

WavesPlatform.com

WAVES 区块链平台

所有人都知道区块链科技是非常强大的，而且在价值转移、点对点交易、去中心化投票、信息安全和很多应用方面都有着巨大的潜力。然而到目前为止，区块链仍然没有获得大量的应用。我们认为有很多原因，这也是我们创建 WAVES 公有区块链平台的原因。

这不是试图重新发明货币。我们已经有了美元、人民币、欧元和英镑 - 在密码学货币领域已经有了比特币。WAVES 想要创建一个简单易用的公有区块链平台，让大量主流人群都能使用，这也是 WAVES 的核心理念。

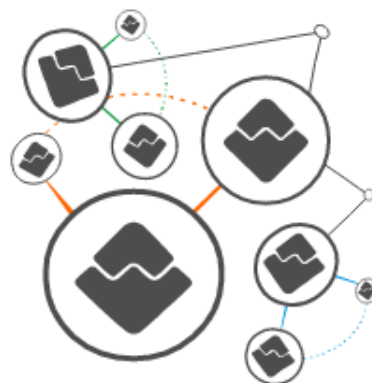
WAVES 区块链是今年 3 月份通过众筹发起的一个项目，获得了 30400 个比特币（价值约 1600 多万美金）的融资，在全球众筹项目中排名第 7。

(https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_highest_funded_crowdfunding_projects)

WAVES 是一个多功能的 2.0 平台，现阶段的核心功能如下：

1. 可定制代币的发行

该功能允许用户在区块链上发行可定制代币（资产）。用户可以用这些发行的代币来代表公司的股份、权益、产品凭证、积分或者其它任何可以指代的内容。一个比较典型的应用就是用户还可以发行代币来发起众筹项目等。



通用代币

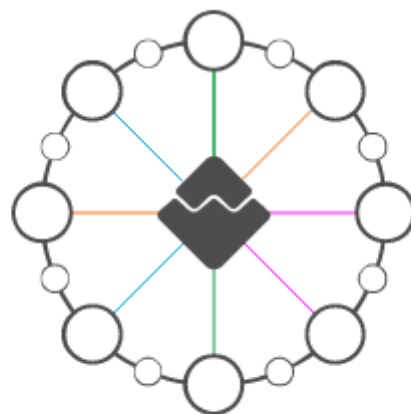
2.去中心化的交易

当用户或企业发行了代币之后，投资者可以直接购买这些代币。而且还可以用比特币和法币与这些代币进行交易，或者不同的代币之间直接进行交易。这不仅实现了在核心客户端中创建可定制代币，而且还能实现资产与资产之间的直接交易，让资产代币之间的交易更加容易。

同时 WAVES 区块链还采用了中心化订单匹配、区块链上进行结算和清算的方案。

中心化的订单匹配可以提高匹配速度、无需将匹配数据存储在区块链上，避免了区块链膨胀的问题。

区块链上进行清算结算则确保了用户的资金安全，因为资金一直在用户自己的钱包中。



去中心化交易

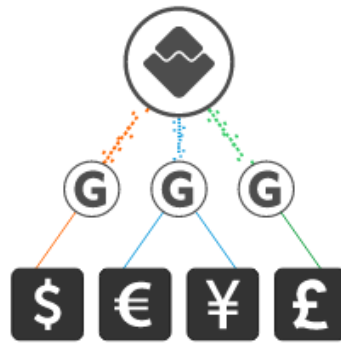
3.基于区块链的法币

通过引入合规的网关，这些金融机构可以在 WAVES 区块链上发行由真实法币背书的法币代币，例如美元、人民币和欧元等。

这些代币可以在区块链上以很快的速度和很低廉的成本发送至全世界（汇款服务）。根据企业的监管在法币资金进出区块链的时候实施 KYC（知晓你的客户）监管。

而且，由于这些法币代币是由真实的法币背书的，在任何情况下都是与法币等值的，因此避

免了密码学货币例如比特币价格剧烈波动的风险，更容易让主流人群使用。



全球网关

4.其它功能：

- 去中心化众筹
- 去中心化投票
- 去中心化的信用系统
- 智能合约



开发框架：

WAVES 区块链使用了创新的 Scorex (<https://github.com/scorexfoundation>) 模块化开发框架来进行整体的开发，Scorex 的特点是框架紧凑、多功能的代码、更好的弹性、更好的扩展性等等，加快了开发进程，而且使代码更加干净和整洁，有更好的可扩展性。

共识机制：

WAVES 区块链的共识机制采用了权益证明机制 (Proof of Stake)，更加环保，没有工作量证明 (Proof of Power) 那样的能源浪费，而且更加安全。而且后续会使用租赁权益证明 (Lending Proof of Stake) 来进一步提高系统的处理速度和吞吐量，为主流金融应用奠定基础。

在 LPoS 中，用户可以将自己的权益 ‘算力’ 租借给可信度高的节点来锻造区块、维护网络安全。在这种情况下，权益算力会相对集中在有限的节点，因此系统整体的交易处理速度会很快，吞吐量也会很高。

同时如果发现有恶意节点，用户也可以随时撤消权益算力的租赁，以防止这些恶意节点对网络造成威胁。

合作伙伴

- WAVES 区块链已经与著名的比特币钱包 Mycelium (www.mycelium.com) 达成了战略合作伙伴，后者将其在钱包中支持 WAVES 区块链代币功。



- 与其它银行和金融机构的合作

目前 WAVES 也正在和全球多家金融机构进行洽谈和讨论合作事宜 , 已经与 3 家主要的金融机构达成了合作意向 , 将继续推进落实法币代币的合作。

应用项目

- **Incent 通用忠诚度积分平台**



Incent (www.incentloyalty.com) 是一个基于 WAVES 区块链的通用忠诚度积分平台，将会通过创建一个通用的奖励货币以及应用来改善传统的塑料积分卡行业效率低下的状况，这些应用允许商家提供更具吸引力的奖励，而且比现有的成本要低，无需纳税。

其母公司 BitScan 已经花费了 3 年时间创建了全球最大的比特币商家目录，为基于区块链的积分系统奠定了应用基础。Incent 是该公司推出的一款旨在解决真实生活中问题的产品，有望获得大量实质性应用。

- **ChronoBank 基于时间的金融生态系统**



基于时间的货币是传统法币的可替代解决方案，有着 200 多年的历史，是由真实的劳动力背书，以个人时间计量。

ChronoBank.io 是一个澳大利亚的项目，该项目的目标是创建一个全新的金融解决方案：

一种基于时间的新的生态系统，包括区块链上基于时间的货币、招聘/劳动力雇佣公司、时间银行、时间交易所、金融科技初创企业和本地社区。

Chronobank.io 的首要目标是创建与这个国家的平均时薪相关联的国家劳动时间(LH)代币，而且由人才招聘/劳动力雇佣企业背书。LH 作为资产背书的‘稳定货币’不会一直通胀，与比特币相比波动性也非常小。

Chronobank.io 的第二个目标是将区块链技术整合到传统的时间银行中，创建一个本地时间货币、本地社区社交货币的全球系统来帮助它们在全球化的浪潮中繁荣发展。

现在运行的一些时间货币有伊萨卡岛时间和辛辛那提时间商店/公平的劳动力交易所。

- **其它应用项目**

WAVES 也正在和其它的一些项目进行讨论和交流，包括一家生物科技初创企业 BioViva。

随着 WAVES 区块链平台的开发和推广，这些合作项目和应用项目都将会对外发布。



官网：www.WavesPlatform.com

论坛：www.WavesTalk.org

GitHub: github.com/WAVESPLATFORM/

Twitter: www.twitter.com/wavesplatform

Facebook: www.facebook.com/wavesplatform

微博：weibo.com/wavesplatform

博客：blog.wavesplatform.com/

QQ 群：318061473

中文社区：www.WavesChain.com