

今天以太坊的usd美元是多少？Ethereum价格今天行情

以太坊兑换美元：1eth=1,311.96 [ xy 002 ] [ xy 001 ] 以太坊市价：\$160.91B

以太坊流通总量：ETH122.71M

以太坊发行总量：ETH0

以太坊交易量[ 24h ]:\$ 5.80 b [ xy 001 ]

以太坊当天涨幅：1,309.75-1,316.46

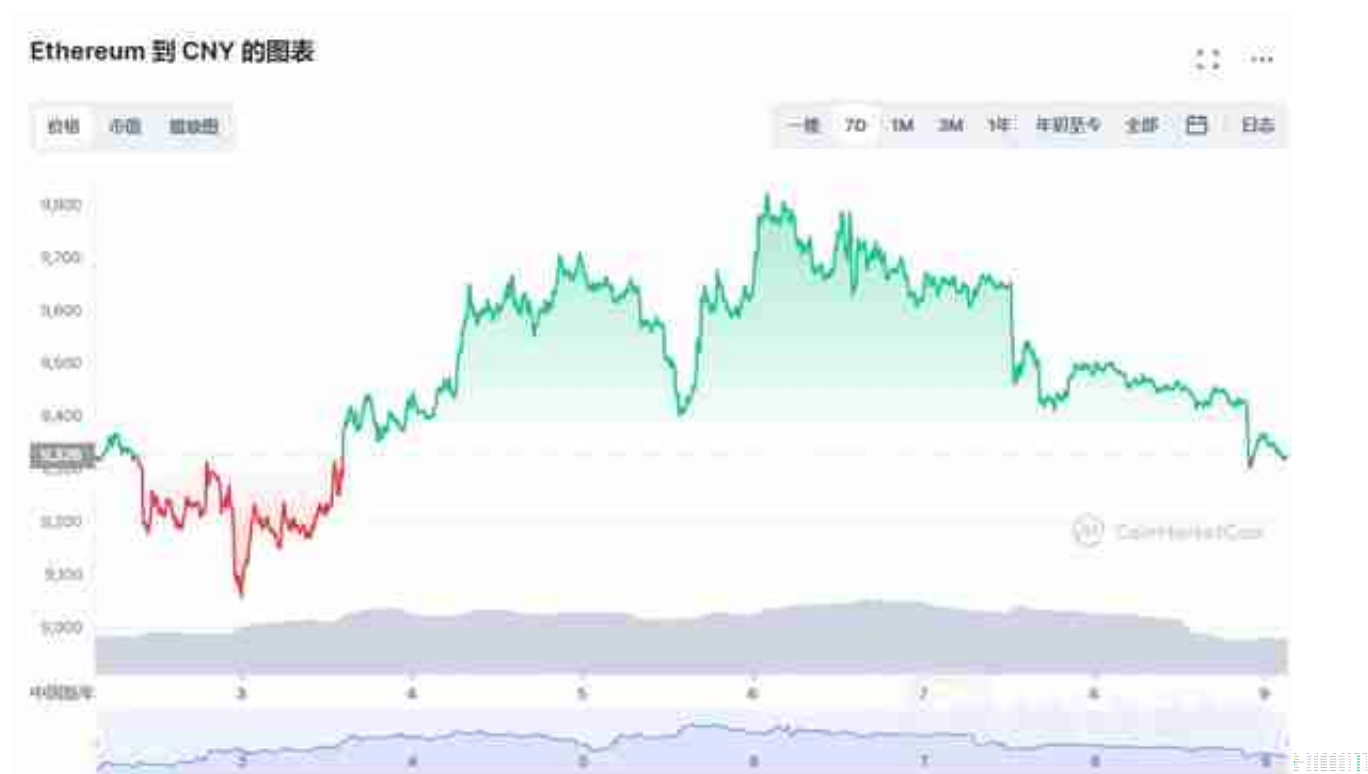
点击了解ETH以太坊当天最新价格

[ xy 001 ]市场分析：[ xy 002 ]，刚从几周前的崩溃式跳水中恢复过来没几天。今天以太坊为1,311.96，当日宽度为1,309.75-1,316.46，截至发稿时已返回1,311.96。7天内跌幅依然在0.21%以上。

今天以太坊的值是多少RMB？ETH价格实时数据

今天以太坊的实时价格为9,317.47元，24小时交易量为41,226,880,689元。实时更新我们的ETH到人民币价格。以太坊在过去24小时下跌了1.89%。目前，CoinMarketCap排名第二，实时市值为1,143,384,353,463元。其流通供给量为122,714,009枚ETH令牌，最大。不能供应。

将以太坊(ETH)换算为人民币CNY的趋势图、彩虹图(xy002)



## 以太坊(ETH )各交易所的价格

如果您想知道哪里可以以当前价格购买以太坊，请联系我们目前正在交易以太坊股票的最高层。

## 什么是以太体(ETH )？

以太网是一个中心化的开源区块链系统，具有自己的加密货币Ether。ETH作为许多其他加密货币的平台和运行非中心化智能合约的平台。

Vitalik Buterin在2013年的白皮书中首次提到了以太坊。

Buterin和其他联合创始人于2014年夏天通过在线公开众筹获得了该项目的资金。

项目组设法筹集了1830万美元的比特币，以太坊初期代币发行(ICO)的价格为0.311美元，售出了6000万枚以上的以太坊。

现在按以太坊的价格计算，由此，投资收益率(ROI)的年化率超过270，2014年夏天以来，你的投资几乎每年翻了一倍。

以太网基金会于2015年7月30日正式发布区块链原型号码为“Frontier”。之后，网络多次更新了——2019年2月28日的“君士坦丁堡”、2019年12月8日的“伊斯坦布尔”、2020年1月2日的“穆尔冰川”、2021年4月14日的“柏林”，最近的是2021年8月5日的“伦敦”进行了硬叉。

以太网声称，它的目标是成为一个以APP应用为中心的全球平台，让全球用户能够创建和运行能够防止欺诈、停机和欺诈的软件。

以太坊的创始人是谁？

以太坊有8个共同创始人——，对于一个加密项目来说这个数字非常多。他们于2014年6月7日在瑞士突厥首次见面。

俄裔加拿大人Vitalik Buterin可能是这个群体中最有名的。他在2013年写了第一份描绘以太坊的原创白皮书，至今仍在致力于改善平台。在ETH之前Buterin共同建立了比特币杂志新闻网站并执笔。

英国程序员Gavin Wood用c编程语言编写了以太体的最初技术实现，因此可以说是ETH的第二重要的联合创始人提出了以太坊的本机编程语言Solidity，是以太坊基金会的第一位首席技术官。以太坊之前，伍德是微软的研究科学家。此后，他继续设立了Web3基金会。

以太坊的其他合作创始人在- Anthony Di Iorio，在项目的初期开发阶段接受了项目。 - Charles Hoskinson在制定瑞士以太坊基金会及其法律框架方面发挥了主要作用。 -支持以太坊基金会的成立- Mihai Alisie。 - Joseph Lubin，加拿大企业家，和Di Iorio一样，他早期支持以太坊，后来为基于ETH的初创公司设立了孵化器。名为ConsenSys。 - Amir Chetrit，他帮助他共同创立了以太坊，但在开发初期就离开了。

以太坊的特征是什么？

以太坊开创了区块链智能合约平台的概念。智能合约是一种计算机程序，它自动执行履行互联网上多方达成的协议所需的动作。这些旨在减少承包商之间对可靠中介的需求在降低交易成本的同时提高交易可靠性。

以太网的主要创新是设计一个可以使用区块链执行智能合约的平台，进一步强化了智能合约技术的现有优势。据联合创始人Gavin Wood介绍，以太坊区块链设计为“为整个地球提供一台计算机”，理论上通过在分布于全球各地的网络上运行所有程序，使所有程序都更加稳健，便于检测。

除了智能约定外，以太网的区块链还可以通过使用ERC-20兼容标准来承载其他加密货币，称为令牌。其实，这是迄今为止ETH平台最常见的用途。迄今为止280,000多个符合ERC-20标准的令牌已经发售。

其中40多种已成为USDT、LINK、BNB等市值前100名的加密货币。自从Play2Earn游戏问世以来，ETH对PHP价格的关注度大幅提高。

什么是以太网名称服务？

以太网命名服务，别名ENS是基于以太网区块链的分布式、可扩展性高的命名系统。它本质上是Web3版本的DNS，是域服务的简称。

加密的货币地址由设计为可由计算机读取的长数字和字符组成。虽然看起来可能像这样，但——“0 xdc 25 ef 3f 5b8 a 186998338 a2 ada 83795 FBA 2d 695 e”——很难阅读，有时还会导致资金损失。

ENS通过为机器可读标识符(如以太网地址、元数据、其他加密货币地址和内容散列)指定人可读名称，解决了此加密地址的冗余和混淆问题。使用ENS上面的长地址会像“Alice.eth”一样简单。你可以通过你的ENS域接收任何类型的密码货币或NFT。

ENS基于两个以太体的智能约定。首先是ENS注册表中选择所需的族。包含三条重要信息：域所有者、域解析器和域下所有记录的缓存时间。第二个智能约定是解析器，它将域名转换为机器可读地址，反之亦然。

需要补充的是，除了与.eth名称集成之外，ENS还支持最流行的DNS名称，如.com、.org、.io和.app。

以太坊的杀手是什么意思？

成立以来，以太坊一直保持着市值第二大加密货币的地位。但是，和所有其他存在的区块链网络一样，以太网并不完美。值得注意的是，传统区块链受到高gas资费和每秒15至30笔交易的低吞吐量的困扰。

虽然计划通过多次升级解决这些缺点但许多竞争对手利用这一延迟为加密用户提供更便宜、更快的交易。

随着卡诺等替代区块链开始进入加密领域，“以太杀手”一词出现在2016/2017年左右。

2018年，EOS作为下一个“以太坊杀手”出道，从投资者那里筹集了41亿美元。这是ICO创造的最高金额。

从那时起、Tezos、Solana、Fantom、Avalanche、Binance Smart Chain等其他公司已经成为可能的以太网杀手。

这些区块链中的每一个区块链都采用了不同的共识模型，以解决以太网PoW的限制。例如，Solana使用历史证书(PoH)，而货币智能链同时使用许可证证书(PoA)和委托权益证书(DPoS)。

但是，在这些替代区块链中，没有哪个加密货币能取代以太体，市值第二大。以太坊也是目前最大的NFT交易活动区块链。

eth EIP-1559升级是什么意思？

EIP-1559升级引入了一种机制，用于改变以太坊区块链估算油费的方式。在升级之前，为了让矿工提取交易，用户需要参加公开拍卖。这个过程被称为“第一价格拍卖”，正如预想的那样投标额最高的人获胜。在

EIP-1559中，此流程由自动投标系统处理，并且下一块中包括的事务处理具有“基本费用”。该费用取决于网络拥塞的程度。另外想加快交易速度的用户可以向矿工支付“优先费用”，加快交易速度。

EIP-1559还引入了费用燃烧机制。每笔交易的部分费用(基本费用)被烧毁后退出流通。这是为了降低Ether的流通供给量，随着时间的推移提高代币的价值。

有趣的是，伦敦实施升级不到两个月，该网络就烧掉了价值超过10亿美元的以太网硬币。

以太坊2.0是什么意思？

2022年，以太坊计划通过以太坊2.0的更新切换到权益证明。自互联网成立以来，这一转变正处于以太网的路线图中，可以看到新的共识机制，然后将分片作为扩展解决方案进行部署。

如今的以太交换链成为信标链，成为与其他链上的智能合约对话的结算层。

2021年底，以太坊的Arrow Glacier更新延期到2022年6月。此前，Vitalik Buterin预计网络最后阶段的道路将由乐观的聚合和Zk-rollups组成。

2022年1月，以太体基金会宣布决定删除“以太体2.0”的用语，“让所有未来的用户都不要在这种令人困惑的心理模型中导航”。他继续解释，之前提到的“以太网1.0”术语称为“管理层”，“以太网2.0”称为“共识层”。

这最终是为了提供更准确的以太网路线图版本。[ xy 002 ] [ xy001

]在2022年4月13日关于合并进度的更新中，以太网开发者Tim Beiko在推特上发表

了有关合并进度的最新信息他们说：“一定在以太坊PoW的最后一章。”他还表示，尽管没有提供确切日期，但用户可以预计在6月之后的几个月内发生。这是2022年4月11日成功实现的第一个主网络摄像头支持(用于测试向以太网上PoS的转移)的背后。

## 以太网合并

2022年以太坊将从工作量证明到权益证明的转移从Ethereum 2.0改名为The Merge。合并定于2022年9月15日Goerli测试网的合并于2022年8月11日成功。

合并对以太网实施了几个重要的变更。

首先，将现有的PoW以太网主控与PoS链Beacon Chain集成。

两条链条共同组成新的权益证明以太体，由共识层和执行层组成。

共识层同步整个网络的链状态，执行层处理交易和区块生产。

其次，Merge大幅减少了ETH的发行。

这叫做“三重减半”向比特币减半表示敬意。因为合并减少了90%的ETH发行量。

由于已经抵押了1400万以上的ETH，ETH在过渡后很可能会出现通货紧缩。

另外，根据目前的预测，质押预计将获得8%至12%的年利率。质押的ETH不会在合并后立即提取——，只在上海升级后生效，预计6到12个月后。

深入了解以太网合并后的常见误解。

Merge不会提高交易吞吐量或降低gas费用。

因为块的生产率几乎维持在12秒(现在是13秒)。此外，链条上的治理也不再有效，协议的变更仍然由利益相关者在链条下讨论和决定。

重要的是向PoS的转移预计将使以太的年能源消费量从112 TWh/年仅0.01 TWh/年——减少99.9%。

由于这一减少，投资者期待机构资金流入“更环保”的以太坊。另一方面，在估计价值190亿美元的行业中，以太坊矿工正在寻求ETHPoW的支持。

这是以太坊工作量证明中的潜在硬叉。我们在ETH PoS和ETH PoW的文章中说明了主要的区别。

流通了多少个以太币(ETH)？

2021年9月，约有1.175亿枚ETH令牌在流通。

其中7200万张在创世区块发行了——。这是以太坊区块链上的第一个区块。在这7200万美元中，6000万美元将分配给为该项目的2014年众筹的初始贡献者，1200

## 万美元以封杀奖励形式分配给发展基金

的剩余金额。。 2015年的第一笔奖金为每块5 ETH，但2017年底降至3 ETH，2019年初降至2 ETH。以太坊区块开采的平均时间约为13-15秒。

2021年8月的以太网升级中，伦敦的硬叉包含以太网改进协议EIP-1559。EIP-1559没有采用最高投标人获胜的第一价格拍卖机制而是为下一块包含的交易引入了“基本费用”。想优先交易的用户可以向矿工支付“小费”和“优先费用”。基本费用会根据交易活动动态调整，不会降低价格，但会降低以太体汽油费用的波动性，在网络高峰拥挤的时候，价格是有名的高度。

比特币与以太体经济学的一个主要区别在于后者不是通货紧缩，也就是说总供给量不受限制。

以太坊的开发者通过不想在网络上设置“固定安全预算”来证明这一点。可以通过一致调整ETH的发行率，维持网络维持充分安全所需的最低发行量。

但是，随着EIP-1559的引入用于交易的基本费用被烧毁，ETH被从流通中删除了。这意味着网络上更高的活动会有更多的ETH被烧毁，供应减少会导致以太网价格上涨，所有条件都是一样的。

这有可能导致以太坊通货紧缩这是ETH持有者很兴奋的事情。

——今天以太坊价格的潜在上涨。

如何保护以太网网络的安全？ [ xy 002 ] [ xy001 ]截至2020年8月以太网路由属于Keccak散列函数系列的Ethash工作量证明算法保护。

但是，计划将网络转换为与2020年底发售的主要以太网2.0更新相关的权益证明算法。

2020年12月初以太坊2.0信标链(第0阶段)上线后，以太坊2.0网络上的质押成为可能。以太网实体意味着通过存储数据、处理事务和向区块链添加新块，将ETH发送到存储协议并将ETH存储在以太网2.0上来保护网络。

(验证软件需要32个ETH才能启用。)))))))))。。

2021年9月中旬写本文时，目前32 Ether的以太网价格约为116,029美元。

以太网验证者目前赚取的金额为6%的APR回报，这大约相当于1.91952

ETH或者今天以太坊的价格是6960美元。

这个数字会随着互联网的发展和当铺(验证者)数量的增加而变化。

以太坊的质押奖励由分布曲线(参与度和质押的平均百分比)决定。

部分早期质押的ETH 2.0质押奖励为20%，但每年降低到7%至4.5%之间。

以太坊的最低要求为32 ETH。如果你决定质押以太坊2.0，这意味着以太坊的股份将在未来几个月到几年内锁定在网络上，直到以太坊2.0升级完成。

在哪里买以太坊(ETH)？

以太坊是仅次于比特币的第二大加密货币，因此用户可以购买以太坊，并在大多数主要的加密货币交易所使用ETH交易对。几个最大的市场是

币安、Coinbase Pro、OKEx、海妖、火币环球站

以上是小编整理的以太坊eth今日行情分析相关内容感兴趣的同学可以点击tags阅读更多相关内容哦。希望这篇文章对大家有帮助