消但永远代替不了货币的功能。。值得注意的是，2017年6月，在美股科技股暴跌的情况下，在创出407美元的新高后，截至6月15日，以太坊的价格随着美股科技股继续下跌，跌幅达15%。
社会评论

在大部分关于以太坊的评论中，对以太坊和比特币进行了比较，有助于我们理解其“数字”技术，但也形成了价值的扭曲。当然，从大的角度来说。以太坊和比特币都是基于计算机编程的货币，但严格来说，以太坊是数字货币之外的多元化发展平台。我们可以把它理解为一个“有价值的应用程序优先级”可以帮助程序员消费发明。。从区块链的角度来看，假设比特币是区块链1.0的代表产品，以太坊可以说是前者的升级版，即区块链2.0，在数字货币之外应用了区块链技术。有一个评论说以太坊的价值其实比比特币更好。与比特币仅限于一种正宗的数字货币相比，无论是以太坊的智能合约，还是以太坊虚拟机的商业盈利能力，都大大为以太坊的价值增光添彩，而比特币似乎也是如鱼得水；就这样结束了。更重要的是因为比特币已经威胁到了国家政府对货币发行权的相对控制，导致政府对其发展产生了封杀的效果，从而形成了比特币进步的一大障碍。然而，以太坊更像是一个“平台”为了二次开发，刻意弱化“货币”因此，它可能会遇到较少的政府阻力。

总的来说，随着互联网的不断发展，以太坊的区块链也越来越完善，少数业内评论认为“以太坊有超越比特币的潜力”。早期伍斯特理工学院发表的研讨会演讲稿也提到：“很多人把比特币当成‘数字黄金’；以太坊的主要功能是记录和存储交易。这种实质性的差异，让我们坚信以太坊是未来五年的最佳投资选择。”

数字货币以太坊(ETH)成为继比特币之后的又一个资本追逐热点。根据比特币交易平台Huobi.com的数据，短短四天时间，以太坊从1847年跌至最高的2945年。4日涨幅59.45%，

涨幅很小。

通常显卡首选是挖eth，所以我；我会说eth。我用我自己的卡，叫了几个朋友挖了几天，挖到提现限额就跑了，以最快的速度挖到提现门槛。我断断续续挖了一个星期，总收入1000多元。

我的显卡是RTX3090。经过调理后，计算能力在110MH/s左右，功耗和内存频率更激进。我没有；不要根据网上的骨灰来调整。毕竟我自己用过。唐；Idon’ 我不敢太用力。

只要你挖过矿就知道，挖矿更多的负载不是在GPU中心，而是在显存上。[XY002][XY001]挖矿时，GPU中心完全没有负载，但显存却高强度过载。以及大部分显卡的维护它；不是因为核心坏了，而是；it’ 只是内存和电源之类的东西坏了。

以我自己的卡为例。在之前的基准测试中，我见过的显存最高功耗为135w，外网测试的游戏峰值功耗约为146wW。而且我在挖矿的时候显存功耗可以达到170wW，据矿老板的灰调理，显存间接180w，消耗了整个卡三分之二的功耗。他们手里的3090显存天天碰壁降低频率。

由于GDDR6X的功耗极高。Nv也很少在内存中加入温度探头。

我的非公3090在这种情况下最高内存温度可以达到106。

无论在家还是在学校，我都要拿着一个大电风扇对着显卡吹，让视频内存保持在90以内。这样相对安全。

但是NV也是贼。3090公卡运行4K游戏时内存温度能达到100，但NV跑进来评论说只要低于110就安全。然后记忆温度墙第一次调整到110。

2017年6月12日，以太坊价格突破400美元，创历史新高。从2017年2月的8美元到2017年6月15日的400美元，以太坊的价格涨了50倍。。但近两年币圈进入熊市，以太坊价格暴跌。还是做空以太坊的机会。投资者可以登录比特币交易所，参与以太坊的做空交易。

数字货币市场的加密货币只是名字，指价格波动性低的加密货币。。这里的波动是一个相对的概念。相比比特币等主流数字货币的波动性，法币和黄金无疑是价格波动的两种货币。法币的流通是以国家经济总量为基础，以国家信誉为背书的。在政府不作恶，经济波动的时期，法币能坚持其价值波动。黄金由于储量有限、化学物质稳定、容易接触等原因，历史上一直以保值为特征，被称为天然货币。假设数字货币的价值可以用某种认可度很高的法币或者黄金来锚定，这种数字货币可以维持价格稳定。哈耶克在《货币的非国度化》年认为，只要货币的购买力稳定，货币价值的稳定就是货币认可的关键要素。也就是说商品整体布局基本稳定，日常支付和很多金融市场功能都可以完成。而现有的主流数字货币波动性较大，不适合使用前者的定期支付。为了发明一种稳定的数字货币，一般需要肯定以下两个要素：

。

锚定利率

稳定货币与锚定的稳定比例，数字货币中的现有模型大多首先选择以1:1的汇率锚定美元或其他货币资产，以黄金为锚的Digix以1DGX=1g黄金的价格与黄金挂钩。

二、为什么要从幻想层面稳定货币

随着越来越多的国家禁止法币交易，投资者需要一种可以替代法币进行价值锚定的媒介进行交易，权衡持有数字货币的价值。。此时，稳定数字货币的概念更侧重于锚定某一关于虚拟资产的法令。

理想状态下，国家发行的法定货币制度是决策集中，货币的发行完全掌握在国家手中。一个国家#039；美国的政治不稳定、经济危机、政府政策失误等原因都可能导致法币价值的不稳定。此时，分散的货币为人们提供了另一种维持购买力的选择，防止因为货币效应而发生连锁效应，进一步形成经济和社会效应。到时候稳定数字货币的概念将更类似于未来的货币体系，锚定在一定的价格水平、经济体量和货币需求上。比特币等数字货币为规避法定货币集中化风险提供了新思路。然而，主流数字货币的价格波动阻碍了数字货币的大规模市场应用和其他场景的完成。

金融市场交易也需要数字货币#039；美国的价格保持稳定。货币是金融的基础，在金融市场上，对冲风险、衍生品、杠杆交易、期权等金融交易本身就是对市场风险的预测和平衡。假设数字货币本身要为未来承担极端的价格风险，基于价格不稳定的数字货币很难形成信贷和债务市场。。如果有一种价格稳定的数字货币，会变得更安全、更快捷。因此，赋予货币稳定的价值对金融市场意义重大。

三。稳定硬币家族史

稳定硬币1.0:USDT及其强大的伙伴

稳定货币1.0，即集中资产抵押，以理想世界的资产为抵押，发明数字世界的稳定货币。第一个也是最典型的案例是由系绳公司发行的USDT。USDT，中文名称是TED A币。。每一次停滞的Tethers发行都与美元1:1挂钩，相应的美元金额存放在香港的TetherUnlimited公司。当以美元为计量单位时，抵押物的价值没有任何波动风险。

USDT的优势在于原理复杂。全额美元直接作为抵押资产，是数字交易使用最广泛的稳定货币。然而，USDT的缺点是过于集权，市场从未停止过对USDT透明度和缺

乏监管的质疑。面对美元储备能否充足，Tether公司一直声称自己有充足的准备金，但至今没有公开其准备金账户的审计数据。。当然，还有大资金圈，Bitfinex的股东赵东，Big.one的首席执行官老毛，他们声称看到Bitfinex和Tether的银行账户中存储过多。然而，这两个人；美国的倡议明确表示希望他们能够；不要取代独立的第三方审计，他们可以；不能证明资金的用途。

此外，《USDT》的发行商Tether与全球最大的比特币交易所之一Bitfinex的管理团队高度重合。这两者之间的模糊联系也受到了批评。2018年8月，Tether发行4.15亿美元，市值已达28亿美元，排名第八。USDT于2015年2月25日发布。价格在0.92美元-1.05美元区间内波动，2017年中期出现较大背离。目前日交易额在30亿美元左右。

在USDT一家独大的情况下，激进的稳定货币1.0阵营有了几个新的合作对手。。这些机构采用了集中1:1的抵押贷款，在不同程度上提高了监管和透明度。

2018年3月，鉴于USDT消息传递的不透明，TrustCoin推出的TUSD经过了电流监管，增加了风险。。TrueUSD选择了一些第三方信托和银行账户来存放抵押存款。机构可以直接看到第三方账户中的抵押存款的存放情况，抵押存款的存放账户是按活期审核的，并增加了KYC(客户背景核查)和AML(反洗钱核查)。顾客；美国银行账户中的资金受法律保护。

2018年9月，美国交易所Gemini和区块链另一家公司Paxos获得纽约州金融有效性局的批准和监管。发行与美元挂钩的数字加密货币GUSD和帕克斯，并进行月度账户审计。每一次增发都被确认有资金在美国金融监管部门的监管之下，这无疑为投资者提供了更可靠的获取数字货币的途径和避风港。

全额法币抵押作为一种稳定的货币，最大程度上降低了抵押物价格变动带来的风险，除非发行人没有保持足够的资本存量。虽然USDT仍占主导地位，但新出现的竞争产品很难在短时间内牢牢占据一席之地。然而，后起之秀确实以其更高的透明度和安全性得到了认可，也为那些担心USDT不明朗风险的人提供了更坚实的选择。然而，高透明度伴随着KYC日益苛刻的监管，隐私将被削弱。关于注重隐私需求的人分散的稳定货币可能是更好的选择。

稳币2.0:分散保证金制度

稳币2.0使用加密货币作为超额抵押品。当抵押物价格下跌时，用户可以及时补仓。否则，抵押品将被自动清算，以确保稳定的货币价格。典型案例有Bitshares、MakerDAO、Havven等。

Bitshares使用平台；作为抵押品。而MakerDAO以ETH作为抵押品，ETH是仅次于BTC的第二大数字货币，价格基本反映了数字货币市场的一些风险，而Bitshare的价格肯定风险更大。因此出现不到一年的戴，其股价和市值已经超过了同类型的Bitshares。

根据上图，BitUSD于2014年9月23日底开始，基本在0.7-1.6美元之间波动。2015年底和2016年，部分偏离较大。现在每天的交易额大约是150万美元。

戴2017年12月27日上市，价格区间0.86-1.06美元。2017年3月，出现了较大偏差。目前，每天的交易量约为1000万美元。

加密数字资产抵押方法有几个优点。一是去中心化，信誉风险降低，通过完整透明的去中心化智能契约来实现。每个小组都能实时看到抵押货币的价格波动和合同的执行机制，不用担心效应器封锁、企业不付款等第三方怀疑风险。同时，智能合约的实现方式也保证了抵押物被直接锁定，不会被用于重复质押，降低了抵押资产的信用风险。。二是可以释放存量数字资产的活跃度。当稳定货币的价格低于锚价时，任何人都可以高于买入价买入和赎回ETH进行套利，使价格回到其锚价。

但是用虚拟数字货币做抵押物的缺陷也很明显。在处理声誉风险的同时，由于抵押物本身的高波动性，加剧了市场风险。抵押的数字资产资产的波动性乞求数字货币在智能合约上拿出数倍于价格的超额抵押。在交换时赎回抵押品。至于BitUSD等bitassets，会受到Bitshares本身风险的影响。戴用ETH做抵押，虽然略稳，但在数字货币市场上还是暴露出一些风险。抵押品的稳定性比法币和黄金差。虽然有强制清算价格来保证比特资产价格的稳定，但是清算过程会引起稳定货币供应量的波动，少量稳定货币在人；的手会被强行以平仓价卖出，给持有人造成损失。。以加密货币为抵押品的稳定币2.0虽然保持了代币价格的稳定，但容易造成代币数量的大幅下降，便于实际应用。

稳定货币3.0算法银行：2018年底经济乌托邦在哪里[XY002][XY001]稳定货币Base coin算法银行机制的几个想法如雨后春笋般冒出来，获得了稳定货币3.0的美名。这些项目包括Basis、CarbonMoney、Kowala、Reserve等。。然而，就在各方在稳定机制的设计上各显神通的时候，很少有人注意到，2018年3月，市场上唯一的算法银行实践Nubits遭遇了自2014年上市以来的第二次崩盘，但这一次却未能像2016年那样重塑其价值。

2016年5月，因为比特币价格下跌，大量Nubits稳定币被转手买入比特币。Nubits首次崩盘是因为需求锐减。崩溃花了大约三个月才恢复。之后，虽然货币价格也因为订单的瞬间增加或增加而出现了短时间的背离，但怀疑的整体共识维持在1美元，直到2018年3月20日。从此，Nubit陷入了币价下跌导致的死亡循环，币价和市

值都崩盘了。。截至9月26日，Nubits的价格已经降到了主播价格的十分之一。而且从团队态度、价格走势、社区决心来看，这次很难东山再起。

此时，热期退去后，算法银行稳定货币Basis、Carbon等原本高预期项目的档期推迟，唯一低调的实用项目Nubits崩盘，熊市来临，人'；s对手中代币的高风险厌恶，让这个天生高风险的实用派在落地上遇到了困难。

算法银行，又称铸币税(SeigniorageShares)，不需要任何公司或资产作为背书，而是根据经济学中的实际货币量和货币市场价值的变化来追加或增加货币供应量。算法银行'；s对货币发行者货币供应量的掌握，类似于政府或央行发行法币的微观控制货币体系，但不同的是，它用去中心化的智能合约算法代替中央银行来实现这一过程。简而言之稳币3.0的落地情况比较困难，市面上也没有现成的胜利项目可供参考。在年终愿景中，2018年应该是算法银行机制大显神威的时候，但由于技术水平有限，市场不景气，很难落地。。相反，稳定的货币1.0家族中有许多新成员，它是集中的，但价格风险较小。然而，无论是稳定货币2.0和3.0的分散稳定机制，还是USDT一系列合作伙伴对抵押贷款资产的监管步入正轨。都体现了对公正透明机制的不懈追求和对区块链更多可能性的探索。

四。稳定货币数据分析

稳定货币市值

截至2018年10月9日，市场上现有的稳定货币中，可以看出，USDT的市值仍然占据绝对优势地位，达到28亿美元，约占稳定货币总市值的92%。而除、戴、比特股份之外的其他稳定货币市值仅占1%，处于稳定货币市场。USDT的地位短期内难以动摇。

TUSD于2018年3月推出后，市值迅速增长，已成为仅次于USDT的第二大稳定货币，市值过亿美元。比特股份和戴的市值也达到了千万美元的水平。

稳定的货币到底有多稳定

为了搞清楚稳定的货币到底有多稳定。我们参考证券中TrackingError的计算方法来衡量稳定货币的价格与一美元相关的趋势。跟踪误差的计算方法如下：

其中TE_i代表基金I的跟踪误差；n是样本的数量TDTI是基金I在t时间的净值增长率与基准组合在t时间的收益率之差，跟踪误差的数学含义是一段时期内样本数据与参考值偏差的标准差。利用这个概念，我们可以衡量一个稳定货币的价格偏离一美元的程度。。我们选择了锚定在1美元的五种稳定货币，现有价格数据的时间跨度超过

三个月进行分析。在计算了所有历史数据的跟踪误差后，我们失去了如下比较：

从图中可以看出，基于所有历史数据的丢失结果，TUSD和戴是最稳定的货币，其次是USDT。然而，由于几种稳定货币出现的时间不同，USDT和比特币早在2014年就已经出现，并多次经历巨大的市场波动。最新的TUSD直到2018年3月才上市。

为了清理前期市场波动对稳币价格的影响，我们选取了2018年4月以来的几个稳币价格跟踪误差进行观察。

从持续跨度近半年的时间轴来看，USDT不仅市值遥遥领先，而且是锚定误差最小的稳定货币。紧随其后的是《照你》中的和戴，两人的稳定性势均力敌，努比已经难以维持其主播价位。

关于Nubits的正态偏差，我们可以从几个稳定币的价格走势中发现。

Nubits，2014年推出，是目前市场上唯一的算法银行稳定币机制理论项目。2018年3月20日，Nubit陷入了币价下跌导致的死亡循环，币价和市值呈现一路暴跌之势。截至10月8日，Nubits的价格已经跌至主播价格的十分之一。

银行采用的算法

Nubits是基于经济学中的货币数量理论，根据货币市场价值的变化来增加或提高货币供应量，类似于政府或央行发行法定货币的微观调控货币体系，但不同的是，它用一种去中心化的智能合约算法代替中央银行来实现这个过程。但是，如果没有足够的抵押品，用户很难同意它是由1美元或其他法定货币锚定的。2018年底，大量基于算法银行机制的稳定货币思想如雨后春笋般涌现，并起了稳币3.0的名字。这些项目包括Basis(原始Basecoin)、CarbonMoney、Kowala、Reserve等。他们采用不同的机制来处理算法银行的怀疑和稳定效应。但由于技术水平有限、市场低迷等原因，落地难度较大，但无论如何，算法银行作为一种去中心化的稳定货币，值得进一步探索。去掉Nubit后，我们可以更清楚地看到、戴。4个稳定货币BitUSD的波动从2014年9月23日开始，波动幅度较大，多次偏离锚价10%，最高时超过20%。戴于2017年12月27日上线。价格区间0.86-1.06美元，2017年3月出现较大偏差。目前，每天的交易量约为1000万美元。

从数据和趋势图中可以看出，戴的稳定性表现最好。在过去的一年中，价格在大多数情况下只会浮动到5%。比如2018年5月，TUSD；由于一些人不了解TUSD；大量购买。。这也证明了稳定货币的价值取决于人；它的价值在很大程度上得到了美国的认同。

从市值和稳定性来看，戴是稳币无可争议的TOP3，但稳币的发展仍不时处于尝试和探索阶段。无论是稳币2.0、3.0的去中心化稳定机制，还是USDT一系列合伙人对抵押资产监管的常态化，都显示了区块链对公平透明机制的不懈追求和对更多可能性的探索。我们在等待更稳定的货币在市场上的劣后表现。

五、稳定数字货币的风险

1. 各国央行数字货币计划的合作风险

区块链技术和数字货币市场的蓬勃发展也引起了各国央行的关注。包括中国在内的许多国家都对数字货币表现出被动的态度，将国家法定数字货币的发行计划提上日程。委内瑞拉计划推出数字货币Petro，英格兰银行(BoE)的研究部门从2015年就开始讨论数字货币。，可以发行自己的数字货币。2017年10月，俄罗斯政府宣布将发行官方数字货币加密卢布(“数字卢布”)，而瑞典当时正在讨论电子克朗的问题。2018年1月，韩国央行还将成立专门从事加密货币研究的团队。

我国监管部门多次提示虚拟货币和众筹有风险，7部门在《关于防范代币发行融资风险的公告》指出。代币发行融资中使用的代币或虚拟货币不是货币当局发行的，不具有法定补偿、自愿等货币属性，不具有与货币同等的法律地位，不能也不应该作为货币在市场上使用。。2017年9月，众卖被叫停，虚拟货币交易平台被关停。然而，自2014年以来，中国人民'；s银行已经成立了专门的研究团队，2015年初进一步清空。，对数字货币的框架做了深入研究'；美国的发行和商业运作，数字货币的关键技术和数字货币的停滞环境'；s发行。2016年1月20日，中国大众银行在北京召开数字货币研讨会，明确了央行发行数字货币的战略手段。

国家发行的法定数字货币是对现有法定货币的改进，在世界范围内的认可度有限。而且还是中央集权的货币，无法保证隐私，避免经济危机或者货币政策疏忽带来的风险。

但是，国家推广的法定数字货币是由国家背书并自愿使用的，这个过程很可能伴随着数字货币监管政策的收紧。此外，法定数字货币应用了区块链技术，这也能满足人们'；的日常支付对数字货币的需求。所以会对货币的加密和稳定产生积极的影响。

2. 锚的价值不稳定

现有的稳定货币锚包括美元、其他稳定货币、黄金等。但是锚货币的价值在复杂的经济中也有风险。当锚值大幅波动时，如果稳定的货币不及时调整，将会加剧整个

金融市场的风险。

针对各种风险，代币在白皮书中也提出了很多应对措施。例如，戴提出了价格变动率的反应机制。当市场不稳定时，这个机制会根据平淡参数激活，使戴保持美元的价格，但与美元脱离了活跃度比例。愚蠢参数是由MKR持有者设定的，但目标价和目标价变化率一旦启动，就直接由市场决定了。。当出现严重紧急情况时，启动全球清算方式，确保戴和CDP持有人获得可兑换净资产。

3. 其他黑天鹅的事情

黑天鹅常指经济危机，可能发生的概率极小，但会系统性发生。，恶劣的负面连锁效应。包括经济危机、抵押贷款资产的影响以及政府#039；的监管政策。黑天鹅事件不确定。一旦出现，将对数字货币的稳定性产生巨大影响。

六稳定数字货币的发展

数字货币如何稳定发展，取决于人#039；美国对数字货币的认可和接受。在这个阶段，大多数人#039；美国对数字货币的认识已经止步于比特币和以太坊的支流数字货币，价格波动很大。所以数字货币作为投资的认知，超过了它作为交流工具的功能。稳定的数字货币的出现有利于人们逐渐接受数字货币，并在世界范围内广泛使用，以满足人们#039；的日常消费需求。。从几个稳定货币的白皮书规划和理想中存在的问题来看，未来的稳定货币有以下发展方向：

1. 锚定货币多元化

目前出现的几种稳定数字货币的规划发展路径，从锚定，起初，它与一种或几种世界货币锚定，最后它在世界范围内得到广泛认可和使用，它寻求一种更真实的方式来反映人们#039；的购买力。也就是说，在锚定方面，要从多种货币入手，根据实际情况锚定多种朝贡货币。并最终实现与价格挂钩的可能性。锚定比例也会根据法币和价格的关系，从硬锚定变为软锚定。