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。

快速事实

用户会花的放心,没有人可以看到他们的余额或追踪到他们的交易。



安全

可扩展性

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,它 无法被审查。大多数贡献 者是志愿者,参与者遍布全 球。 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 识确认了,交易在区块链 中不可更改。

门罗币动态块的夹 小采用交易量更低, 所以能提用又更量处 成,所交易费更更更量的 交易的。较大小的反对是是 较大小的交易量以较小的块大量。 的交易量以较小的块大量。 的交易量以较小的块大量。 的交易量以较小的块大量。 的交易要用会更低。 可罗币这样交易费用会更带来。 交易会更快。高交易量会带然 更大的动态块限制,反之亦然。



核心原则

在门罗币上的交易不会 显示用户真实身份,由 此用户不受监察和资本 控制。

因为默认加密,门罗币有可 互换性。换言之,每一门罗 币都互等。基于门罗币的原 点或历史的理由,交易所或 卖主不能歧视门罗币的。 位。

审查阻力

私有

可互换性

门罗币的历史

门罗币在 2014 年四月发起了。门罗币的 <u>Cryptonote</u> 参考代码,发起公平且有提前声明。发起没采用预挖或"偷挖"并且开发团队并为享有任何区块奖励。从发起后,门罗币有了几次大的改进。您应该可以看到 Bitcointalk 原文<u>这</u>里。

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。 于是应用这原理,门罗币持续的开发以增强安全为首,以便于使用和提高效率为次。

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
 组成的名词 Monero 可以被看作为,

 -er- : 最小部分
 最小部分的钱,或者 —— 币!

-o: 事物 (语法: 名词化)

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。门罗币因在用户隐私上作出的大量改善而有名。
- 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,他们可以建立以及分享一个能够显示已输入并且只可读访问的钱包。
- **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。 <u>这些硬分叉我读过都是什么呢</u>?
- 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、定又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。在这方面,数学和计算机物理学研究者们已经出版了五本<u>白皮书</u> ,也制定了更多的研究目标..
- 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。 在<u>受压制的国家</u>或者面对经济萎靡,这帮助了个人加强经济安全。私人的金融历史保护消费着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。

<u>门罗币是唯一一种</u>以完全可替代,去中心化,电子化现金的特点的加密货币。

技术基础

(如 7/26/2018)

活动节点总数: 1,233 (来源: https://monerohash.com/nodes-distribution.html)

网络哈希率: 430.7 MH/s

每小时平均交易数: 168(平均30日)

CPU 核心保护网络数: 14,357,070

在流通中的门罗币: 16,260,440 XMR (近似)

市场资本总值: \$2,308,736,565 USD (~0.77% 数字货币市场的总值)

目前的区块奖励: 4.169 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:

Bulletproofs: 更有效保存区块链,交易速度更快。

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 garlicencryption (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:有名的 ledger 和 trezor 硬件钱包在努力加上门罗币。门罗币社区目前资助一个团队基于门罗币理念来建立一个硬件钱包。这些硬件钱包都预期在 2018 年底开始运行使用。

Kasisto: 针对商人和商业简化销售 (POS solution) 行为而设计。

额外资源

getmonero.org(官方网站)
monero.how
reddit.com/r/monero
门罗币指南(post)
门罗币深入的技术分析
介绍 Zero to Monero

<u>避免诈骗</u> <u>门罗币 FAQ</u> <u>门罗币 SWOT 分析</u> <u>跟门罗币社区联系</u> 掌握门罗币 - (即将推出)



Monero Quick Facts - 修订 7/26/2018 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