

# • 项目洽谈 众人创新

HPB芯链采用全新的区块链软硬件体系架构,结合高性能区块链开源硬件(BOE)以及软件,实现了区块链分布式应用的性能扩展,在保证安全性和去中心化等特性的情况下实现了高TPS和低延迟。HPB芯链的共识算法采用双层选举机制验证交易,在选举制和邀请制之间达成平衡。

## 开源公链

HPB芯链作为开源公链,公众可自由调用其智能合约,贡献数据,以及使用该公链平台。HPB芯链致力于建设一个被全世界广泛接受并采用的DApp生态系统,与产业深度结合,以满足现实世界的真实商业需求。

## ♥ HPB芯链

## 区块链专用硬件-区块链卸载引擎 (BOE)

HPB自主研发的区块链卸载引擎(BOE),引领区块链技术走向了更广泛的应用,重新定义了区块链行业的技术要求。HPB芯链节点网络通过使用BOE硬件和专用高规格服务器,提升了区块链的交易处理速度;而BOE硬件设计与区块链技术的无缝融合,也极大地加强了区块链性能及其安全性。

## HPB节点分布和共识算法

BOE硬件构成了HPB节点网络的基石, 节点由社区投票和HPB基金会邀请组成, 70%的节点由投票决定, 24%的节点采取邀请制(其中包含非营利组织、非政府组织及Dapps开发者等), 6%的节点由基金会维护。

HPB采用动态共识算法,在节点轮换时考虑不同的变量。 节点网络最初预计将在150个BOE节点上运行,负责生成 区块和验证交易。

## 区块收益

节点收益

2/3

所有BOE节点

35%收益用于负责出块的高性能节点 65%收益由其他所有候选节点平分

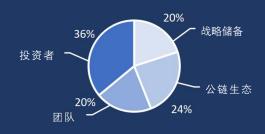
1/3

**当选BOE节点** 收益根据投票阶段 所获得的票数比例 分配

受邀节点 受邀节点无法参与 投票,因此没有此 部分收益分配

# 软硬件结合 极限速度和稳定性

# •通证经济



- 团队:用于激励创始团队,基石投资者和新团队成员
- ·生态:建立HPB品牌形象,探索与各行业深度合作,搭建DApp生态系统
- •投资者: 私募及其 他投资者
- •战略储备:战略投 资,运营和市场拓 展

# 发展路线



HPB芯链主网正式上线 钱包1.0版本发布 **2018 Q**3

快速上链解决方案应用落地 邀请全球伙伴共建节点生态 2018 O4

加速HPB全球化进展 2019 Q1-2

BOE软硬件优化 快速上链服务拓展 2019 Q3-4

Telegram: @hpbglobal

微博/公众号: @芯链

Reddit: /r/HPB\_Global/



官网: www.hpb.io