

# 门罗币

门罗币是一种安全的、私有的、任何人都可以拥有的、不可追踪的电子货币。

## 概要

用户花得放心，没有人可以看到他们的余额或追踪到他们的交易。



## 核心原则

作为个**开源性的项目**，**门罗币**是一群**去中心化**的**开发者和社区成员**开发的，它具有不可篡改性。大多数贡献者是志愿者，参与者遍布全球。

## 安全

作为去中心化加密货币，门罗币因全球用户众多而更安全。交易被分布式共识确认后，将会被记录在**区块链**中，无法被篡改。

## 可扩展性

为了提供更低交易费用和更快的交易速度，门罗币**动态区块**尺寸可以根据交易量进行调整。高交易量会形成更大区块尺寸限制，而低交易量又会形成更小的区块尺寸限制。门罗币动态块根据交易量来变化，这样交易费用会更低，交易会更快。高交易量会带来更大的动态块限制，反之亦然。**Bulletproofs（防弹）**加密技术的利用能够显著减少交易量大小和费用，进而提升可扩展性，让门罗币在众多加密货币中脱颖而出。



## 核心原则

在门罗币上的交易不会显示用户真实身份，因此用户不受**监察**和**资本控制**。

## 审查阻力

门罗币使用一种基于**环签名**的复杂加密方式，**环保密交易**，和**隐秘的地址**来混淆交易的原点，数额，以及交易的所有目的地。

## 隐私权益

因为默认加密，门罗币有**可互换性**。换言之，每一枚门罗币都是对等的。门罗币不会因为产生的源点和历史而受到交易者或者交易所的歧视。

## 可互换性

## 门罗币的历史

门罗币始发于 2014 年 4 月。门罗币的 [Cryptonote](#) 参考代码，发起公平且有提前声明。门罗币没有任何预挖现象，开发者也没有私自挖取，并且研发团队也没有享受区块奖励。门罗币有了几次大的改进。您应该可以看到 [Bitcointalk](#) 原文[这里](#)。

发起后门罗币进行了几次大改进。几乎所有的改进都是以改善隐私、增强安全为首要，或更便于使用。门罗币继续以保密性和安全性为首要开发目的，应用的便捷性和高效性次之。

## 门罗币是什么意思？

‘门罗币’这个词是来自世界语。门罗币的创造者借用这个世界语的单词，因为它是个‘去中心化’的语言，代表着打破人群和范围的限制。

在世界语中，Monero 由三个自由组成的语素构成，每个语素都有各自的意义。

**mon-** : 钱  
**-er-** : 最小部分  
**-o** : 一事物（从语法上说指一个名词）

也就是说，门罗币的含义可以被看作是“一个描述钱的最小部分的名词”，或者说——币。

## 关键的差异化特质

- **门罗币使用‘CryptoNote’代码基库：**这从根本上不同于比特币、以太坊、和大部分相互衍生出的加密货币。门罗币以大幅度改善用户隐私而著称。
- **它默认保护用户隐私，用户可以自行选择交易是否透明：**门罗币最前沿的密码学模糊了每一层交易：信息发送者、接收者、以及交易本身。如果用户想要透明交易的话，他们可以建立并分享一个能够显示已输入并且只供可读访问的钱包。
- **日常的网络升级：**门罗币社区的开发者经常进行网络升级（硬分叉）来确保所有用户均可享有当下最好的安全，隐私和其他特色。这样有助于门罗币通过网络升级，适应任何可能出现的机会和挑战来维持系统安全。[为什么人们总是讨论硬分叉？](#)
- **门罗币区块奖励的轨道计算：**区块奖励将要渐渐地出现，最后一个阶段的区块奖励在 2022 年五月开始，那时奖励将会定为 0.6 XMR 每区块。最后一个阶段提供持续的，无限期的矿工奖励。此外，或许更重要的是，最后一个阶段会提供门罗币一种内置的、稳定且可预见的通货膨胀率。这对健全货币来说必不可少。
- **门罗币的研究实验室：**门罗币不仅致力于开发可替代数字货币，也同样持续关注包括加密货币在内的金融隐私领域。至此，数学和计算物理学的研究人员发表了[白皮书](#)，并且正努力实现更多的[研究目标](#)。
- **挖矿是易操作的：**任何有一台连接网络的设备或网页浏览器都可以参加。

## 现实世界的应用场景

因为门罗币安全，交易费用低且无国界限制，人们可以轻易的汇款，无需担心政府腐败或者银行破产。这为个人提供了应对身处受压制国家以及经济萎靡的经济支撑。这帮助了个人加强经济安全。私人的金融历史保护消费者和公司免受价格操控，供应链剥削以及经济歧视或者类似情况。

门罗币是唯一一种可以完全对等的、去中心化的电子加密货币。

## 技术基础

(如 11/14/2018)

活动节点总数:	1,756 (来源: <a href="https://monerohash.com/nodes-distribution.html">https://monerohash.com/nodes-distribution.html</a> )
网络哈希率:	435.17 MH/s
每小时平均交易数:	178 (平均 30 日)
CPU 核心保护网络数:	14,499,178
在流通中的门罗币:	16,570,126 XMR (近似)
市场资本总值:	\$1,503,928,296 USD (~0.77 % 数字货币市场的总值)
目前的区块奖励:	3.5984 XMR
平均区块区间:	2 Minutes

奖励率将会稳定降低直到 2022 年 5 月末，到那时一共将有一千八百一十三万两千 XMR 在流通中，0.6 XMR 的区块奖励将会无限持续。通过最终阶段的 0.6 XMR/每区块奖励，到 2040 年，门罗币的总数将会和比特币持平（大约在 2100 万左右）

## 在开发中的功能

虽然门罗币在全球范围内使用中，开发者们还是有很多令人兴奋的目标，包括继续加强隐私性，安全，和可使用性等，以及普通加密货币的问题。有一些功能即将面向公众：

**Kovri:** 这是一个重要的私密性上的升级，给门罗币交易加上四重私密性。Kovri 使用 garlic-encryption（想一想 Tor X10）来掩盖发送方和接收方的 IP 地址。每一重门罗币交易，从发送方，接收方，交易数额以及（用 Kovri）交易本身，都将会是私密的，安全的。

**硬件钱包:** 新款 **TREZOR T 硬件钱包**在它支持的加密货币中加上了门罗币。**Ledger 硬件钱包**通过在官方的门罗币 GUI 钱包已经可以使用。门罗比社区资助了一个团队来建设 **Kastelo 一款开源性的硬件钱包**，使用门罗币的社区精神。这两个硬件钱包都有门罗币的全力支持。

**Kasisto:** 这个销售点的设计是为了便于商人和商业的进行。

## 额外资源

[getmonero.org](https://getmonero.org) (官方网站)

[monero.how](https://monero.how)

[reddit.com/r/monero](https://reddit.com/r/monero)

[门罗币指南 \(post\)](#)

[门罗币深入的技术分析](#)

[门罗币入门导论 \*Zero to Monero\*](#)

[避免诈骗](#)

[门罗币 \*FAQ\*](#)

[门罗币 \*SWOT\* 分析](#)

[跟门罗币社区联系](#)

[掌握门罗币 - \(即将推出\)](#)



Monero Quick Facts - 修订 11/14/2018 为门罗币社区，由门罗币 Outreach 社区创建

门罗币 Outreach 社区以教育和公共关系为致力日益普及——  
您的捐款成为可能

47oKHkoaQdBdFpTJNKaetUS6UsCGHVbJbGxPGaaHFQPqXSCLbqXYsBo6x7abwtfDXTeiBhtZLnYF5bRRAhYsUVb5Sd1aqiD