

达世币的差异

达世币与比特币

不仅仅是隐私性的问题!

比特币并不完美。达世币基于比特币的所有技术特点并加以开发拓展。从隐私保护，到交易速度；从管理模式，到经济模型及激励机制。**达世币一直在创新！**

达世币是比特币的分叉

尽管做了很多优化改进，达世币依然和比特币拥有一致的协议，所以它可以很容易地整合入比特币已经打造起来的生态系统中！



区块奖励分为3份：更好的激励模式

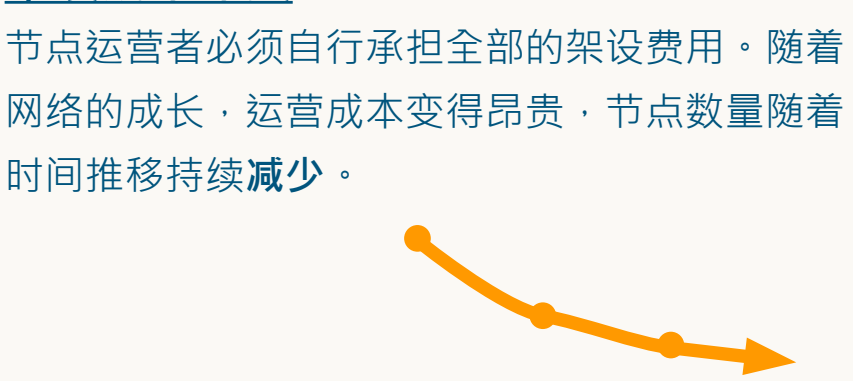
达世币区块奖励



架设成本不成问题

节点成本由区块奖励资助，架设节点是有利可图的！随着时间推移，节点数量持续增加。

比特币区块奖励



架设成本昂贵

节点运营者必须自行承担全部的架设费用，随着网络的成长，运营成本变得昂贵，节点数量随着时间推移持续减少。

主节点形成了第2层网络

任何持续持有1000个达世币作为抵押的节点即可成为主节点

这里的“抵押”：

- 有助于减少价格波动
- 使女巫攻击成本高到难以实现
- 激励更优质的项目资金审批

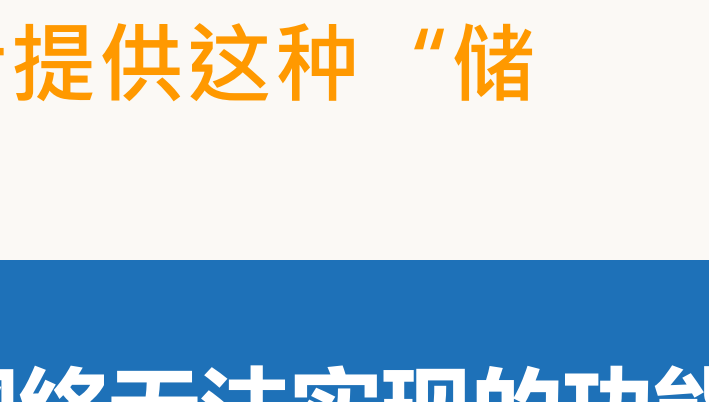
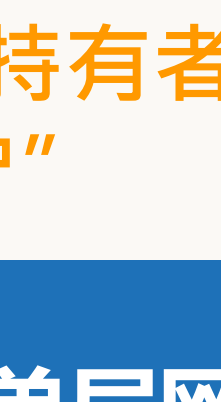


“共享”主节点

拥有不到1000达世币？
用户可以将它集合到一个“共享”主节点中

传统银行将您的存款借出，而每年仅给您0.08%的利息

主节点将您的资金分配到网络中组建主节点，每年的回报率在8%左右



达世币 - 与比特币不同，可以通过支持其基础设施并获利，为它的持有者提供这种“储蓄账户”

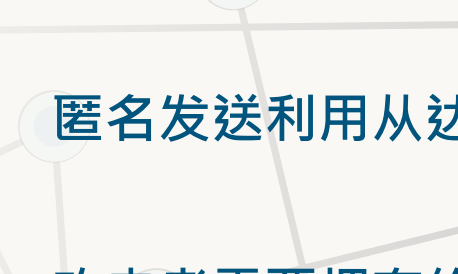
主节点实现了比特币这样的单层网络无法实现的功能

达世币

在协议层面上以匿名发送混合资金



在协议层面以混币的方式进行匿名转账



比特币

可替代货币混合需要通过可信第三方机构进行混合



锁定交易输入&防止双花问题，即时支付可让交易确认瞬间完成



匿名发送有多匿名？

匿名发送至今从未被破解

匿名发送利用从达世币网络随机选取的主节点形成“仲裁链”

攻击者需要拥有绝大多数的主节点，才能有极小几率在特定时间内被选为仲裁链

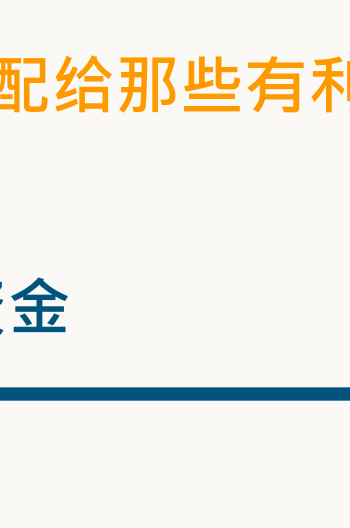
由于每个主节点需要1000个达世币作为抵押，这样攻击网络无异于自杀

即时支付有多快？

即时支付就是瞬间完成的！

主节点“锁定”交易输入防止出现双花问题，并使交易在1秒甚至更短时间内完成！

即时支付使达世币用户能够即时的在商店买一杯咖啡或在自动贩卖机购买苏打水 - 无需等待交易确认！



达世币是真正的数字货币

协议级别的资金和管理：被低估的决定性特点

1主节点 = 1000达世币 = 1票：网络发展资金/发展方向

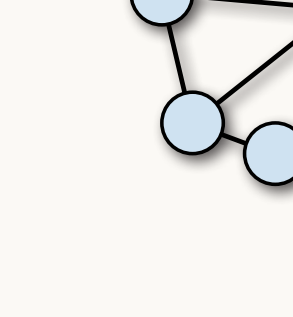
1000达世币的“抵押”激励主节点用户将资金只分配给那些有利于网络和增加其价值的项目

任何人都可以提交项目并申请预算资金

开发项目 X



是



达世币网络

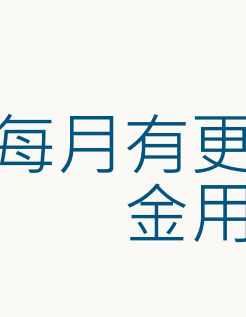
市场营销项目 Y



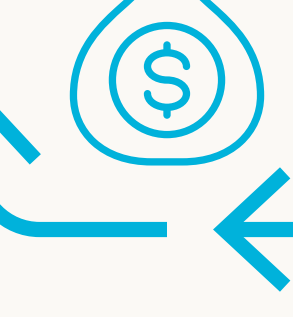
否



基础设施项目 Z



是



一个持久的正向循环

项目发展资金

网络生态发展变得更有价值

每月有更多的可用资金用于发展



达世币价格上涨

月度预算

\$32,000 (2015)

\$5,316,823 (2018)

达世币是一种货币，也是一个切实可行的去中心化自治组织 (DAO)

达世币发展的开销由区块链网络直接支付，不依赖捐赠，基金会，或任何独立第三方(例如BlockStream)

达世币网络可以解聘当前的开发团队，并在网络对当前团队不满时聘请其他团队

开发团队 A

“我们应当对协议施行 A/B/C 这些修改”



开发团队 B

“A/B/C的修改还不够好，X/Y/Z更为有效”

主节点网络

“团队A，我们喜欢你们到目前为止所做的，但是你们不再符合我们的要求。我们通过投票决定聘请团队B”

达世币主节点通过投票在24小时内达成共识，决定将区块大小提升到2MB

(2015-01-18)

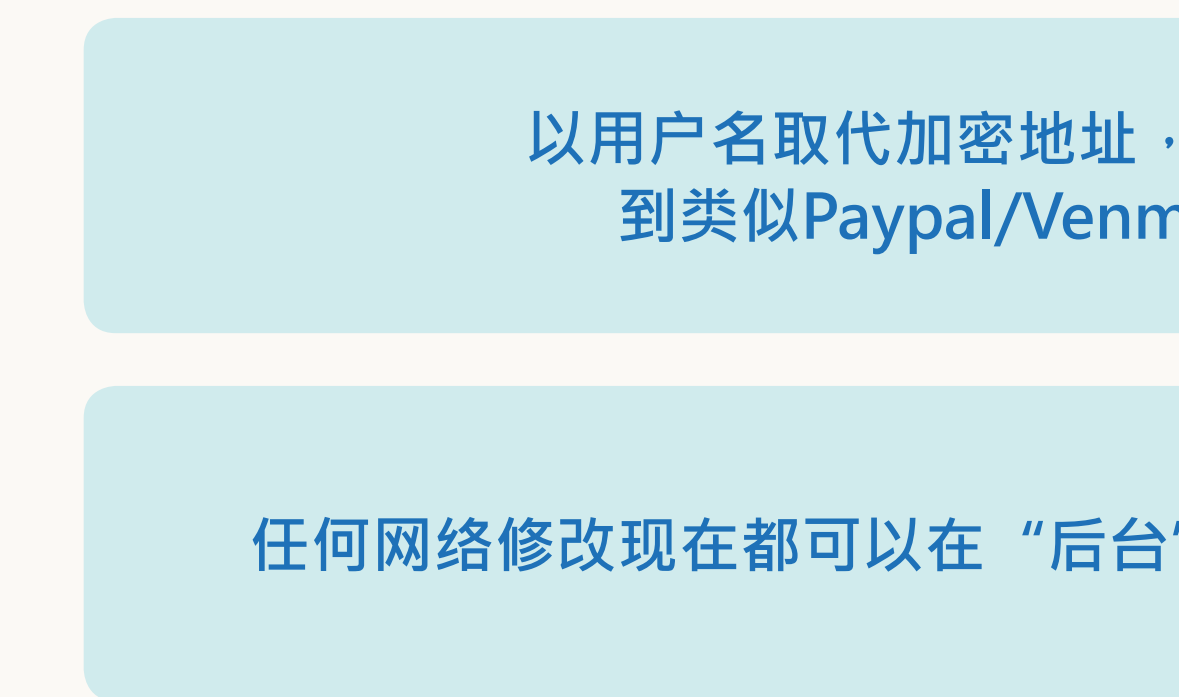
达世币Evolution：带领加密货币融入主流社会

DASH Evolution将重点放到用户体验

针对日常用户，它让一切变得简单
“以至于你的奶奶都可以用”

首个分布式API使这一切成为可能

该API充当着前端用户所熟悉的界面与最前沿达世币区块网络之间的通信桥梁



商户/用户无需再安装/加载整个达世币网络 - 只需几行代码即可

用户点击网站上的“达世币支付”按钮
网站 >> DAPI >> 达世币网络 (请求付款)
达世币网络 >> DAPI >> 用户手机钱包 (授权请求)
用户授权交易 >> DAPI >> 达世币网络 (付款完成)

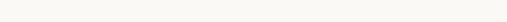
以用户名取代加密地址，用户可以体验到类似Paypal/Venmo般的服务

任何网络修改现在都可以在“后台”完成，不会影响到用户

达世币是数字货币

弥补了比特币的不足，实现中本聪对真正的点对点电子货币系统的愿景

www.dash.org



<https://goo.gl/RHqFvj>
Original design by J. Arroyo
Last updated 26 February 2018
Icons: Made by Made from The Noun Project and Freepik from Flaticon