

区块链降级论

溪塔科技-宁志伟



RIVTOWER
溪塔

Bitcoin P2P e-cash paper

Satoshi Nakamoto | Sat, 01 Nov 2008 16:16:33 -0700

I've been working on a new electronic cash system that's fully peer-to-peer, with no trusted third party.

The paper is available at:

<http://www.bitcoin.org/bitcoin.pdf>

The main properties:

Double-spending is prevented with a peer-to-peer network.

No mint or other trusted parties.

Participants can be anonymous.

New coins are made from Hashcash style proof-of-work.

The proof-of-work for new coin generation also powers the network to prevent double-spending.

Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System

- 比特币：点对点的电子现金系统
- 技术要点
 - P2P 网络
 - 共识算法
 - 密码学算法
 - 区块链结构

区块链技术的发展

- 十年发展
项目/工程化
/学术研究

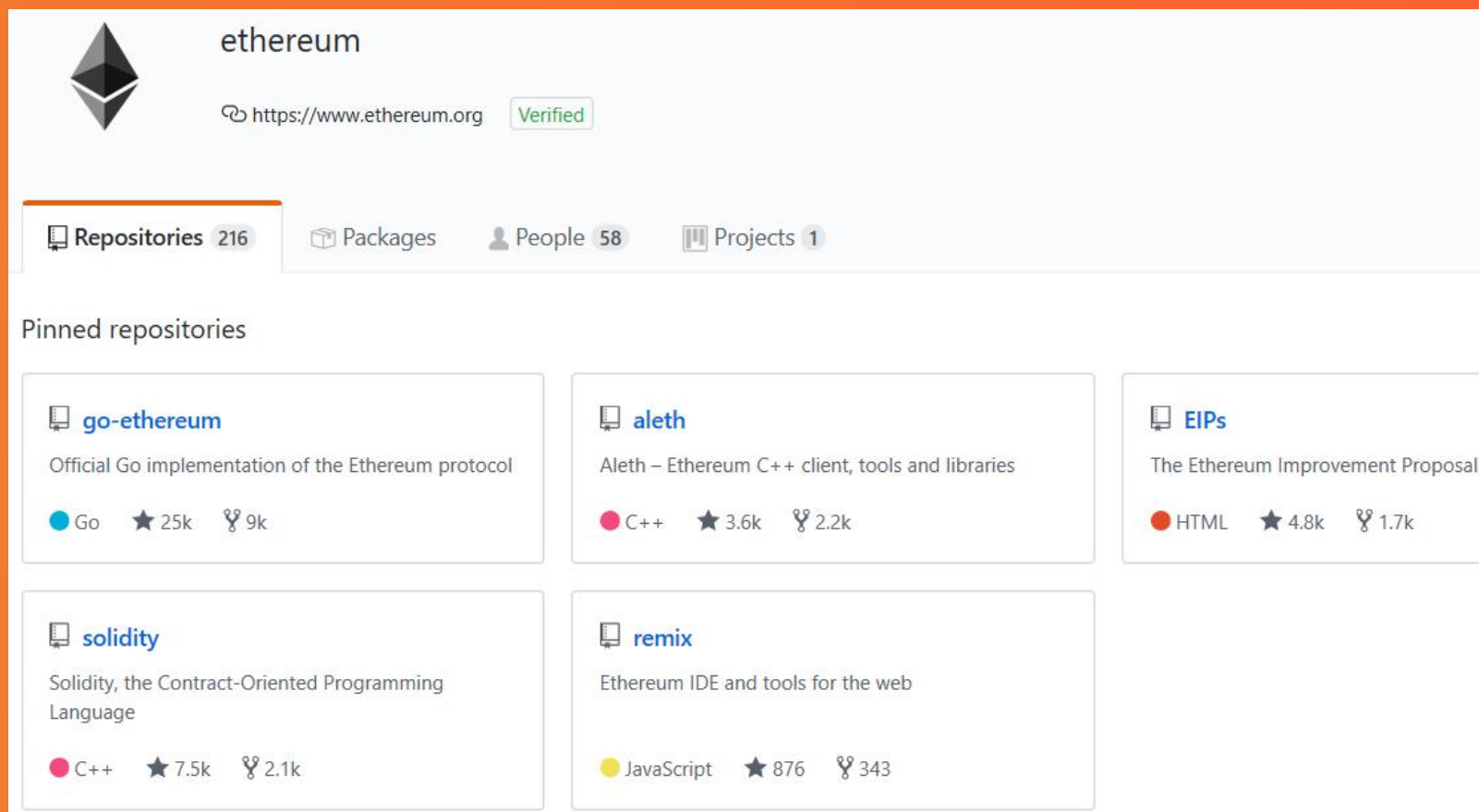
- 加密数字货币
->数字资产
->智能合约

- 跨链
交易所/侧链
/原子交换

- 隐私
匿名->混币
->RingCT
/MPC/ZKP
/SGX

- 共识算法
- pow/pos/混合共识
/dpos/casper/Ouroboros

- pbft/tendermint
/cita-bft/hotstuff



- 开源
- 社区化运作
 - 基金会
 - 开发者大会



区块链行业 竞争加剧

- 门槛变低，同质化竞争
- 市场规模没有明显增加



区块链 一定要落地

- 进入企业级市场
- 进入国计民生相关的领域



区块链技术是为 加密数字货币量身打造的

- 正视 token 的作用
- 放下去中心化的包袱
- 充分挖掘各项技术的价值



CITA

- <https://github.com/citahub/cita>
- 高性能区块链内核



CITAHub

- <https://www.citahub.com>
- 培训
- 解决方案
- 商业合作

谢谢欣赏

溪塔科技-宁志伟



RIVTOWER
溪塔