

最近，一位之前一直在寻找它的用户在边肖向我们提出了一个问题。我相信这也是很多币圈朋友经常疑惑的问题：bzz币未来的市场价值，BZZ币的未来。带着这个问题，让专业的边肖告诉你为什么。

比特币基地支持官方推特称发送ETH和ERC20加密货币有延迟。团队正在努力修复它。一旦这个问题得到解决，任何延迟交付都将完成。

以太坊创始人V神介绍第一款硬叉升级方案(暂定名“HF1”)的以太坊信标链。据V神介绍，HF1增加了轻客户端支持，简化了规范，提高了效率，并引入了惩罚力度较小的非活动泄漏机制。根据该文件硬分叉将使开发者能够对最近发布的beacon链进行一些关键的升级，它也将是未来进一步变化的一个有用的测试。其中，轻型客户端支持对资源要求最低且可以在移动设备上运行的节点。这将允许“最小化信任的钱包”验证区块链本身，而不是依赖外部服务提供商。隐私币边缘(XVG)在周一遭到51%的攻击后，经历了56万次区块链重组。CoinMetrics的LucasNuzzi表示，超过200天的代币交易历史已被删除。(今日美国)

AntonioGracias，特斯拉的成员；他还是数字资产托管公司BitGo和加密货币交易平台ErisX的董事。不过，安东尼奥格拉西亚斯是否参与了特斯拉；15亿新元的比特币投资决定。安东尼奥格雷西亚斯是投资公司ValorEquityPartners的创始人。更早的Gracias投资了基于证券的pass平台Harbor，该平台于去年被BitGo收购。(解密)

2月16日，Glassnode的数据显示，持有至少0.1ETH的地址数量超过400万。，达到4000236。

面具网官方宣布，近日正式完成新一轮300万美元融资，由DCG(数字货币集团)领投。参与机构包括基本面实验室、龙凌投资、AnimocaBrands、MoonwhaleVentures、Block0、3Commas、AHPInvestments等。个人投资者包括饿了么联合创始人王元、著名科幻作家陈秋帆、马克斯韦伯斯特、王峤和伊姆兰汗。本轮融资完成后，面具网络也将于近期完成其治理令牌\$MASK的发行。根据之前的报道，面具网络在2009年完成了最后一轮200万美元的融资。本轮融资由HashKey和HashGlobal联合领投。面具网(原名Maskbook)是帮助用户从Web2.0无缝过渡到Web3.0的桥梁。它允许用户在传统社交巨头的平台上无缝地发送加密信息、加密货币甚至去中心化的应用程序(如DeFi、NFT和DAO)。

2月16日消息。平面设计师大卫鲁德尼克为瓦伦丁卖掉了NFT。在NFT仿植物怪兽佐拉市场的一天，将近20,000美元。(解密)

年。财政官员刚刚发微博。，将在治理论坛中讨论新的潜在YIP，以将Multisig(多

签名)的授权临时延长3个月。据悉，现有授权将于2月24日到期。

吉田正芳在互动平台上表示，公司#039；美国的技术储备包括区块链技术。区块链技术是分布式数据存储、点对点传输、共识机制和加密算法技术的新应用模式。它是由密码学保证的不可破解、不可伪造的分布式账本。通过研究区块链技术，寻求PKI技术在区块链的创新应用模式。 ，尝试将国家秘密算法引入区块链算法，实现区块链加密技术的国产化方案。

据TheDailyHodl报道，投资公司CoinShares首席战略官MeltemDemirors表示。随着第二大加密货币资产FOMO的爆发，机构投资者开始涉足以太坊。上周，约有1.75亿美元流入以太坊投资产品。我们从未见过像以前那样的机构兴趣，企业正在配置除比特币之外的其他加密资产。以降低旗舰加密货币带来的风险。

PolkaPets宣布了四个合作伙伴。 ,BaufaraNetwork,EvolutionaryContinent(Darwin),BridgeMutualAssistanceandBondFinancingJointhePolkapeWorld.。四家合作伙伴将于美国东部时间2月17日16:00(北京时间2月18日5:00)在债券置换中推出PolkaPetsNFT。发行指标限800个，其中400个留作日后使用。 。用户可以用WETH和\$BONDLY代币购买(每个\$BONDLY代币的价格会在发售当天挂钩)。据报道，TCG扑克是NFT纸牌游戏的集合，每张牌都体现为一种艺术动物。 ，代表PolkaPots生态系统中的一个具体项目。这些动物的性格、能力、行为和力量，以及它们所代表的Polkadot项目的具体角色和愿景，都是以上文章的内容。

据CoinDesk新闻。 ，资产管理公司AlphaInnovations和ArcanumCapital共同发起了规模为1000万美元的风险投资基金，专注于推动区块链在新兴市场的创新发展。 。该基金名为ArcanumEmergingTechnologies，预计将于2月底完成初始投资。根据Coingecko消息，比特币基地前首席技术官BalajiSrinivasan表示，印度#039；美国即将颁布的加密货币禁令类似于禁止互联网，这可能导致该国损失数十亿美元的潜在利润。这将把交易收入转移到附近的亚洲市场这对印度来说是一个错误。

据CoinDesk报道，泰国证券交易委员会(SEC)将于本月举行听证会，评估对新开加密货币交易账户的散户投资者应施加何种准入条件。 。此举是由于监管者#039；对投资者安全的担忧#039；资金。因为最近加密货币价格大幅上涨，各地交易所注册人数激增。监管机构的目标是确定新加密货币的投资者是否有足够的经验。 ，以及是否有足够的财政资金来对抗与加密货币交易和价格波动相关的风险。

根据鲸警数据，Tether公司于北京时间2月15日21:37向以太坊网络添加了4亿USDT.。交易的哈希是d2c085493fffbd03ce543C4F4d83B1a40f0742b800f564CD A79F5e7e0c788e4c

英国加密货币交易所Exmo的官方推特上说，平台正在遭受DDoS攻击，服务器暂时不可用。官方正在解决这个问题。

2月15日，根据最新数据，波场DeFi的TVL已经超过13亿美元。据报道波场TRON致力于推动互联网的去中心化，致力于为去中心化的互联网建设基础设施。其TRON协议是世界上最大的基于区块链的去中心化应用操作系统协议之一，在该协议上为去中心化应用操作提供了高吞吐量。、底层公链支持的高可扩展性和高可靠性。WavefieldTRON还通过创新的可插拔智能合约平台，为以太坊智能合约提供了更好的兼容性。

根据QKL123行情，ETH重回1800美元。目前报1807.34美元，24小时涨幅0.41%。

《南华早报》有消息称，针对中国内地和香港虚拟资产服务提供商的拟议中的许可制度可能会在今年内提交给香港立法会。。对“建立虚拟资产服务提供商的许可制度”由香港特区政府发行，截至一月底。预计这一建议将成为法案，并于今年晚些时候提交香港立法会。该文件还包括一项提议。，扩大在香港以外任何地方从事政治活动的人士(包括中国大陆官员)应尽的努力。...

摩根大通；根据估值、头寸和价格动能来评估交叉资产投资者自满情绪的美国指标，正接近互联网泡沫破裂以来的最高水平。赚快钱的情绪今年已经出现了。比如比特币挑战5万美元大关，\*\*\*\*公司大行其道。打一场廉价股票的投机战等。新年以来，全球股市市值增加7万亿美元，数字货币市值大幅攀升，达到1.4万亿美元，高收益债券发行也创下纪录。虽然这一切引起了人们对各种资产估值不可持续的担忧。然而，投资者继续投资，因为他们认为前所未有的货币和财政宽松政策将使市场保持一段时间的热度。摩根大通；美国的战略家似乎同意这一点。他们说，虽然可能有一个“暂停”现在但是，没有理由认为万亿美元的释放所引发的反弹会大幅减少。

2月15日，一位Twitter用户发推文称，特斯拉创始人埃隆马斯克(ElonMusk)应该开发一种新的代币——Eloncoin。，提供给现有Dogecoin非一级持有人清空钱包。你不；不需要花费美元来制造dogecoin美国的大股东比他们现在更富有，分配你的时间和支持，使ElonCoin成为地球的货币。在这点上马斯克回应道："仅在必要时(考虑)"。今天早上，埃隆马斯克在推特上发布了关于dogecoin的消息。他说，"如果主要dogecoin持有者出售他们的大部分代币，他们将得到我的全力支持。在我看来，太专注才是唯一真正的问题。"

在新闻中，Oracleproject伞形网络更新了其原始令牌Umb的令牌经济模型。在令牌分发方面，伞形网络最初将2/3的令牌直接分发给社区。综合考虑开发成本、合



规、营销等成本，将早期建设者的发行比例提高到15%，面向社区的发行调整为总发行量的60%。...

Why，Filecoin的核心开发者，在Slack频道发布了将NFT加入Filecoin网络的想法，引发了社区讨论。原因：我们可以将NFT演员添加到Filecoin，允许人们像在以太坊一样铸造和交易NFT资产。Filecoin可以原生支持NFT，并将其存储在网络中。NFT还可以有一些特殊的机制，比如以某种方式自动验证客户端数据。这意味着任何人伪造的NFT基本上都会被网络立即免费保存。Why在与社区的沟通中强调，需要在网络升级中加入Filecoin支持原生NFT的功能，整体工作量不小。

连锁新闻火币全球站发布的2021年1月HT运营月报显示，火币1月销毁HT1097.02万，约5816.52万USDT，销毁量较12月增长116.2%。HT当月流通盘通缩率约为4.01%，HT用户数较12月增长约7.88%。

连锁新闻以太坊正式推出的存储和通信基础设施Swarm宣布，将向测试网络上蜜蜂节点一直运行的地址空投100万个BZZ令牌，旨在奖励早期用户，并对网络进行压力测试。这位官员说已经证明，与受信任的“蜂王节点(qBZZ节点)”将有资格进行空投。另外，Swarm主网预计2021年上半年上线，空投将先于主网结束。在主网正式上线之前，用户需要从qBzz节点兑现支票来接收令牌。

据报道，日本金融巨头SBI控股正在与外国金融公司谈判建立一家加密货币合资公司。SBI控股公司的首席执行官吉田先生说，该公司的目标是扩大其业务，作为盈利的核心支柱。它指出，目前至少有两笔交易在讨论成立加密货币合资公司，但拒绝透露可能的合作伙伴。

ZKSwap浏览器数据显示，ZKswap主上线18小时，二层账户锁定资金超过7000万美元。移动资金池超过6000万美元。官方表示，USDT因无法估计气体极限而无法充电的问题已经修复，团队正在进一步迭代版本，以改善用户体验。主上线后2-3天左右。流动性挖掘(PoL)、交易挖掘(PoT)、仓锁挖掘(PoS)、气费挖掘(PoG)等活动将陆续开始。

连锁新闻卡瓦，一个跨链DeFi协议，将推出卡瓦SAFU基金的用户。为卡瓦使用者提供额外的保护；通过包销卡瓦的一些基础设施和跨链活动。

连锁新闻小丑；根据区块链分析公司Elliptic发布的一份报告，专门出售被盗支付卡数据的黑市Stash于2月15日被正式关闭。该平台的匿名创始人JokerStash在关闭该平台前赚取了超过10亿美元的利润。Elliptic还透露，这个值是基于平台的保守计算；多年来的收入和所有开支。

连锁新闻DeFi期权平台PremiaFinance已通过首次公开募股筹集了19,194.888ETH(约合3373万美元)。总代币供应量(1000万Premia代币)的10%分配给参与公募的用户，然后按比例分配公募代币份额。连锁气味笔记PremiaFinance是一个匿名开发团队推出的新DeFi选项平台。用户将可以购买、出售和行使美式看涨和看跌期权。Premia还将推出一款“交互式挖掘”类似于“移动采矿”，购买和出售期权的用户将获得uPremia令牌与支付给协议的费用成比例。UPremia不可转让，但可以抵押赚取协议费，协议费将以代币的形式分给抵押人。

连锁新闻加密货币交易平台BitMax将推出去中心化算法稳定马哈道，2月15日22:00开放马哈/USDT交易，23:00开放ARTH/USDT交易，因此已经开通提现。。

链讯，DeFi固定利率生成协议88mph(MPH)表示其API已经达到账户限额，所以88mph.app显示当前利率为0，问题已经修正。

联合调查显示，黑客需要内幕信息来实施攻击。而且由于涉及的协议范围和审计公司，内部人可能有多种可能。

连锁新闻，DeFi保险项目承保协议(Cover)已经发布了BT的理赔方案。金融，一个智能的DeFi收入聚合器，它已经通过了社区和CVC的验证。。赔偿方案具体表现为：黑客攻击损失的140,906DAI的60%赔付，1个理赔令牌可兑换0.6DAI一个NOCL AIMtoken可以兑换0.4DAI。。付款完成时间为8天，包括2天的汇兑延迟。

连锁新闻宇宙公司的创始人JaeKwon宣布从AIB(AllinBits)和宇宙网络软件开发公司ICF辞职。，专职开发Gno智能合约语言。InterchainFoundation是瑞士一家支持宇宙生态建设的非营利基金会，而AIB是一家软件开发公司，负责开发宇宙网络。这意味着Cosmos的创始人JaeKwon将离开Cosmos生态系统中的核心支持机构。JaeKwon表示，Gno是适合Cosmos生态系统的下一代智能合约编程语言。

消息称，亚马逊AWS、微软、谷歌、华为、Mozilla宣布成立Rust语言基金会，并承诺在两年内投入100万美元支持Rust项目维护人员开发Rust。连锁气味笔记Rust是加密货币领域流行的编程语言，以太坊的客户端平价以太坊、比特币网络库Rust Bitcoin等很多项目都是用Rust语言实现的。

7:00-12:30关键词：灰度，德意志银行，美国财政部，马斯克1。灰度计划2021年员工数量翻倍；2.德意志银行计划提供加密托管和大宗经纪服务；3.3的创始人。比特币咨询：美国财政部已持有7万BTC；4.亿万富翁MarkCuban:ETH比BTC有更大的价值储存优势；5.《黑天鹅》作者：比特币是失败的，一直在卖比特币；6.神秘地址掌握着dogecoin27%的市场供应量，社区成员推测该地址属于马斯克；7.马斯

克和比特币出现在《金融时报》周末版封面。

显示在世界经济论坛的一份报告中。德意志银行已经联合越来越多的大型金融机构探索加密货币托管，并希望为投资这一资产类别的对冲基金提供高接触服务。德意志银行“；的数字资产托管原型旨在开发“完全集成的托管平台”为机构客户及其数字资产提供与更广泛的加密货币生态系统的无缝连接。”该银行表示，这项服务将针对资产管理公司、财富管理公司、家族理财室、企业和数字基金。在商业模式方面，德意志银行表示将先收取托管费。然后收取令牌化和交易的费用。(Coindesk)

消息称，Tezos的核心开发者游牧实验室(NomadicLabs)在Edo的新票证功能中发现了一个关键漏洞。。Edo是Tezos协议的新版本，预计于2021年2月13日发布。发现漏洞后，Tezos最终选择在2月10日发布了8.2版的修复版本，其中包括Edo的补丁。。官方表示，运行v8.2的节点将自动采用打了补丁的版本，而不是原来的Edo版本。它要求任何节点立即将其升级到8.2版的新版本，运行8.1版或更早版本的节点将无法与新链通信。

AlphaFinance提出了一种相对安全的获取LP令牌价格的方法，使得控制攻击数量变得不可行或者非常昂贵。

连锁新闻以太坊2.0的客户端Nimbus发布了v1.0.7版本，提供了额外的砍杀保护服务，进一步提升了性能。。该版本还引入了BLS签名验证的优化批处理(更快的同步速度和更少的CPU负载)，并进一步提高了子网漫游证明(减少带宽和CPU的使用)。连锁新闻之前报道过。2020年11月，Nimbus发布了v1.0.0releasecandidate，支持以太坊2.0创作区块的启动。

连锁新闻高性能公链Solana宣布正式推出以太坊双向跨链桥Wormhole，允许用户将ERC20令牌转换为Solana的SPL标准令牌，用于DeFi应用。。虫洞允许用户在以太坊的智能合约中锁定ERC20令牌，并在索拉纳身上施放相应的SPL令牌。为了实现这一目标，它将依靠一系列“交叉链预测机器”叫做“守护者”甲骨文将由一组节点运营商组成，包括顶级索拉纳验证者节点和其他系统利益相关者，这与索拉纳和血清的利益高度一致。官员称在接下来的几周内，虫洞还会增加对Terra的支持，升级为三向跨链桥。此外，Solana还将与钱包团队合作，将虫洞支持的跨链转账集成到应用程序中。

这实际上是FRI协议的核心思想。下面，让“；详细介绍FRI协议的流程。

连锁新闻Boca的生态基础协议Bifrost宣布成功集成跨链DEX协议的Zenlink跨链模块，实现了基于洛可可V1的并行链之间的跨链资产转移，并发布了跨链资产转移演

示视频。连锁新闻之前报道过。2020年12月，彩虹桥宣布与Zenlink达成合作，双方将围绕Boca跑马圈地流动性与DEX展开深度合作，包括提供技术支持、社区合作、生态建设、市场拓展等。此外，Bifrost将探索与Zenlink在洛可可V1上的合作，通过集成ZenlinkDEX模块来优化vToken的交易体验。

Nodle通过软件和连通性证明算法扩展网络，该算法基于基站数量、网络带宽和地理覆盖范围。

企业以太坊联盟(EEA)调查开发者使用的智能合约语言、开发工具和客户端。

为什么ChainAPI是Oracle的API市场Honeycomb的重大迭代？

如果你对DODO自动售货机不满意，，想要以下特性：**\*能不能支持单边收费\*\*能不能随时改变价格曲线\*\*能不能从零到无穷大分配价格\*\*那么DODO私池就是最适合你的产品。这是一个极其灵活的。 ，能够满足专业人士的需求，同时简单易用的产品。我们的...**

造币功能，白名单功能，冻结功能。

因为，我是IT从业者这个币技术门槛很高，不是三条腿的猫团队做出来的。而且，格雷团队研究了好几个月才决定购买。还有很多其他的细节，也不是为了钱。我&#039；我等着三年后再见你。

认知方面。人可以&#039；你赚的钱比他们知道的多。换句话说，相信FIL会涨的人，都是因为FIL确实涨了，他们也确实做到了，就这么简单。

因为信仰。IPFS项目可能会真正改变互联网存储的现状。目前华为、谷歌、腾讯等。都在铺设这条赛道。

因为时代。比特币一分钱的时候被说是骗局，10W的时候被说马上崩溃，但是现在呢，比特币40W。这个时代属于区块链的时代，顺应时代才是最恰当的选择。

另外说一下我自己。FIL380元的时候买了20W，赚了。800开始挖，现在一天挖4个硬币。。它使我实现了飞跃。为什么唐&#039；难道我不重视吗？

Filecoin项目未来有其成长价值，其币价会因为几个原因而走高。

首先，Filecoin不仅仅是一种数字货币。也有具体的应用场景。现在看，主要是推



广应用场景。未来所有的开发者和应用场景都会爆发，FIL的需求方会买FIL。

第二，FIL的价值目前被低估了。从盘面来看，大概是9亿美元。，甚至不及数字货币前五名，价值被低估。一年后，其移动盘达到1亿左右。假设FIL一年后市值在前五，币价50美元左右。按照现在的趋势，三到六个月还是有可能达到这个价格的。

FIL(Filecoin)保守估值

根据Filecoin融资时代的硬币分配机制，总发行量为20亿枚，其中70%(14亿)留给矿工，挖矿的规则是每六年分一半块奖励。。第一年每天发行44万张，平均一年发行1.584亿张。

所以像这样一个世界公认的项目，至少会进入全球数字货币市值前10。目前第10名是星币，市值100亿人民币。明年发行1.584亿张，那么一张在63.13元左右。

虚估值FIL(Filecoin)，那么我们不妨对这个市场做一个大胆的估计。

2018年，全球存储市场规模为4000亿美元。，然后除以明年发行的1.584亿枚，就达到2525.25美元。当然，IPFS不可能一上线就推翻传统的互联网HTTP。如果按照10%的市场份额计算，就是252.525美元。

如果我们进一步考虑，并不是所有发行的FIL都会流通到市场上。毕竟有识之士会囤积好的货币，所以一般是按20%(1584.02亿枚)流通到市场，所以是每枚1265.8美元。，等于8860.6人民币。

我们可以进一步想象，随着5G的到来，人类数据存储的需求将呈指数级增长。到2025年，全球存储市值将达到23万亿美元，到那时，HTTP已经被淘汰。23万亿都是分布式存储。届时，在众多分布式存储项目中，IPFS最有机会领先。如果IPFS的市值为20亿美元，那么当时发行的9.504亿份文件中的一份将价值近2万美元！

还有一个细节。2026年FIL减半！纵观BTC历史，每次腰斩，马上就迎来牛市。2012年减半。2013年，BTC在牛市中的价格从2美元涨到了1200美元。2016年减半2017年，牛市中的BTC价格从650美元涨到19000美元。错过btc，还不如赶上filecoin。

其实坚定认为FIL会暴涨的，是炒家。这些投机者几乎都是对区块链技术知之甚少或者一无所知，只知道IPFS技术，所以他们认为FIL一定会涨。

IPFS(分布式存储)在源代码中是开放的。这项技术真的是革命性的，已经被广泛应



用。包括华为在内的一些国内头部企业也在引进IPFS技术。什么是

FIL？其实是对提供存储资源的硬盘的一种虚拟货币奖励。其实这种奖励并没有什么实际价值，只是被很多炒币者认为是一种信物。投机者赋予了它投机的价值。

从最近数字货币的暴跌来看，很多人都明白了一个道理：数字货币只是一把镰刀，很多投机者只是韭菜，永远只能任人宰割！

一个国家通过比特币、以太坊等数字货币收获全球财富。希望币圈的朋友们醒醒吧，币圈有风险，可以且珍惜！

同意请留言评论。谢谢大家！

昨天刚写完fil。我没有’ I don’ 我不想今天起床。它’s一个迷幻的市场

作为区块链存储的龙头，fil的价值不言而喻，有网友给我发消息说我最近少谈fil了。既然没有新的突破，就让’s；让我们谈谈以前发生的事情。。让’s；下面我们简单说一下他的优缺点

首先回顾一下ipfs和filecoin的关系

。我不’s；我不知道之前有多少人看过我的文章，但如果我简单回顾一下，很多人应该不会清楚。指规数与fil的关系。IPfs是一个底层的网络协议，或者说规则，它规定了如何保存文件，如何获取文件以及如何对文件进行切片。这不是区块链

，fil是一种激励机制。它是一个区块链，可以理解为ifps上的信息交易市场。。它的作用是区块链ipfs上的信息，即证明你保存了信息，通过存储和检索信息获得奖励，把你存储的相关记录放在区块链

上简单的理解为ps上的所有节点都存储数据。，而区块链是一个哈希值，加密记录。

简而言之，ipfs是一个分布式存储系统。不是区块链，fil是ipfs的激励机制，是区块链。

二、fil的优势。

的优势很明显。应该就这么几个。

首先是规模。目前，他是存储领域的领导者。而且挑战者也不多。

比如孙戈的btt，反正我一听到他的名字就有点害怕。这个人太好了，别人不知道，但我没有；无论如何我不敢做这件事。

再比如bzz。其实这个技术挺好的，解决了流量和代b结算的关系，本来可以创造一个新的K挖机制

结果。项目的经济模式太垃圾了，不能给人一个可持续的收入，没有爆款，只有检索。它就像开发一个打车软件，结果没车打，没底薪，所有人都盯着，就是现在这个样子。

另一个例子是wave卡上的一些存储。。我只想，如果我买了这些，我会去博卡或者卡萨马。或者如果你有好的信息，在他承诺的时候快速进出。

简而言之，这些东西可以；不可与电影相比。

二是技术集成多。胡安先生应该是专门研究仓储的。你看，他们做了ipfs，直接把bittorrent协议升级到了下一个时代。

而在fil的存储共识上，他也有了新的突破。例如，复印证明时空证明，海量并行计算，11层加解密，各阶段数据封装。作为一种全新的共识机制，用存储比代替计算机计算能力。更环保，更友好。

在突发块的机制上，借鉴了随机数算法的机制。。从上一轮的块中取一个随机数，根据你的计算能力在整个网络中所占的比例，确定一定范围的随机数。如果计算出来的随机数小于这个范围，就可以获得奖励，有点像pow验算。你不需要知道这个方法是增加不确定性的。。因为如果每个人都知道了节点，他们就会攻击你

。这种做法起源于埃尔格伦(Elgrund)的项目，也叫阿拉贡(Aragon)和阿尔戈(algo)，使爆炸块的节点更加不确定，也叫多轮秘密选举。连续爆破有奖励矿工也有持续的收入。这就是他比bzz强的地方。

第三，经济模型更加科学。

什么是经济模型？说白了就是分钱。一个项目的参与者，有项目方，也就是胡子本人，还有K工。，或者存储服务器，还有投资人，大Z黄金或者小散户，持有B.

因为filecoin#039伟大的远见。所以他对代币的激励机制非常谨慎。从线性发布、令牌分发关键的誓言和毁灭可见一斑。大量的代币被锁在这个网络里，大大减少了流通。详见我之前的文章。

破坏机制更加残酷。以太坊把钱给了矿工，fil直接把他打到不可逆地址。。以太坊也是嫉妒，后来学会了这一招，比如在伦敦升级。

### 三、Fil的缺点。

首先，它过于依赖区块链性能。我在上一篇文章中曾经说过填充这个链与其他链非常不同。他对区块链的性能要求更高，也就是Tps，每秒处理的事务数。每秒事务数。

FIL的本质是对IPF上的碎片数据进行区块链。简单来说，数据存在于节点上，数据的哈希值存在于区块链上。如前所述。

最传统的区块链是存储一些交易数据，智能执行合约结果。，以此类推，而fil，他整个数据的上行标签存储，用的就是这个链。

在持续存储数据的过程中，带宽和网络资源会被持续消耗。所以前阵子fil网被堵的一塌糊涂。这个比较麻烦。因为这只是这个链条的第一步。后来他还有搜索之类的功能。

我在想，如果遇到极端情况，比如网络太拥堵，直接被屏蔽。那会直接惩罚你认捐B吗？它#039；就带宽而言，这很难说，硬件性能要求很高。

好在项目方一直在做事。之前采用的是通过多个扇区提交，捆绑计算结果的方式，在一定程度上缓解了网络拥堵，但从长远来看是不够的。

二、愿景是HTC，难以实现。如果时间长了，就会改变。如果你不#039；不要结婚，这是一把双刃剑。fil是一个宏大的项目，很多人简单理解为是互联网上的存储。实际上，它#039；没那么简单

Fil的存在是为了让ipfs落地，有更多的人愿意使用ipfs，相当于彻底改变了互联网的规则。比如你以前靠http搜索文件，现在用ipfs。

以前在线存储的规则是找一个中心服务器。ipfs落地后，整个网络的数据流和互联网的结构都会发生变化，这也是为什么叫web3的原因。

哪里需要数据，数据就会流向这个地方，整个网络就变成了一个大型的dht分布式哈希表。所有人都遵守调用文件、存储文件和使用文件的规则，互联网上不再有大公司和巨头。可能会被道组织取而代之。

还是那句话，为了实现这个宏伟的目标，胡安把这个经济模型设计的特别苛刻。。且不说罚金质押，关键是他质押时间很长，板块有540天。

已锁定您，您可以不要逃跑。前阵子B价大跌，很多人说被骗了，板块到期就跑。现在涨了，还有那么多人跑吗？那s人之常情，胡安不简单

我说过，涨了大家都高兴，你可以跑，你可以；当你跌倒时，不要跑，因为你跑不起来。不要在抵押便宜的时候跑，什么s多了，行情来来回回，540天就是一年半，最后一个板块还是放了180，把你堵了。。虽然被骗了，但还是感觉很好。

如果我们从更长远的角度来看，这个项目会遇到各种各样的风险，如果冰冷的数据可以；不会被打破。或者安全性有问题，或者没有大量真实有效的数据，我也愿意保存在上面。。他可能无法获得这个项目。泡沫逐渐破裂。

但是他会留下很多技术，别人会模仿，他会在某一方面实现突破，可能会给别人做嫁衣。

最后，我们该怎么办？

事实上，我；我写fil已经有一段时间了，尤其是当它；它特别便宜，而且我；我一直在安慰每个人。60岁的时候，50岁的时候，尤其是40岁的时候，暗示很明显。有人问我是不是；tw，我就说，这是什么，tun

？

这类项目也是如此。你可以多放点。但是如果jg是两倍或者三倍以上，我建议把BenJ拿出来

那你就别管了。甚至保留一部分小仓库，保留下来。赌一翻。这种项目必须，一次成功，万骨枯。非常大的收获。

失败，这的确是很大的损失，但会给你一个脱身的机会。那；这是你的想法。给你100万，你觉得它；很多吗？然后我；我给你40万和50万。实际上，它；没关系。对吗？有这么多项目。为什么这么贪心



做完这些，还是希望大家静下心来，多学习一些东西，了解这些东西的底细，明白我在说什么。至少他们心里有底，每天会来回看各种新闻，会迷失自我。我们一起陪伴的项目会成长。

Let&#039；咱们先说这么多。我推荐这本书的以下链接，它简单易懂，有助于你了解区块链。

为了实现IPFS在存储人类重要信息方面的价值，有必要构建IPFS/档案币生态系统。只有这样，IPFS生态系统才能持续产生巨大的商业收入，FIL币的价格也一定会快速上涨。V-Awdbank

但是我们凭什么这么肯定FIL会再次暴涨呢？

专业分析团队分析，fil日线走势趋于稳定，布林处于缩口状态。135美元的强支撑经过多次试探，成交量逐渐减少，也说明市场认可底部。140-150美元成为新的底部。从场外消息来看，虽然最近投资者的热情被分流了，但正是因为小时线，有人在利用这种热度，以更低的价格募集资金。成交量表明市场活跃筹码不多，预计15日前将展开新一波行情。这个市场的爆发会带动更多的情绪。市场的跨度会更大。第一阶段预计测试至少300美元。而协议实验室的创始人胡安也大呼！他说填充币到年底能看到750U！

这些其实就是那么多人看好FIL的原因。。国家发改委首次界定了“新基础设施”，以人工智能、云计算、区块链为代表的新技术基础设施，以数据中心、智能计算中心为代表的计算基础设施！

两个方面，地址项本身，创造了分布式存储的概念。有市场需求。二、项目设计质押挖矿导致市场供不应求，释放量小于解锁量

Filecoin是一个去中心化的存储网络，使得云存储成为一个算法市场。在Filecoin块网络上运行。区块链的矿工通过提供存储来获得Fil硬币。客户还可以通过支付Fil币获得矿工提供的存储和分发数据的服务。为了获得更多的奖励，FIL矿工不断利用存储空间存储客户数据。，威尔“存储”变成“计算”，也就是为客户提供存储数据的服务。Fil的诞生不仅仅是数字货币那么简单&#039；s，而且还有实际应用存储和检索，真的可以为飞速发展的互联网数据新时代做出巨大贡献

。

由于星际文件系统是JuanBenet在2014年设计的一个新的互联网协议，是一个开源

项目，设计目标是实现数据的永久存储，清除网络上的重复数据，获取存储在网络中节点上的数据地址。

它是一个开源项目，是基于内容寻址、版本控制和对等的超媒体传输协议，允许网络中的参与者相互存储、请求和传输可验证的数据，是标准Http的新一代通信协议。

最后，我再说一句。IPFS的目标是建立一个更加开放、快速和安全的互联网。个人认为潜力无限。

FIL于去年10月上线，早在2014年5月就成立了Labs(协议实验室)，可谓精英荟萃。目前，核心团队由超过76名人才组成，他们来自斯坦福大学、麻省理工学院、哈佛大学等世界知名学府，更有来自ZIZI Google、IBM、甲骨文等全球跨国科技巨头的人才。

IPFS的投资者也可谓特别厉害，1. 红杉资本2. 文克莱沃斯兄弟基金3. FundersClub等等

IPFS与Filecoin的关系

IPFS分布式存储底层协议。

Filecoin是一个基于IPFS网络协议的分散式存储系统。

Filecoin在IPFS协议的基础上加入市场机制来调节存储账本，同时加入激励机制来保证系统的稳定运行。

这么多设备如何成为多个“移动硬盘”？就像滴滴打车和Aiebnb一样，设备共享，利用奖励捆绑利益。贡献越多，得到的奖励越多！

号。bzz代币在民间市场的价格也有所上涨，一次达到50到80美元。虽然主Swarm网络还没有正式启动，但是测试网络的BZZ节点数量已经超过30000个。

[扩展数据]

BZZ是什么？

6月14日，Swarm官方消息，分散存储协议Swarm今日在CoinList上公开发售。最近关于Swarm的话题也炒得很热，甚至超过BTC和以太坊近10倍。但是很多白人

都不是很清楚。今天搬砖人就简单介绍一下Swarm及其奖励令牌BZZ。这篇论文，对于很多刚接触这个项目的白人来说，细看就能理解90%以上。

其实在2015年，swarm协议就已经推出。Bzz币是Swarm的奖励代币。Swarm(分布式存储和分配服务)和智能合同(智能合同)Whisper(身份通信系统)也被称为这个以太坊仿Web3.0的三大支柱，相信大家都知道什么是智能合约。现在以太坊的广泛应用提供了基础。因为智能合约，以太坊有了很大的生态发展。。密语是点与点之间的加密传输。破解了一个加密和传输协议。那么swarm解决了什么问题呢？实际上，swarm是以太坊模仿分布式存储之上的一种协议。

众所周知。以太坊生态的磅礴发展，尤其是Defi项目用户数量的不断增加，正面临着低TPS(每秒处理速度)带来的拥堵、气费上涨等问题。这也引发了军备竞赛。寻求可扩展、去中心化、安全的解决方案，降低用户成本。那么大额的燃气费用在哪里呢？交易的时候需要烧掉。那为什么这么高？因为它承载了很多不必要的操作。例如智能合约可能已经运行完毕，但是仍然占用了主网的一些资源。就是把这些合同，或者冗余数据，历史数据，这些不常用的数据，放到一个分布式存储的地方，减轻到主网的负担。。但是，我们还是要达到一个目标：我们能够快速、准确、高效地访问和找回他。所以可以理解为Swarm是以太坊网络上的存储轨道。

目前期货已经上线，何时上线还是未知数。可能很快也可能很慢。如果是等着买币赶上第一个矿，那就有点悬了。毕竟就算去交易所前期也只能买币，限制提现。

扩展信息：

Swarm是由对等网络节点组成的系统。，它可以创建分布式存储和通信服务。由于以太坊区块链智能合约实施的内置激励系统，该系统在经济上是自我维持的。Swarm渴望塑造一个拥有独立主权的全球社会，一个没有许可的开放市场的未来。。在Swarm上，应用程序可以在全球部署和执行环境中自主安全地运行。

币圈的人都知道这样一个道理。二级炒矿市场什么时候会不如一级矿市场稳定盈利？！现在天网级Swarm项目空投100万BZZ币验证Swarm1.0主网并优化主网，刺激市场增加活跃节点数，收集各大社区信息反馈！有BZZ节点的用户可以开始挖BZZ币了。目前虫群空投对BZZ节点的配置和带宽要求有点高，能挖BZZ货币支票的企业不多。只有少数行业顶尖的科技企业能够构建有效的BZZ节点，有效高效的BZZ节点每天可以挖到2~3张BZZ币支票。，然后就可以在主上线前用BZZ币支票兑换等值的BZZ币

以太坊推出的天网计划BZZ币能涨到1w美金吗？根据BZZ币的背景和应用来看，肯定是1万美元以上，但是要多久才能到1万美元，只是等待时间。据预测，2023年B

ZZ币有望达到1万美元！最近太多坏消息扑面而来，刚入市圈的人都被吓到了。老币友对这样的利空消息早就麻木了，每次利空都会在底部小赚一笔，每次利空都会上升到一个新的高度。这个共识。。这是一个新的时代，属于区块链的时代！世界上20%的人拥有80%的财富，大多数人觉得不公平。现在，迫切需要新技术、新模式来解决这种情况。区块链或许可以改变这种情况。我们从非小号中看到目前BZZ币的价格在157美元左右。这个主网上没有网上价格。上线后会是什么价位？

目前，分布式存储已经成为市场布局的热点。随着人工智能、物联网、人工智能、5G的快速发展，和促进国家“新基础设施”战略、新技术、新应用加速了传统行业的数字化转型，数据呈几何级增长。海量数据在分析和挖掘中创造无限价值。如何保存这些有价值的数据成为了目前最迫切的需求。。随着时代的要求，分布式存储已经正式纳入新的基础设施和未来的重点发展领域。

swarm的节点至少需要几千元，当然贵的节点也要几万元。

在寻找这个问题之前，我不特别推荐你参加Swarm项目。。因为严格来说硬盘挖矿还在探索阶段，场外已经很凶了，场内也有很多套路。对于很多投资人来说，在不了解当前项目的情况下，非常容易跳进坑里，甚至血本无归。

首先，我来谈谈Swarm项目节点的基本问题。

你可以理解Swarm项目作为当前以太坊项目的一大支柱，也是以太坊的三大领域之一。就是这个原因。在Swarm项目还没有发售的时候，已经有很多关于Swarm的消息出来了。蜂群token是BZZ币，主要用于管理Swarm社区，可以起到一定的投票作用，也可以起到抵押作用。

二、Swarm是目前市场上为数不多的硬盘挖矿项目。

我们知道目前市面上主流的挖矿项目都是先看矿，也会有一些特殊的矿机进行挖矿。硬盘挖矿从Fil开始。后来有了所谓的Chia矿业，现在有了Swarm。它可以不要说群体挖掘不好。毕竟Swarm背靠以太坊。不过因为Swarm项目目前炒作太多，泡沫很大，我个人不推荐。

第三，Swarm的节点需要几千元到上万元。

你要知道这只是一个节点的价格。一个节点不一定能出票，即使出票也不一定能兑换BZZ币。目前市场上有很多假的Swarm节点。因为现在炒作的氛围特别旺，虽然BZZ币私募价格只有0.1U，公募价格也只有1.9U，但是目前在二级市场的价格已经



达到了170U以上。想象一下有多夸张，真的建议大家谨慎。

经过以上对bzz币未来市场价值的介绍，相信你对bzz币的未来已经有了大致的了解，想进一步了解BZZ币的未来市场价值。关注我们会继续为你分享！