

# MATH 白皮书

数字化金融一站式解决方案

[mathwallet.org](http://mathwallet.org)

V0.9.6 2019/6/20



# 数字资产钱包的现状

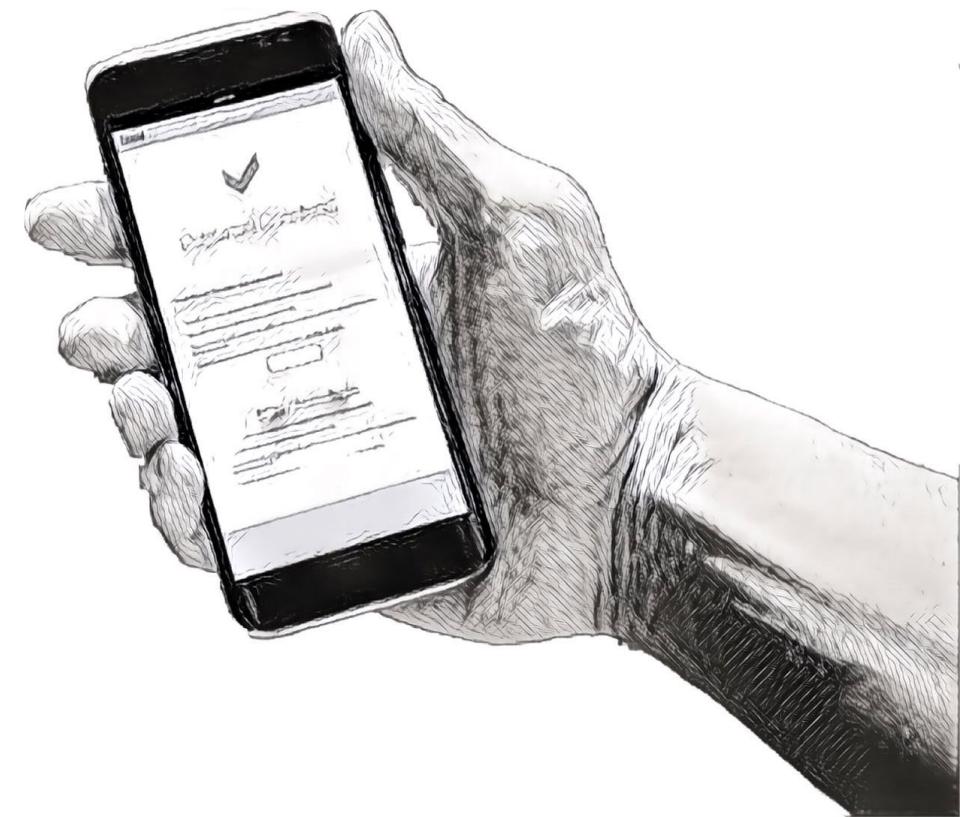
目前市面上大多数数字资产钱包都在满足通证的需要，而通证只是区块链的一个应用场景。

未来的数字资产钱包一定会将重点放在满足区块链应用的需求上。



## 更好的数字资产钱包...

1. 轻松上手
2. 多设备同步
3. 主动保护用户资产
4. 完整支持区块链应用



# MathWallet 麦子钱包 ...

1. Multi-Chain 多链
2. Multi-Platform 多平台
3. Multi-Language 多语言

<https://mathwallet.org>

The screenshot shows the MathWallet interface for a Binance Wallet transfer. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Math, Wallet, and a QR code. Below it, a banner for "Binance Wallet" displays a QR code and the address `bnb1Qjvz14JBDuQve4CzJLnniwl7nCnukCqg72`. There are buttons for "Copy Address" and "QR Code". The main area shows a table for a transfer to the address `bnb1f3gu4v8klakqyf3advmfg` with an amount of 200 BNB (estimated value: 1,046.52 USD). A memo field is available for up to 30 characters. A note at the bottom indicates a fee of 0.00125 BNB. At the bottom of the page are "Refresh" and "Logout" buttons.

Amount	Memo
200	Maximum 30 characters (optional)

Estimated Value  
226.58098 BNB  
≈ 1,046.52 USD

BNB 67.142238  
BTC.B 100.000000  
ETH.B 60.000000  
XRP.B 67.142238  
USDT.B 60.000000

Fee 0.00125 BNB

Refresh Logout

# Multi-Chain 多链...

麦子钱包是各种公链和用户之间的中间层。

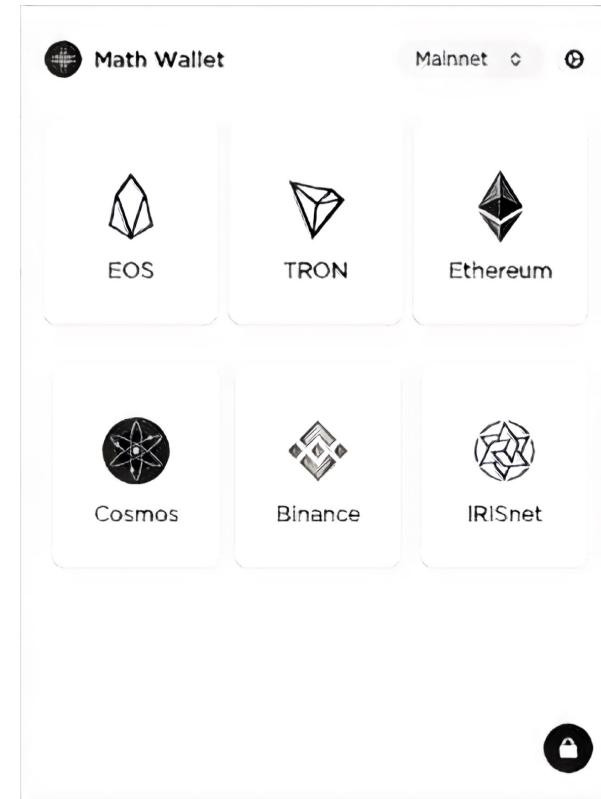
麦子钱包已经支持了包括 BTC, ETH, NEO, EOS, TRON, ONTology, Binance Chain, Cosmos, Zilliqa 等18个不同的公链应用生态。



# Multi-Platform 多平台 ...

麦子钱包已经支持的平台包括：

1. APP 钱包
2. 浏览器插件钱包
3. 网页钱包
4. 硬件钱包



## Multi-Language 多语言...

麦子钱包已支持包括英语、中文、韩语、俄语、越南语、印尼语等多种语言版本。

麦子钱包的用户来自全球86个不同的国家。



# MATH 不止是钱包...

## MATH 的产品还包括

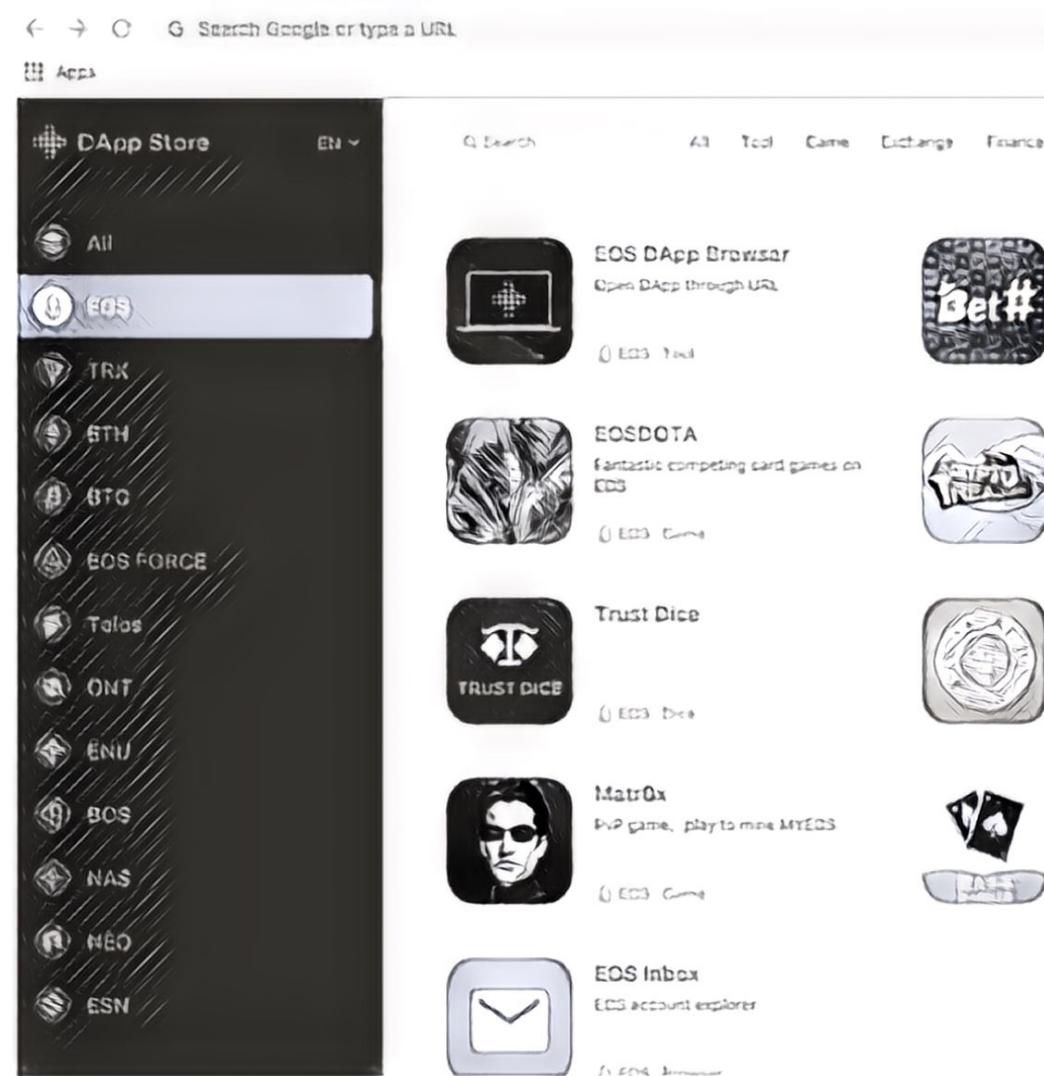
1. MATH dAppStore
2. MATH DEX
3. MATH NFT Market
4. MATH Staking Pool
5. MATH dApp Factory
6. MATH Pay
7. MATH ID Card
8. MATH Chain

# MATH dAppStore ...

MATH dApp Store 是各种去中心化应用的聚集地，也是用户寻找 dApp 的入口。

MATH dApp Store 已上线 1200 + dapps，并将成为像 Facebook , Google , Amazon 这种平台，连接用户和开发者。

*mathdapp.store*



# MATH DEX ...

麦子为用户提供钱包内直接挂单和兑换的功能。

我们已经支持了币安DEX，波场DEX，以及EOS内存DEX交易，并将扩展更多交易场景。

[www.mathdex.io](http://www.mathdex.io)

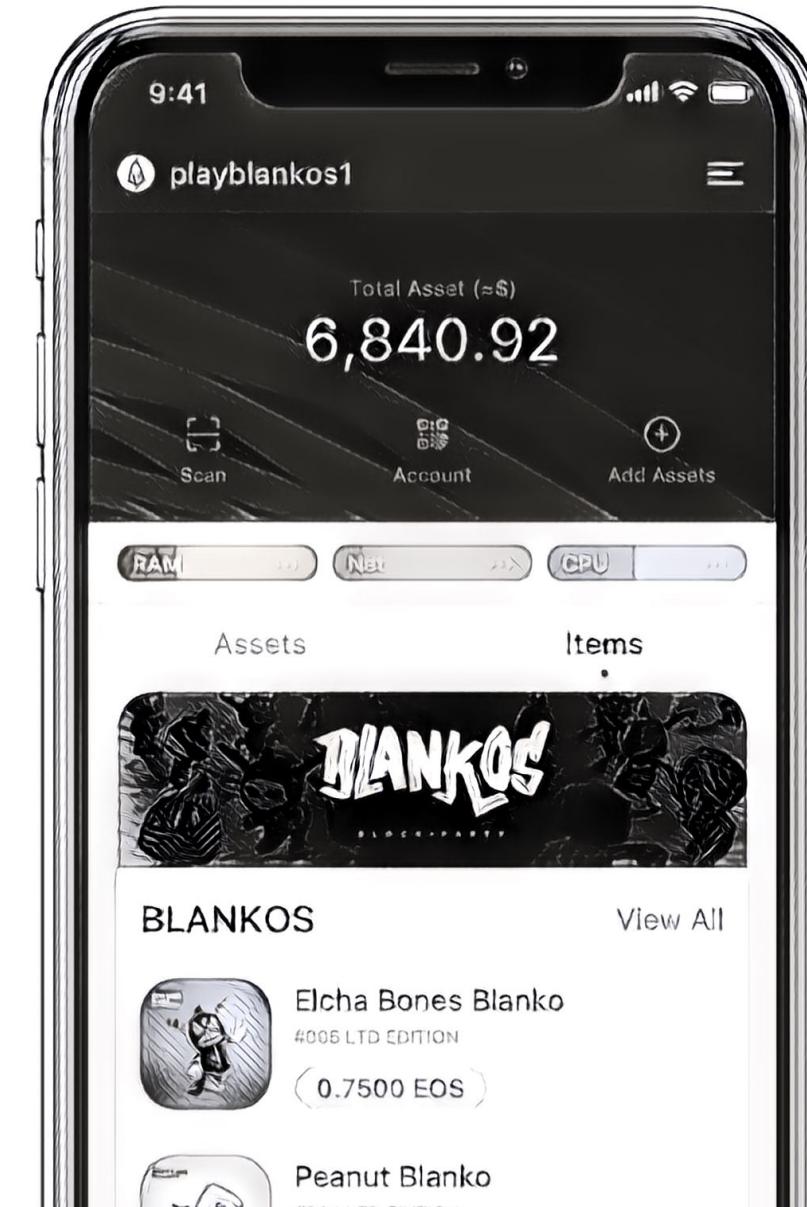


# MATH NFT Market ...

MATH NFT Market 是一个跨链 NFT 资产市场，提供交易、租赁数字资产的功能。

它能够帮助用户拥有并管理具有唯一性的数字资产，可以是一只虚拟猫，也可以是一张数字唱片。

*mathitem.store*

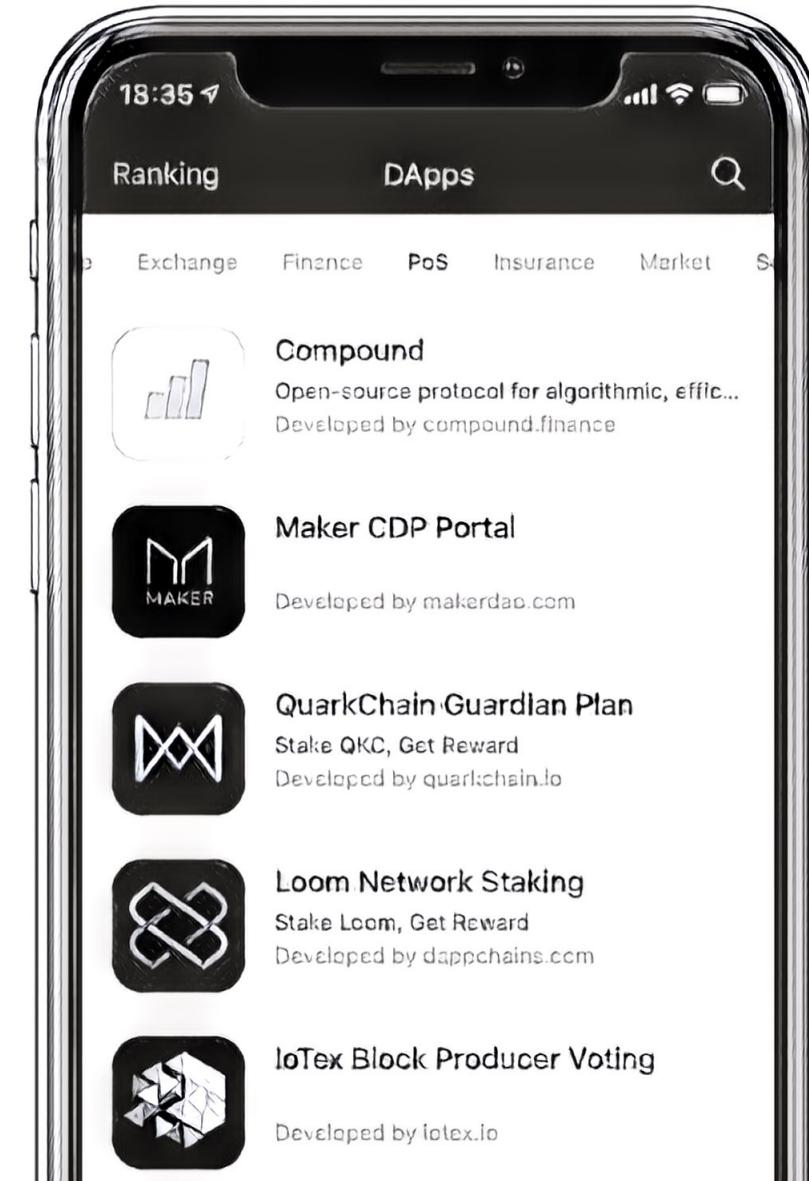


# MATH Staking Pool ...

我们为 Cosmos、IRISnet、EOS 等 POS 公链生态提供各种工具和节点服务。

我们通过将 POS 服务化 ( Staking-as-a-Service ) , 通过给公链和用户提供专业的价值从而获得市场认可。

[mathpool.org](http://mathpool.org)



# MATH dApp Factory ...

我们为开发者提供从 SDK、工具、教程以及流量等全方位的支持，帮助开发者在麦子平台上开发交易所、游戏、DeFi 等各种 dApp。

我们为 3000 多区块链应用开发者提供兼容如下标准的 SDK，帮助他们更容易的开发优质区块链应用：

1. MathJS SDK
2. WalletConnect
3. SimpleWallet

[doc.mathwallet.org](http://doc.mathwallet.org)



# MATH Pay ...

MATH Pay 提供一站式数字资产支付解决方案。

接受数字资产的店铺或零售商可以通过这套方案完成快速收款，并支持 Token 自动转换、稳定币支持、跨链支持。

*mathpay.store*



# MATH ID Card...

MATH ID Card 是一个多链自主身份系统解决方案。

通过结合去中心化 ID 和生物识别的硬件钱包，它将能够取代我们对于密码的依赖。从而根本上解决密码系统所带来的安全隐患。

*idcard.one*



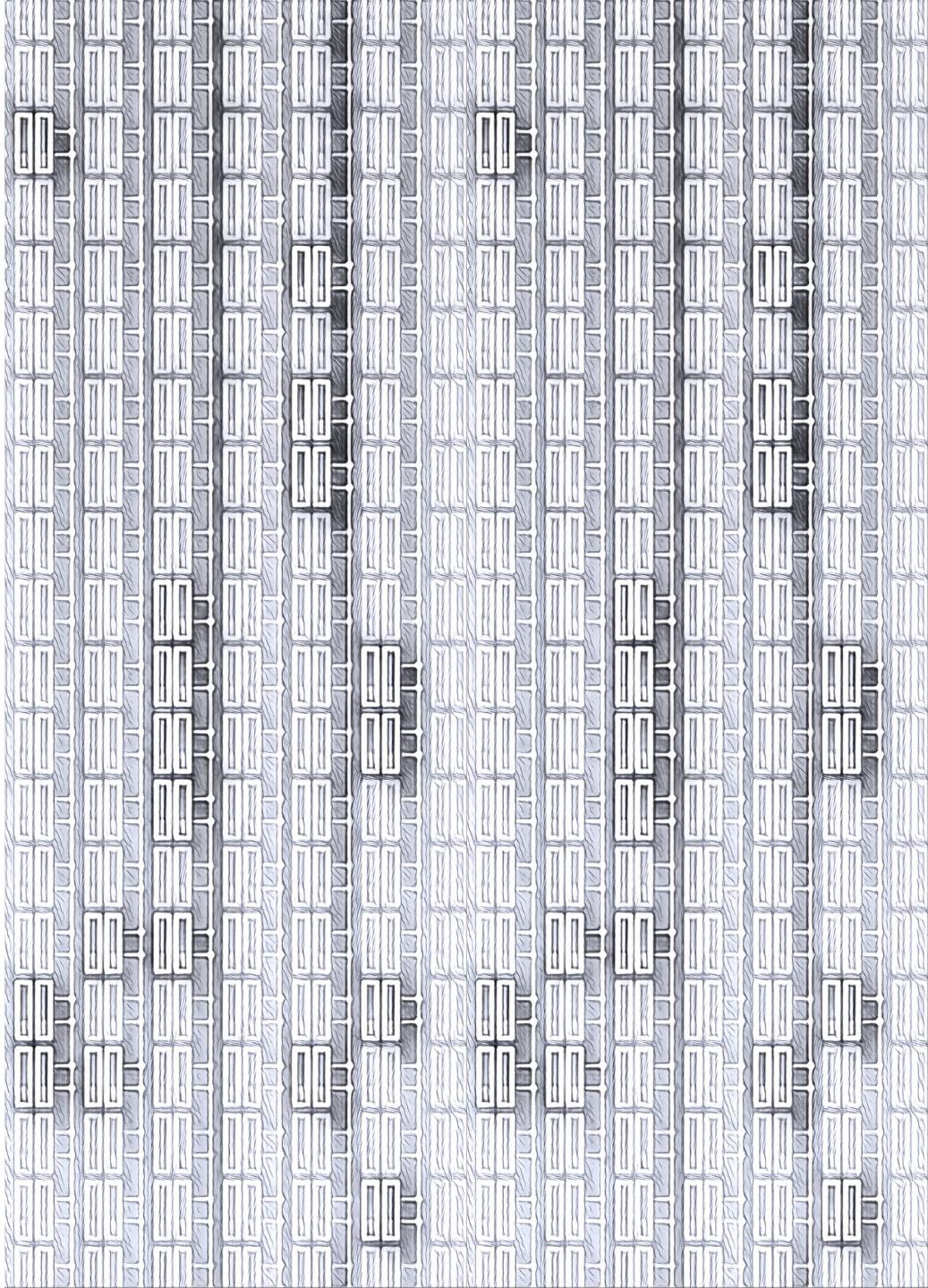
# MATH Chain...

MATH Chain 是一条为 MATH ID 以及去中心化应用服务的公链。

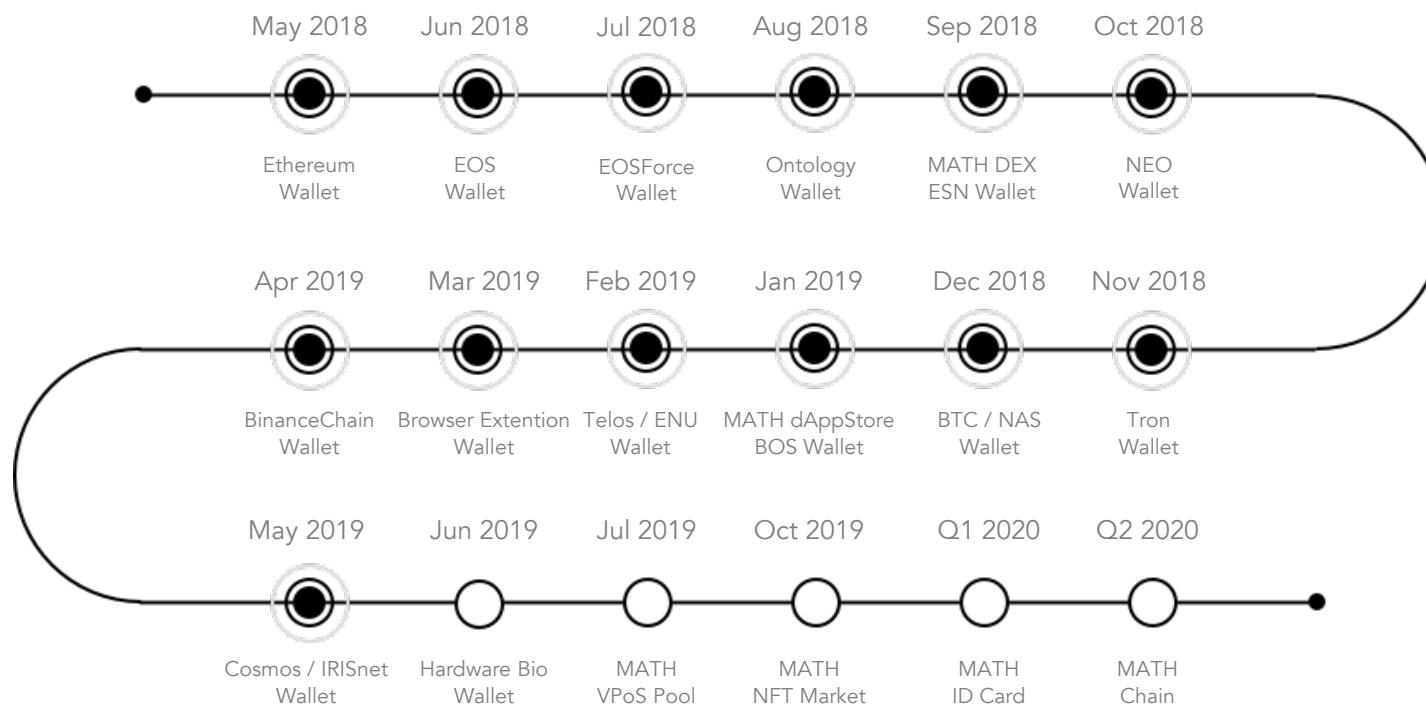
它将重点解决 DID 和 dApp 应用开发的门槛、性能和安全问题。

MATH 将会是 MATH Chain 的原生通证。

*mathchain.org*



# 路线图



# MATH Token ...

**MATH** 是 Math Wallet 的通证。

MATH 初始总量 2 亿枚，分配比例见右图。

MATH 最开始会在 Ethereum 上创建，之后会迁移至  
MATH Chain。

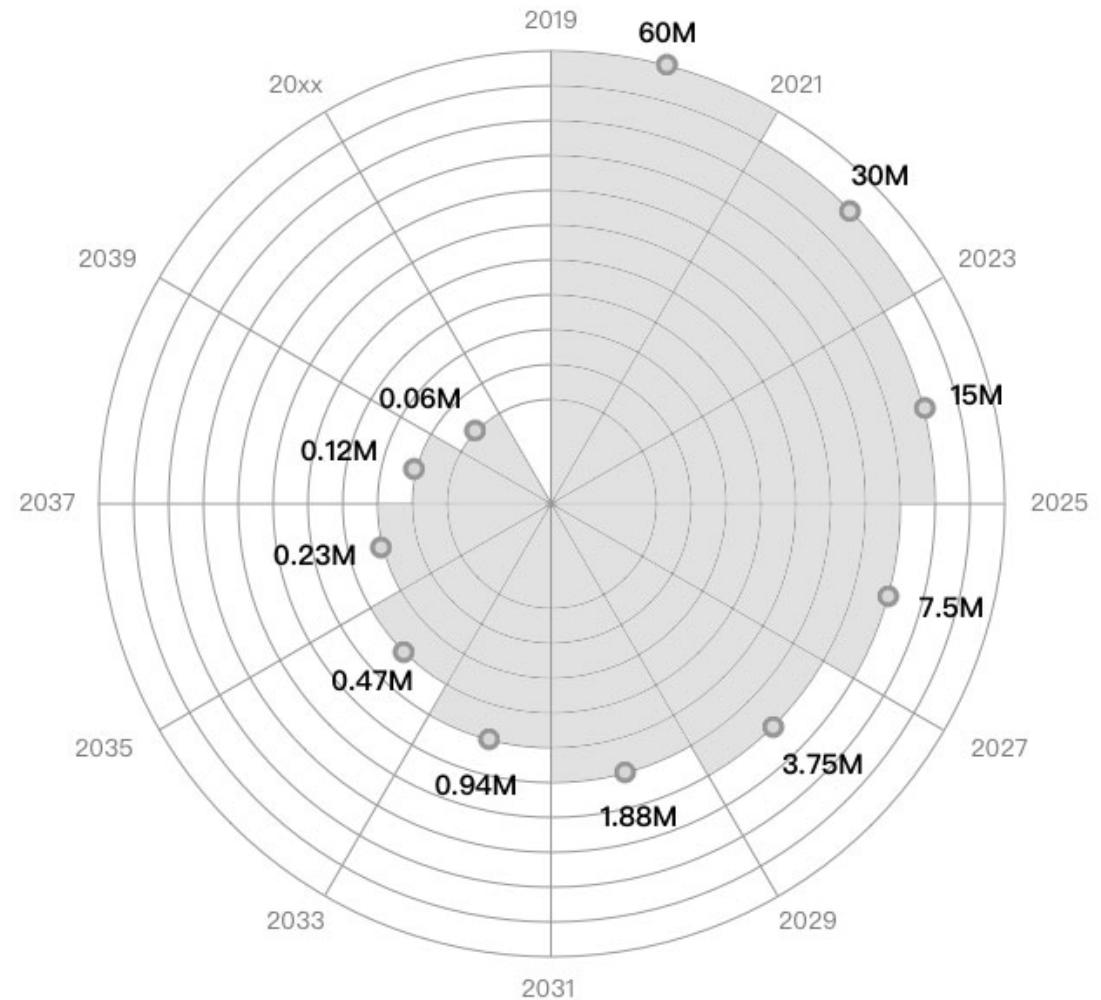
MATH VPoS 矿池	60%	120M
机构投资者	30%	60M
Lockdrop & 钱包资产保险	10%	20M

# MATH Token 挖矿...

MATH token 通过往 MATH VPoS 矿池充值 BTC, ETH, EOS, MATH 等币种获取， MATH VPoS 矿池除了提供 MATH 奖励还会提供 VPoS 理财收益。

矿池每日产出的 10% 将用于 MATH Foundation 运营，其余 90% 根据充值算力按比例分配。

矿池每日产出的 MATH 每两年减半。



# MATH Token 总量...

MATH Chain 主网上线前，MATH token 不会新增总量。

MATH Chain 主网上线后，MATH 的年新增数量将根据 MATH 的抵押率进行调整。

新增的 MATH 将全部进入 MATH VPoS 矿池。

Staking Rate	Max Annual Issuance
<5%	20M
5%-20%	10M
20%-50%	2M
50%-100%	1M

# MATH Token 的价值...

**MATH** Token 具有如下应用价值：

1. 支付 MATH dAppStore 服务
2. 获取 MATH DEX 手续费折扣
3. 支付 MATH NFT Market 服务
4. 获取 MATH Staking Pool 付费功能
5. 获取 MATH Pay 付费功能
6. 支付 MATH ID Card 服务
7. MATH Chain 的 Gas 费用
8. MATH Staking 奖励

## 附件：竞品

	Mobile	Desktop	Hardware	Cloud	Chains
Math	1	1	1	1	25
imtoken	1	0	1	0	4
Trust	1	0	0	0	21
Bitpie	1	0	1	1	11
Cobo	1	0	1	1	14

Last Update: 2019/5/15

# 附件：公链支持

	BTC	ETH	EOS	Tron	BNB	Cosmos	IRIS net	ONT	Zilliqa	EOS Force	ENU	BOS	Telos	NEO	NAS	ESN	MEET ONE	Worbli	ChainX
Mobile	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	
Desktop		√	√	√	√	√	√			√		√	√			√	√	√	
Hardware	√	√	√																
Cloud	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	

Last Update: 2019/5/15

谢谢 !

