

本文为您讲述defi价格预测机以及DeFi最新价格对应的知识点，致力于为用户带来全面可靠的货币信息，希望对您有所帮助！nest的创始人是托尼法德尔。NEST的全称是Neoworld生态系统Token。它是近地天体项目及其生态系统价值的载体。NEST是由新加坡公司NEOWORLDTECH发行的实用程序令牌。具体来说就是NeoWorld游戏中的虚拟道具：NESTtoken，并可以在NeoWorld游戏中行使一系列特殊功能和权限。总数为100万件，没有额外的发行机制。

扩展信息：

1. NEST

的货币是什么？

NEST协议是一个分布式价格预测器网络，通过分散的激励方案解决价格缠绕问题。巢币不仅是ETH/USDT价格预测机的报价凭证，或者说是整个NEST协议网络的股权令牌，拥有收益权和治理权。

大多数DeFi协议都需要价格数据，尤其是稳定的货币和合约资产，需要按价格结算。目前，DeFi常用的价格预测机一般来说可信节点采用集中交换的价格，并以数据的形式上传到链上，供DeFi调用。这里的风险是价格验证完全基于协议外的节点，节点被攻击或者恶意上传错误数据，将对越来越多的组合DeFi产品产生重大影响。因此，需要一个Oracle网络，具有准确和敏感的价格、抗攻击、直接验证和分发。

2. 窝币呢

nestpredictor系统是建立在博弈论基础上的，如果有职业游戏玩家加入这个领域就太好了。巢生态提高竞争力的方法是做好巢甲骨文系统的机制设计，更加开放。让更多人参与到游戏中来。NEST最重要的护城河就是NEST共识和NEST社群。

NEST的设想是做一个分布式的博弈网络，博弈的结果是在链条上产生一个世界的确定性均衡价格。对于需要平衡价格的开发商来说。NEST不是基于产品的协议，也不是为了预测机而预测机。它是一个开放的公共网络，是一个充满游戏的去中心化系统。

下面我对这个项目做个评测，让大家对DIA有一个全面的了解。

一、项目分析(一)

区块链可以通过智能合约在链上安全透明的交互。然而，区块链并不是一个脱离现实的乌托邦。毕竟，区块链需要与真实世界的数据进行交互。

在区块链的许多场景中，智能合约应用程序必须获取链外的信息源，并与链内外的数据进行交互，以触发其逻辑判断。例如区块链上的去中心化交易市场系统、去中心化保险系统、各种预测市场系统、航班延误实时补偿系统，都需要及时获取链外实时数据，触发智能合约的执行。智能合约本身无法访问离线数据。所以它指的是来自外部的数据源。

我们把链(区块链)和链(现实世界)之间的信息桥梁称为甲骨文，通过它信息可以从链传递到链。，传输真实世界的信息并与区块链互动。

如果没有甲骨文，就无法实现信息传递，无法实现区块链与现实世界的大规模结合和应用，从而阻碍区块链的登陆。Oracle是区块链领域不可或缺的中间件。它是“中介”为大量的区块链智能合约连接到现实世界的的数据，未来将有数百亿美元。

近几年火的DeFI，也需要安全的中间件来连接链上和链下数据。。因为整个分布式生态系统都依赖于Oracle，对数据的需求呈指数级增长，整个应用都面临着Oracle漏洞。

目前市场份额最大，市值最高的Oracle项目是Chainlink。一旦冲进市值前十，环节去中心化主要依靠代币经济激励和信用体系建立良性循环生态系统，预测器的触发需要通过转移实现。缺点是所有的票都在链条上，导致气费高。

传统的去中心化Oracle项目除了Chainlink之外，还有DOS、Tellor、Band，技术逻辑都差不多，大多走的是采集链下数据，在链上验证的路径。。这种Oracle机的核心问题是验证依赖第三方，抗攻击性弱。前段时间，一家名为宙斯资本(ZeusCapital)的公司在Chainlink上发表了一篇长达60页的短报道，指出链接节点集中、不透明。代币的经济模式存在问题。

目前市场上预测机的主要产品不透明、不一致、不准确、难以扩展，与DeFI所代表的安全、透明的价值观格格不入。。开发能够真正适应DeFI领域，为去中心化金融提供数据支持的预测性计算机项目迫在眉睫。

二。技术特点(BBB)

今天介绍的DIA是一个可以解决现有Oracle存在的问题的项目。。DIA官网是这样介绍的：金融智能合约生态系统中开放金融数据的生态系统。

DIA的目标是让数据分析师、数据提供者和数据使用者一起使用平台的功能。。DIA在来自各种来源的离线数据和在线智能合约之间建立了一个可靠且可验证的桥梁，可用于建立各种金融dApp。简单的理解就是DIA是专门为DeFi生态领域打造的预测机系统。

预测器的模式比较简单。核心有两个方面，一方面是如何去中心化对获取数据真实性的博弈，另一方面是为提交高质量数据的用户提供激励。

如前所述，Chainlink是当今的领导者’s预测机。ChainlinkOraclemachine通过链契约和链下分布式节点之间的工单分发协作，通过奖惩机制、信誉契约和聚合模型(聚合多个数据源的数据)请求和反馈数据。。然而，通过这种方式获得的数据并不具备强大的安全背书。最核心的原因是，如果上传者合谋作恶，被惩罚会有一定的延迟，而数据已经投入使用，一切都晚了。

DIA系统的运行步骤如下：

1. 数据收集机制直接从各种来源(如exchangeAPI和公共来源)获取收集的数据。
2. 数据主机位于DIA服务器上，并在链上进行散列和加密。方法源代码和刮刀代码都记录在Github上。。可以通过API和Oracle获取推送。矿工通过多方博弈，建立了强有力的奖惩制度，让价格在链条上形成，这是事实。数据库层可以灵活处理各种类型的数据流。，从高频交易api到高性能键值存储中不可更改且可访问的数据。
3. 分布式金融协议和指数的供应商和其他人可以直接访问数据流并使用DIA’srestapi和Oracle系统来分发收集和聚合的数据。

DIA的工作原理主要包括五个方面：数据请求、数据提交、验证、数据存储和通过Oracle或API访问数据。。这种模式的DIA预测器具有更好的分散性、更真实的数据、更强的稳定性和更高的攻击成本。

像MakerDao，Synthetix像Ampleforth这样的DeFI平台特别容易受到Oracle漏洞的攻击。因为这些平台被认为是可以满足各种金融需求的自主金融协议，所以它们在很大程度上依赖于透明和准确的价格预测。

DIA的数据来源是透明的，每个人都可以公开访问。市场参与者可以提供、共享和使用金融和数字资产数据，以及DIA’s的使命是使金融数据民主化。直接通过API或Oracle访问数据。将DIA直接连接到计算代理或任何其他分布式金融(分布式)应用程序。

DIA平台利用加密货币的经济激励模式来获取和验证数据。DeFI平台将迁移至透明和可审计的第三方解决方案。以确保其核心产品的可持续性。

三。通用证书经济和绑定曲线(BBB)[XY002][XY001]DIA可以作为治理令牌在整个运行过程中发挥重要作用。。DIA代币可用于资助数据收集、数据验证、与协会对上述条款的决定进行投票，也可用于刺激平台本身的发展，使分散的社区能够独立运行DIA平台。DIA独一无二地满足了这些需求。

DIA有四个功能：激励、验证、治理和价值增值。

社区可以通过提供资金对数据清洗、开发有效算法、发现系统漏洞进行公开奖励。

DIA目前没有线上交流，众筹即将启动。迪亚的信息如下：

总发行量：2亿件

官网：diadata.org

私募：1000万件(5%)

。

公开发行：3000万件(15%)

公开发行形式：粘合曲线

此处'；s什么是Bondingcurve，任何人都可以参与这种参与模式。。联合曲线是公募设计的创新类型。一个设计良好的智能合同可以自动创建一个DIA市场。当你从合同中购买代币时，每个代币的价格会增加，但当你卖回代币时，价格会降低。所以实际上，交易由转移批次中每个代币的平均价格和市场上的代币数量决定。通过联合曲线卖出将为Gnosis协议MesaDEX提供流动性。

开始时间：2020年8月3日欧洲中部时间15:00(北京时间21:00)；

结束时间：2020年8月18日欧洲中部时间3:00(北京时间9:00)；

持续时间：约14天

支持币种：ETH、戴、

初始价格：0.05美元

初始供应量：3000万

受限国家：美国、伊朗等。

。

DIA团队将于8月3日(星期一)欧洲中部时间下午3点(北京时间晚上9点)发布DIA交流页面。兑换链接将发布在DIAtoken网站()上。

ETH和USDT可以通过IMTOKEN或MetaMask等钱包在相应的兑换界面兑换成锚定WETH或USDC，建议在BalancerDEX兑换DIA。我相信大家都会知道这一步，所以我赢了'；不要细说。。

四。团队分析(BB)

你可以通过官网的消息了解DIA的团队情况。

1. 迈克尔韦伯——协会主席。

Michael在2014年创立了Bonsum&Goodcoin，这是一个由区块链推动的用户忠诚度解决方案。这是第一个定性"好"历史上的数字货币，2016年该货币成功售出。。他是加密货币老手和连续创业者。他曾在野村兄弟、瑞士的Insure Tech和德国的跨国公司BertelsmannMichaels担任投资银行家、数据分析师和衍生品交易员。他的专业知识使他对德国的金融法律框架和数字化有了深入的了解。Michael还是非政府组织Hostwriter.org的一名活跃的董事会成员，也是bitEasy的联合创始人。

2. PaulClaudius协会董事会董事

Paul也是一名连续创业者和加密货币投资者。。他在各种战略事务和国际增长计划方面拥有超过10年的经验，在欧洲拓展业务。在创建DIA之前，他是柏林nu3集团的欧洲总监，将数百万电子商务业务转变为垂直整合的品牌。。Paul在纽约的法国巴黎银行和法兰克福的AXA私募股权公司开始了他的职业生涯。

Paul是bitEasy的创始人，曾为许多医疗技术部门工作。、物联网和电子商务初创企业提供咨询和投资。

3. Martinhobler协会董事会董事

Martin是一名成功的互联网企业家，从事市场营销工作。拥有多年的销售和策略专业知识。马丁此前曾在一级方程式和ATP网球赛担任体育经理，并与lacoste、Wastenner等国际品牌合作。作为互联网的先驱马丁还帮助建立了柏林移动导航公司Gate5，该公司后来被成功出售给诺基亚。

整体来看，DIA团队主要成员长期从事区块链领域，对区块链技术有着深刻的见解。目前团队可以找到12个成员，都可以在LinkedIn上找到，真实性很高。

核心成员都是区块链领域的连续创业者，以及金融行业背景。DIA团队是一个在区块链和金融行业拥有雄厚技术和丰富资源的团队。

五、社区(B)

Dia官网列出了主要包括telegram、Mediumhomepage、Twitter等官方用户社区渠道。电报，电报

电报组有3430名支持者，人数一般，发言比较积极，主要是针对ICO项目的讨论。

2. Medium

有155个支持者，虽然人数不多。不过最新发布内容是7月29日，信息更新及时。最新文章的主要内容是如何获取DIA。

3. 推特

4. 谷歌趋势

术语“DIADATA”已选择进行查询，但没有足够的搜索量。预测机在区块链领域占有举足轻重的地位。特别是Oracle目前市场上的主要产品不透明、不一致、不准确、难以扩展。这与DeFI所代表的安全和透明的价值观是不相容的。

DIA的目标是让数据分析师、数据提供者和数据使用者一起使用平台的功能。DIA在各种来源的离线数据和在线智能合同之间建立了一座可靠且可验证的桥梁，可用于构建各种金融dApp。任何旨在提供有关上述文章内容的准确信息的人都可以从DIA平台获得高度可靠的数据。DIA核心团队是区块链领域的连续创业者。在区块链和金融行业拥有雄厚技术和丰富资源的团队。这些都将为DIADATA的发展提供巨大的支持。

直径#039；的解决方案是通过创建一个分布式Oracle网络来解决这个问题。。预测机领域虽然前景很好，但也很难实现。DIA还存在宣传力度不够，社区活跃度不高等问题，需要进一步加强。

DeFi(分散财务的简称)，又称开放金融，指借助区块链网络(尤其是以太坊)打造的金融应用生态系统。

DEFI生态系统中的用户可以完全控制资产。借助P2P网络和去中心化应用(DApp)，参与DeFi。

DeFi

DeFi如此受欢迎，离不开其独特的优势。DeFi主要包括：

1. 开放式贷款协议。

与传统信贷结构相比，开放式分散贷款具有诸多优势，包括数字资产借贷一体化、数字资产抵押、即时交易结算和新颖的担保贷款方式、无信用检查、标准化和互操作性。。通过使用MakerDAO和Dharma等开放协议进行的抵押贷款旨在通过依赖以太坊提供的任何最小化而无需中介来降低交易对手风险。

2. 分销平台和投资

知名的基于证券的证券发行平台，如Polymath和Harbor，为发行人提供了在区块链上发行标记证券的框架、工具和资源。他们准备了自己的标准化证券代币合约(即ST-20和R-Token)。这些合同在自动化合规性和可定制的交易参数方面具有独特的优势，可以满足监管要求。类似地，它们与服务提供商(如经纪人、托管人、法律实体等)集成在一起。)协助发行人发行。

3. 分散预测市场

分散预测市场是开放金融中最引人注目的组成部分之一，它高度复杂，但潜力巨大。Augur去年推出了反审查预测市场，Gnosis等其他平台也开始效仿。。预测市场长期以来一直是一种流行的规避风险和投机世界事件的金融工具，分散预测市场也可以做到这一点。

4交易所和公开市场

开放金融中的交易所主要考虑去中心化交易所(DEX)协议和P2P市场。首先，DEX是

以太坊上交易双方的P2P资产交换，其中没有第三方作为交易的中介，如比特币基地或其他集中交易所。。DEX还使用一些高度创新的方法来交换令牌，如原子交换和其他非托管方法，以最小的结算时间或风险将一种资产交换为另一种资产。以太坊中最受欢迎的DApp是分散式IDEX交易所。。尽管许多“DEX”声称它们确实是分散的或不受管理的，在使用它们之前你应该谨慎。

以太坊上的P2P市场具有巨大的长期潜力，最终可能覆盖本地数字资产和有标记的真实世界资产市场。

5. 稳定硬币

稳定硬币通过发行证书、审计其储备和管理其新的价格挂钩模型，在数字资产市场上蓬勃发展。稳定货币只是区块链发行的一张牌，旨在与外部资产(主要是美元、黄金或其他资产)保持稳定的联系。。加密抵押的稳定货币包括Maker’s Dai，其中基础资产(如ETH)相对于贷款资产(Dai)按照目前的抵押率超额抵押。到目前为止，法币抵押的稳定货币因为监管合规，没有审计风险，最受欢迎。，如系绳，USDC和双子座美元。

DeFi的缺点一方面，DeFi的发展受到底层公链性能的限制。目前的DeFi项目主要建立在以太网上。。目前以太坊的性能瓶颈比较突出，突破瓶颈还有很长的路要走。在这样的情况下，那些对性能要求更高的DeFi项目就会陷入尴尬的境地。另一方面，去中心化的金融项目比传统金融产品难用得多。对用户的认知要求高，也会极大影响DeFi的开发速度。另外，DeFi项目(寿司、山药、Yfii等)过山车般的跌宕起伏。)也让人对自己的安全心生警惕。如何持续积累用户信任也是未来关注的重点。

? DeFi是decentralized finance的缩写，通常指基于以太坊的数字资产和金融情报合约。协议和分布式应用。

? 简单来说，DeFi就是将传统金融搬到区块链网络中，但相对于传统金融，它通过区块链实现了去中心化，也就是去掉了中间人的角色。，从而减少中间环节带来的巨大成本。

? DeFi最终要实现的是资产认证，用智能合约功能取代传统的集中式金融机构，让用户以更低的成本享受金融服务，提高整个金融体系的运行效率。，降低运营成本。同时，构建一个向全球开放的无边界金融体系，从而打造一个公开、透明、安全的去中心化新体系，让所有人都能自由交易。

?

? 随着区块链的快速发展，DeFi的应用场景也在不断丰富，金融行业是最有前景的行业之一。

?

? 与银行类似，用户可以存钱，并从借用其资产的其他用户那里获得利息。然而，在这种情况下，资产是数字化的，智能合同将贷款人和借款人联系起来，执行贷款条款并分配利息。这一切都是在没有相互信任，没有中间人银行的情况下发生的。此外，由于区块链提供的透明度，贷款人可以通过减少中间商获得更高的回报，并对风险有更清晰的认识。

?

? 分散交易所(Decentralized exchange)，简称DEX，是一种加密货币交易所，在必要时使用智能合约来实施交易规则，执行交易并安全处理资金。当与DEX交易时，没有集中的交换运营商，没有注册，没有认证或提取费用。

?

? DEX可以使用订单簿进行交易。比如你想换10个A为15B，我会把它写下来。然后后来又来了一个人，说我换15个B为10个A，我说太好了，正好吻合。所以，我在链上生成了一个交易，交换了你的两个硬币。这个时候汇率其实就是供交易双方参考的。建议你用这个汇率轻松找到匹配。这样去中心化交易所只是匹配交易双方的需求，放在链上，不存在智能合约读取链外汇率信息的问题。

? 这种方法有许多缺陷。不管这种DEX有多用户友好和集中交换相比，它的效率一定很差。第一，币价波动很难找到匹配。其次，小币种当然很难找到匹配，然后交易延迟应该也不小。但与中心交易所相比，它仍有唯一的优势：——可靠。

?

? DEX还可以使用AMM(自动做市商)进行交易，即根据自己的供求关系计算汇率，以保证手中的硬币不会被别人低价买空。最简单的方法就是始终保证A币和B币的数量是一个常量值。这样即使卖空，损失也是有限的。而且市场总会把价格调整到合适的水平，因为反正汇率低了就有人买，汇率高了就有人卖。

? 通过这个简单的方法，就可以得到一个可以根据供求关系自动调节的市场，而不需要从链外获取汇率信息。当然这个东西的弱点也很明显。如果初始汇率不在市场

汇率附近，就会遭受很大的损失。此外，还有“无端的损失”在AMM。

？

？稳定货币是一种旨在维持特定价值的象征，通常与美元等法定货币挂钩。

？例如，戴是一种与美元挂钩的稳定货币，用于抵押ETH链上的数字资产。。它的发行是通过一个智能贷款合同来实现的：每个人都可以用美元兑换一定数量的ETH(以太坊)来换取1:1锚定的阿呆。在这里，DAI采取了过度抵押的形式，对于每一个DAI，在MakerDAO智能合约中，有一个1.50美元的以太坊作为抵押品。

？如果你抵押价值150美元的以太坊，你只能得到价值100美元的戴。然后，就写在这个智能合约里。如果你归还这100美元戴，并在一定时间内支付部分利息，那么你就可以拿回你抵押的以太坊。

？但是有一个问题。——以太坊价格会变。和虚拟货币的价格变化相当剧烈。以太坊暴跌怎么办？那么原本价值150美元的以太坊，可能瞬间就不到100美元了。这个时候抵押的资产还没有我借出去的资产多，戴的价格已经不能锚定美元了。因为谁都看得出来戴不值那么多钱。

？如何解决这个问题？过度抵押的作用就显现出来了。即使以太坊价格大幅波动，从150美元降到100美元也需要一段时间。。而这就给了资产清算的空间：第一，我们规定抵押物不低于贷款的150%，也就是不“<”；以太坊涨不涨无所谓，但是一旦跌了，你得马上补仓到150%，否则你的抵押品就进入了平仓的智能合约。

？

？用于安装DeFi的虚拟资产可用于转让等。

？

？资产管理工具(也称为看板)专门提供钱包扫描服务，可以查看钱包的详细信息和历史记录。

？三个主要的资产管理工具是Debank、Zerion和Zapper。

？

？一般来说，市场上会有很多挖掘的机会，这也是大家理财赚钱的机会。此时此刻

有做资产管理的，也有为财富管理提供金融服务的机器人。他们站出来说，我是专门帮你赚钱的。只要你给我钱，我就去市场找赚钱的机会，帮你赚钱。

? YFI是最重要的财务管理工具之一。

?

? 区块链世界的机器人是分散的，也就是说，不清楚它们属于谁。在这种情况下，如果机器人坏了，应该找谁的责任？我该怎么办？谁将对损失负责？在这种情况下你需要一个保险机器人。这是专门为其他机器人设计的保险。

?

? 区块链世界的机器人是去中心化的、开放透明的、自动执行的。这些机器人如何升级维护??如何保证机器人的去中心化?

? 一般很多人围绕同一个机器人谈判，投票决定如何升级机器人，提供服务。。道机器人就是帮助这些人与机器人形成去中心化治理关系的机器人。

?

? 专门提供一个资产价格的机器人，比如刚才说的小C机器人收到一个比特币的时候。它需要知道一个比特币值多少钱。否则没办法计算应该给小明多少钱。这个时候机器人就会跑到小C身边，输入一个价格，告诉小C，比特币现在价值1万美元。

?

? 以太坊是一个维护数字价值共享书籍的区块链网络。几乎所有的DeFi应用程序(称为智能合同或Dapp)都建立在以太坊区块链上，组成网络的参与者取代了中央权威。，以分散的方式控制网络本地加密货币以太网(ETH)的发行。

?

由DeFiPulse发布的DeFi排名，该排名跟踪并锁定全球DeFi智能合约的实时价值。

? MakerDAO无疑是DeFi领域的领军人物，MakerDAO之于DeFi就如同比特大陆之于矿圈。

? 马克尔道成立于2014年。，是以太坊上的自动化抵押平台，也是稳定币Dai的提

供者。马克尔道是一个基于以太坊的去中心化衍生金融体系，采用双币模式，一个是稳定币戴。另一个是股权令牌和管理令牌MKR。戴于2017年12月上线。通过双币机制，马克尔道使整个分散式质押贷款体系运转起来。

? 戴与美元主播1:1。像其他稳定的货币一样，戴也有价格波动。与其他稳定币不同，戴通过超额抵押对数字货币进行加密，从而获得价值。。USDT、TrueUSD、GUSD等集中式稳定币，每发行1美元代币背后都有1美元法币作为储备，而超过1美元的数字资产则作为1戴背后的储备。

? 与USDT和TrueUSD不同，戴的运行机制是公开透明的，这也是戴的优势之一。戴本身不仅是透明的，连换取戴的抵押品以太坊的价值波动和数量也同样透明，公众看得见。

?

? 复合协议创造了一个无中介的贷款平台，借款人获得收益，贷款人支付利息。(一级仓库注：通常我们在贷款池中存放代币的一方称为借款人。从借款池借入代币的一方称为贷方。)

? 化合物#039；美国新推出的ERC-20代币简称cToken，用户可以更方便地借贷。例如，支持cDAI和DAI之间的交换。DAI持有者可以将代币借给cDAI用户。并不是所有的钱包都支持兑换，但是在Eidoo钱包中，用户可以很方便的将cDAI兑换为DAI，从而将DAI借出换取利息。如今，该化合物总共支持8种cToken。锁定资产总额高达2亿美元左右的有：cDAI、cETH、cUSDC、cBAT、cWBTC、cSAI、cREP、cZRX。

? 借款人可以随时从复利中提取代币，并自动即时计算利息。。如果你通过Eidoo这样的无人管理的钱包取钱，你就不会#039；t不需要任何中介(因为以太坊的去中心化协议可以做到)。

? 贷款人必须锁定代币作为抵押品，并根据基础资产的强弱获得50-75%的信贷。

? 复利协议也有10%的利息作为准备金，剩下的90%利息归借款人。没有费用，没有协议代币。基于以太坊的信贷市场形成了真正的去中心化的流量池。以无中介、独立和快速的方式发放和获得贷款。

? Synthetix是一个基于以太坊的合成资产分配协议。Synthetix目前支持包括法币、加密货币和商品在内的合成资产的发行。。其中，主要法定货币有美元(sUSD)、欧元(sEUR)和日元(sJPY)，但目前以sUSD为主要法定货币。有比特币(sBTC)和赛斯

作为加密货币，也有反向加密资产，比如iBTC。当BTC价格下跌时，iBTC价格上涨，从而获利。目前主要商品是黄金(sXAU)和白银(sXAG)。

? Synthetix上的交易是分散的，不需要交易对手。唐#039；不要担心流动性和滑点。其交易所的交易都是通过智能合约执行的，是智能合约的交易，而不是订单簿交易。这些都有其独特的交易经验和一些优势。

? Synthetix和其他资产发行协议一样，需要抵押才能发行。比如，马克尔道协议需要抵押ETH生成dai。Synthetix类似，但它是用其本机令牌SNX抵押的。。用户只要在智能合约中锁定一定数量的SNX，就可以发行合成资产。其中，其质押率非常高，占其已发行资产的750%。只有当它达到750%的目标阈值时，它才有机会获得交易费和新SNX令牌的奖励。

?

TVL是每个DeFi协议的总锁定值，越高越好。

Dex是交易量，越高越好。

活动地址数代表以太网上的DeFi用户数，越多越好。

手续费越低越好。

以太坊作为一个基础设施，市值可以很高，但是说到它和DeFi的市值之比，以太坊的市值越低越好。越高说明市场越成熟。

?

参考链接：

?

如有不妥，请指出。谢谢~

DeFi是退化金融的缩写，也叫开放金融。。事实上，这意味着建立开放金融体系的分散协议，旨在让世界上的每个人随时随地进行金融活动。

在现有的金融体系中，金融服务的控制是由中央系统来监管的。，不管是最基本的转账和存贷款还是衍生交易。DeFi希望通过分布式开源协议，建立一个透明、可访

问、包容的点对点金融系统，最大限度地降低信任风险，让参与者更容易、更方便地获得融资。与传统的中央集权财政体制相比，DeFi平台有反转。让“；暂且不提区块链没有集中服务器的独特优势。通过DEFI项目，任何人都可以创建由合作产品构建的金融产品，这将引发巨大的具有网络效应的金融创新产品。。DeFi就像给资产插上了流动的翅膀，喷涌出无数的游戏。

Defi的崛起[XY002][XY001]几年前，区块链业界还没有Defi这个概念，它从默默无闻一跃成为“霸王”区块链工业。Defi只用了几年时间。目前网上有很多关于德菲的文章，我充分认识到德菲的潜力和光明的未来。

Defi的由来

DEFI本身就是一个概念和架构。 ，与“区块链科技”在金融科技领域。Defi的概念来自贷款产品Dharma的联合创始人BrendanForster，他于2018年8月31日在Medium上发表了一篇文章。 ，解释了DeFi的概念，其中文章涉及到DeFi必须满足四个条件：

去中心化的区块链

金融业。

opensource:codeopensource

developerplatform:developerplatform

Howdoesthedefinitionwork?

DeFi解决方案由区块链技术支持，使用最强大的功能，如比特币(BTC)和以太坊(ETH)等可编程数字资产。这些数字资产之所以具有货币价值，主要是因为其价值存储特性。因为这些资产是可编程的。所以可以锁定在智能合约里作为担保(类似住宅抵押)。

我们还可以用可证明的锁值做许多有趣的事情。通过这种抵押品，贷款以所谓的“稳定货币”。 “稳定货币”是一种与美元等世界货币相关联的数字货币。我们可以把这些稳定的资产换成其他数字资产，在互联网上使用，或者通过贷款协议获取利息。我们还可以做更高层次的工作，超越我们今天所知道的金融产品的范围。

一般来说，数字储备资产用于抵押完全数字化、无中介的创新金融产品。可以随时

随地直接和代码交互，不需要中介公司，这是一个很有代表性的变化。

DeFi为什么火??

DeFi作为一个概念和生态系统，目前还处于初级阶段，它为我们提供了一种全新的金融服务和货币模式，这种模式是完全抵押的、透明的、不可审查的、可组合的。我们认为，世界金融体系显然存在一些内在缺陷。这些缺陷主要是因为不透明和过度借贷。我不认为全球金融系统将被基于加密技术的替代方案完全取代，但我相信它将与加密技术解决方案并行存在，并为那些寻求加密技术解决方案的人提供替代方案。

来自用户的观点DeFi解决方案还有一些有趣的特性。首先，它是未经授权的，即可能在没有任何人的情况下使用这些产品的批准。这不需要我在任何地方开户。我分享我的护照和银行存款的复印件。相反的它使用自己的加密货币钱包直接与代码进行交互。互动是匿名和实时的，可以在任何时候开始。defi

1的主要应用方向。质押

基于利益证明(PoS)协议算法的区块链网络需要验证者质押部分数字货币资金，以便在网络中创建、提议和投票。作为维护网络的交换，PoS机制下的验证者可以通过抵押其数字资产来获得奖励。

为了支持这种共识算法并获得被动收入(类似于银行存款账户)，开发者可以创建DeFi Apps，其中分散化的产品解决方案如质押池和“质押服务”可以使用解决方案。

defipledge应用示例：

StakeWithUs:pledgeasaservicebasedonPoSprotocol

Mythos:verifierserviceforCosmosandLoomnetworks

多基亚资本：专业机构质押服务

BMWEFT质押挖掘：质押挖掘是指用户通过智能合约将BMWEFT委托给节点，合约会根据整体质押率为用户计提BMWEFT质押收益。。该节点通过接受持有BMW币用户的质押委托申请，将资产安全存放在BMWEFT质押合同中，让用户获得收益。目前年化质押率在15%左右。由于发行货币的目标通货膨胀率是3%逾期质押率

将随整体质押金额自适应调整。

2. 支付服务

允许任何人使用比特币区块链数据创建和交易自己的数字令牌。支付类型的去中心化金融应用一般都有自己的数字货币。，用户可以使用它们进行交易，提供钱包地址，用户可以持有这些数字货币。分散支付服务通常是不愿意支付的用户的好选择。我没有银行账户，也没有粉丝和金融机构的数字货币。

defi支付服务示例：

Whisp:具有数字货币支付功能的去中心化薪资解决方案

闪电网：基于比特币的网络，利用智能合约实现低成本、快速的线下支付

。

请求网络：允许用户请求、验证和执行支付的去中心化网络

宝马闪汇：宝马闪汇是依托以太坊推出的众多去中心化应用之一。。宝马闪汇可以为用户提供便捷、安全的货币间兑换操作，实现不同货币间的相互兑换。

宝马闪兑基于集中兑换的痛点，充值费时，交易数据安全性低，交易手续费高。分散式交换“宝马DEX”建成了。基于做市商的宝马闪电交易所“；的双边竞价机制是通过智能合约来构建的，用户“；的数字资产最初存储在用户“；s地址，用户在交易时与智能合约进行交互，智能合约执行用户的交换“；的数字资产。因此，它是一个完全分散的应用程序，并消除了集中式事务所带来的安全问题。宝马闪汇的被动报价模式存在套利空间，用户只收取一定的燃油费，不收取手续费。

3. 出借

分散贷款是试图分散经济的核心应用。像现在这样，人们不得不去银行获得住房贷款。分散贷款的核心目标是让人们从贷款人那里获得更多贷款，并从整体上实现贷款流程的民主化。。贷款领域正在尝试的分散融资的一个例子是达摩协议。它基于以太网区块链，达摩组织允许参与者借出各种形式的抵押债券。目前，借贷产品是DeFi市场上最受欢迎的应用。。从市场价格来看，MakerDAO和复合金融占总市场份额的77.5%。

有了这些平台，数字货币可以作为抵押贷款。 ，或将数字资产借给其他用户收取利息。 创客、复合等平台内置了其他产品(稳定币等。)和dApps中的DeFi服务。

宝马预计在2022Q3推出宝马抵押贷款平台。为用户提供一个去中心化的数字货币银行系统，用户可以存入合格的数字货币资产，赚取利息，并以存款资产为抵押获得贷款额度，贷款额度允许用户访问合格的数字货币资产。。我们将获得Chainlink的其他各种价格数据来计算用户的价值'；资产，对抵押不足的资产进行分散清算。这将为用户带来很高的安全性，保证抵押率始终处于充足的状态。

4. 分散型ETF

宝马发行的金融衍生品杠杆ETF本质上是锚定现货金融衍生品(ETH、BTC、LINK、白银、原油等)价格变化的指数基金。)。

目前宝马已经发行了一系列数字货币杠杆ETF，其价值会随着相关金融衍生品(ETH、BTC、LINK、白银、原油等)的涨跌而波动。)按照一定的杠杆率。

宝马将进一步探索以DeFi形式实施更多传统金融场景的可能性。比如我们希望通过宝马获得具体的金融市场指数数据，发行分散型ETF。

BMWETF品牌将发布一系列DeFiDapp，包括DEX和BMWStaking无损彩票、宝马通红包等去中心化游戏。

DeFiDapp是BMWETF的核心业务，DeFi应用的核心是为资产提供安全可靠的价值。如果资产价格的数据来源不可靠，比如被操纵或者价格更新不及时，将直接影响应用的正常运行。因此一个安全可靠的去中心化Oracle系统能够及时提供可靠的资产价格，保证Dapp的端到端安全性，在这个过程中起着关键作用。

5. 分散式交换机

用户可以交易比特币、以太坊等数字资产。分散交换是为了解决集中交换的问题而产生的，在这里用户可以'；他们控制不了自己的财产，因为他们没有。他们没有自己的私钥。

BMWETF就是这样一个去中心化的金融应用，是一个以数字货币ETF为核心产品的DeFi综合应用平台。

BMWETF是部署在以太坊主网上的去中心化交易平台，所有交易都通过智能合约执行。 ，允许用户交易数字资产，同时控制自己的私钥交易。

进入BMWETF Dapp的页面，可以选择产品(如闪电交易所、ETF、质押挖矿等。)进行交易。。已经拥有以太坊加密钱包的用户可以通过加密钱包直接访问(复制链接到imtoken钱包浏览页面进行访问)。

宝马大健康平台CEOMiaNiu表示：去中心化金融是金融科技的拓展。也是传统金融和区块链未来的切入点。最重要的是，去中心化的金融已经在进行了，它是一门每个人都可以使用的科学、技术和服务。宝马大健康平台作为DeFi的综合应用平台，致力于区块链技术探索、应用研究和人才培养。以人类视觉为驱动力，加快区块链应用普及，提升区块链社会认知度，推动传统互联网加速进入价值互联网时代。当然，我们也可以期待宝马未来打造更全面的DeFi Dapp。让区块链科技真正造福大众。

分散金融(英文：DeFi)是一种以区块链为基础的金融，不依赖于经纪人、交易所或银行等金融机构提供金融工具。相反，在金融活动中使用区块链的智能合约(如以太坊)。

DeFi围绕分散式应用程序(也称为DApp)展开，这些应用程序在名为区块链的分布式分类帐上执行财务功能。这项技术最早由比特币普及，此后被广泛使用。

交易不是通过集中的中介(如加密货币交易所或华尔街的传统证券交易所)进行，而是直接在参与者之间进行，由智能合约程序进行中介。。这些智能合约程序或DeFi协议通常使用开源来运行由开发人员社区构建和维护的软件。

dapp通常通过支持Web3的浏览器扩展或应用程序访问，如MetaMask。，允许用户通过数字钱包直接与以太坊区块链互动。

这些DApp中的许多可以互操作以创建复杂的金融服务。例如stablecoin的持有人可以在移动池中借用类似资产USDcoins或DAI到AAVE，如贷款/贷款协议，并允许其他人通过存放自己的抵押贷款(通常超过贷款金额)来借用这些数字资产。

本协议根据资产即时需求自动调整利率。一些DApp通过区块链甲骨文公司获得外部(链外)数据，如资产价格。

另外，Aave还推出了“快速贷款”，即任何金额的无担保贷款。，可以取出并证明在单笔区块链交易中偿还。虽然闪电贷可以合法使用，如套利、抵押品互换、自平仓和杠杆头寸平仓，但DeFi平台的各种漏洞利用闪电贷操纵加密货币的现货价格。

另一个DeFi协议是Uniswap，它是一个在以太坊区块链上运行的分散式交换机或D

EX。Uniswap允许交易在以太坊区块链发行的数百种不同的ERC20代币。

Uniswap不使用集中交易所来完成订单，而是鼓励用户组成流动性池，以换取交易者在流动性池内外交换代币所赚取的部分交易费用。

这些流动性池允许用户以完全分散的方式从一种代币切换到另一种代币，同时保持对其资金的控制。同时，鼓励流动性提供者存放代币，以支付交易产生的部分费用。

在收集他们的代币之后，流动性提供者可能会保持完全被动，因为智能合约会根据当前的市场价格自动调整流动性以提供逻辑。

因此，DEX是由自动做市商基于数学公式支持的。因此，可以通过考虑协议中存在的流动性来估计两种资产之间的汇率。

因为没有运行Uniswap的集中方(平台最终由其用户管理)，任何开发团队都可以使用开源软件。，因此没有实体来检查使用该平台的人的身份，以遵守KYC/反洗钱法规。尚不清楚监管机构将对Uniswap等平台的合法性采取什么立场。

历史记录

stablecoin基于借贷平台MakerDAO，是第一个被广泛使用的DeFi应用程序。

允许用户借用Dai，Dai是与美元挂钩的平台原生令牌。。通过聪明的契约来报复？区块链管理贷款、还款和清算过程，MakerDAO旨在以去中心化和自治的方式保持稳定的价值。2020年6月，复合金融开始对其平台上加密货币的出借人和借款人进行奖励。除了向贷款人支付典型的利息，它还提供了一种新的加密货币单位，称为COMPtoken，用于复合平台的治理。，但是也可以交易一下沟通。

其他平台也纷纷效仿，引入了一种现象，叫做“收入农业”或者“流动性挖掘”。投机者主动在一个平台的不同池之间、不同平台之间转移加密货币资产，使其总收益最大化。，不仅包括利息和费用，还包括作为奖励获得的额外代币的价值。

2020年7月《华盛顿邮报》写了一篇关于去中心化金融的入门读物。，包括以上文章，是关于高产农业，投资回报和所涉及的风险的详细信息。

2020年9月，彭博表示，就价格变化而言，DeFi占加密货币市场的三分之二。DeFi抵押品水平已经达到90亿美元。复仇看到2020年开发者的崛起归功于DEFI的兴趣

增加。

2020年9月，彭博表示，就价格变化而言，DeFi占加密货币市场的三分之二。DeFi抵押品水平已经达到90亿美元。复仇看到2020年开发者的崛起归功于DEFI的兴趣增加。

DeFi吸引大型加密货币风险投资家。 ,suchasAndersonHolovitz,BainCapitalVentureCapitalandMichaelNovogratz.

Aslongasyoureadtheabovecarefully,那么你已经知道defi的最新价格了。如果你对屏幕前了解DeFi价格预测机有什么好的建议和想法，请在下方评论区评论，我们会及时回复。