

只需几个步骤即可轻松购买硬币，支持购买99种数字货币

以太坊价格。什么&#039; ; 今天的市场怎么样？截至目前，ETH最新价格为1199.15美元，折合人民币7764.50元。 ，较昨日上涨7.46%。本文为大家带来以太坊(1月9日)的价格分析，希望能帮助你了解以太坊。如果想了解更多以太坊的知识，请关注加密货币专栏。

欢迎加入抹茶mexc，查看抹茶支持的数百种数字货币产品的最新价格。

## Casper网络与Metis协议的初步研究

第一层的区块链是所有构建在其上的DAPP的基础，其构建的重要性无需强调。Metis正在第1层网络上构建一个分散平台。 ，以便项目和社区可以轻松地在区块链创建分散的公司，并通过基于区块链的工具管理所有社区协作。像许多其他区块链项目一样，梅蒂斯在以太坊建造了MVP。 ，并对高昂的油费和处理连锁交易的低效率感到沮丧。

虽然Metis正在构建基于第2层架构的优化汇总。但是我们仍然渴望找到一个高性能、低成本的第1层区块链来构建。以太坊2.0还有很长的路要走。信标链和验证器开始锁定运行中的节点，这并没有改变以太坊区块链当前的运行模式。

于是我们对Casper网络做了一些初步的研究，发现了以太坊3.0的一些端倪，可能比以太坊2.0来得更早。视觉，视觉

Caspernetwork旨在提供可扩展性和功能，使区块链成为更广泛应用架构的一部分，并促进开发人员和企业的广泛采用。

Metis与Caspernetwork有着相同的愿景。 。Metis正在建立的权力下放框架可以作为一个&quot;启用程序&quot;对于一般的web2开发人员、应用程序和在线社区，使他们能够快速、无忧地移植到区块链。

## Casper网络与以太坊2.0的区别

很多人倾向于将Casper网络与以太坊2.0相提并论。然而，卡斯帕&#039; ; s真正的对手是以太坊3.0，计划包含纯CBC-Casper和WebAssembly，这是Casper网络的两大核心功能。

以太坊2.0没有实现完整的CBC-Casper；它只包括Casper-FFG，结合了工作量证

明机制的活动性和CBC-Casper的安全性。可能需要3-5年才能完成一个完整的以太坊2.0(经过0、1、2阶段)。

卡斯珀网络拥有最先进的理念和技术，没有以太坊的历史包袱，可以跳出这个圈子。构建面向未来的高性能、高安全性、高可扩展性的新架构。

## 主要特性

作为一个构建者，我们不仅关注基本的特性和功能，还关注与Caspernetwork交互时的用户体验。

Caspernetwork为所有建设者提供友好的学习、体验和建设环境

无论你是现有的区块链开发者还是没有区块链经验的Web2.0开发者。据估计世界上有2600万开发者(包括700万开源开发者)，其中只有2万人熟悉可靠性。。Caspernetwork提供了一个开放的编码标准，支持Rust、assembly、scripts以及所有可以编译成WebAssembly(WASM)的语言。所以卡斯珀网络的目标受众是更大的群体。

易于迁移。

Caspernetwork提供了一个Solidity编译器，支持从Solidity到Rust的智能合约。对于以太坊3.0项目的前期体验，Casper网络可以提供探查编译问题，修复一些编译不正确的代码，在Casper网络上测试和部署智能合约的问题。

正确的共识保证了量产的安全性和生命力

类似于传统CI/CD实践中持续创新的理念，一个协议或DAPP的构建也需要持续的构建、优化和升级，因此灵活的开发能力非常重要。我们发布了几个非常有趣的功能。

一站式内置开发和测试环境。无需再寻找其他第三方服务。部署也很简单。

完美的API可以自动执行和检查智能合约的状态(通过GraphQL)，你不用做网页就可以检查它们的运行情况。

实时升级链上的智能合约，并像管理任何其他软件一样管理链上的合约。

在部署期间，不同的权重被分配给“授权密钥”以支持多重签名功能。

灵活的支付代码可以支持企业未来可能希望采用的各种支付方案，也使DAPP维护者能够为他们的用户付费&#amp;#039; ; 交易，从而促进新用户的进入。

## 治理机制

目前大多数协议和DApp的一个关键问题是，项目是由巨鲸或套利者管理的，而不是社区中实际的价值创造者。Casper网络提供了一种具有信誉权重的链式治理机制。其声誉权力的权重是通过其对社区的贡献积累的，而不仅仅是人们购买的治理令牌。

## METIS和Casper网络之间的协同作用

Caspernetwork是DApp建设、运营和运行的强大且用户友好的基础设施。从技术的角度来看，Metis是一个高度可扩展和易于使用的框架，用于DApp和社区项目在区块链开始应用。。Casper网络能够支持Metis所需的高可扩展性、高性能、低成本和高安全性的功能。

作为生态系统合作伙伴，Metis正在补充和加强Casper网络的功能。，参与各种Web2并与基于社区的用例进行交互，这些用例可能包括Defi、互联网社区、开源项目、共享经济、零工经济、众包，甚至志愿者社区。

与集中式应用相比，构建分散式应用是完全不同的。。得益于Caspernetwork提供的人性化环境，技术部分并不难学习和搭建。因为它不再是&quot;我建，你用&quot;在DApp模式中，真正的挑战和不确定性是如何组织来自社区的分散权力(混乱和不信任)，以与项目发展保持一致。作为现实世界中的一种做法，实体(也称为公司)通过注册来进行所有的商业活动。在一个去中心化的世界里，公司的对等体是一个去中心化的自治公司(DAC)，DAC不仅仅是为了治理而产生的。并管理社区中发生的所有协作。

有了Metis，这些项目可以很容易地移植到区块链，并且可以创建它们的DAC以在不受信任的社区成员之间建立信任(通过最佳治理)。使用不同的工具(ComCo框架)管理社区活动，社区成员可以根据其贡献获得激励和声誉权力。

作为Caspernetwork和Metis共同贡献的一个实用方便的框架，构建者可以安全轻松地在架构之上迁移或构建他们的业务。最重要的是，以太坊3.0和Layer2对DAO的管理为现实世界经济在区块链上运行打开了一扇窗，这将为区块链带来大规模的采用。把区块链带入主舞台。

这是以太坊3.0和去中心化经济的未来。

mexc注册新手礼包！交易手续费返现：20%！

官网注册的抹茶mexc:马上去。

抹茶mexc安卓下载：前往

抹茶mexc苹果下载：前往

提示：文章不代表本网站立场，文章内容仅供参考，不构成任何投资建议，谨防风险！