



Dante

Let's Do Something For Web3



2022万向区块链春季

黑客马拉松

元宇宙：一起链未来

元宇宙本质上是对现实世界的虚拟化、数字化过程，需要对内容生产、经济系统、用户体验以及实体世界内容等进行大量改造。以**区块链**技术为重要基础设施的**Web3**通过将数据主权真正归还到用户手中来使每个现实用户的真实资产与价值完全映射到**元宇宙**中。因此，**区块链**也被看作是元宇宙的重要底层技术，可从分布式数字身份、去中心化、资产管理等方向为元宇宙的发展提供支撑。

由万向区块链实验室主办的2022万向区块链春季黑客马拉松以“元宇宙：一起链未来”为主题，广邀优秀开发者与区块链及相关专业的高校学子共同探索区块链在DID、DAO、NFT、SocialFi、GameFi等元宇宙热门赛道的应用潜力，构建新颖方案，为加速元宇宙的发展与落地贡献奇思妙想。

Evolution



2008

中本聪



2014

Vitalik Buterin

2015

Gavin wood



2018

Illia Polosukhin



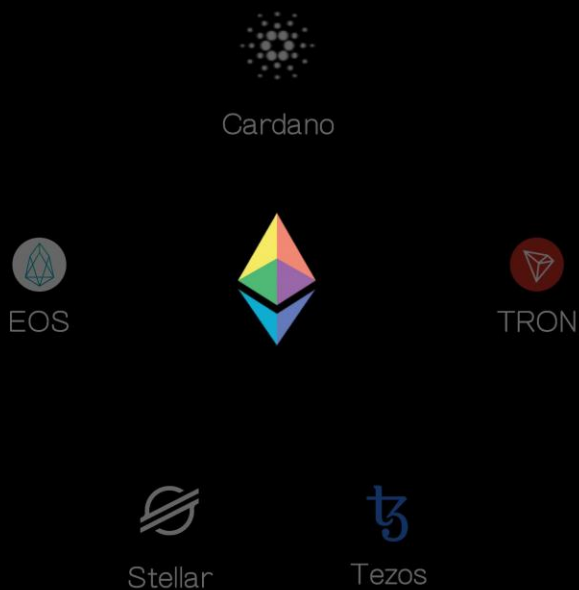
2020

Juan Benet

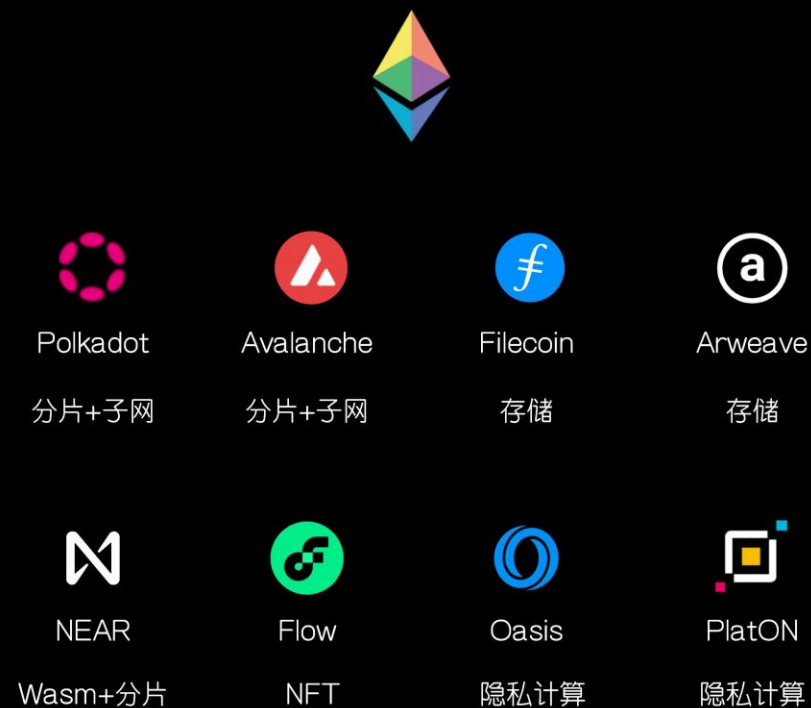


2017 to 2022, More than TPS

2017



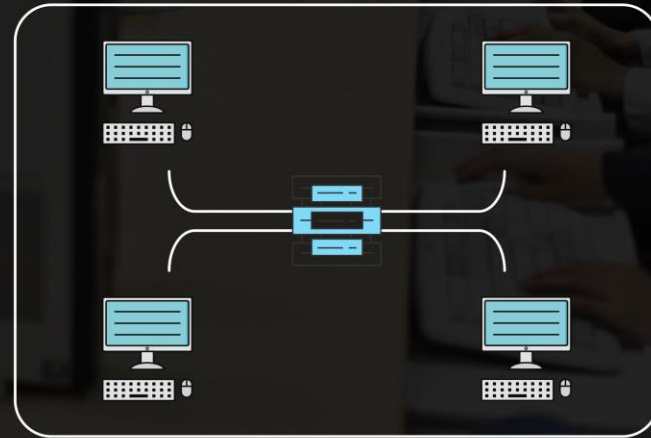
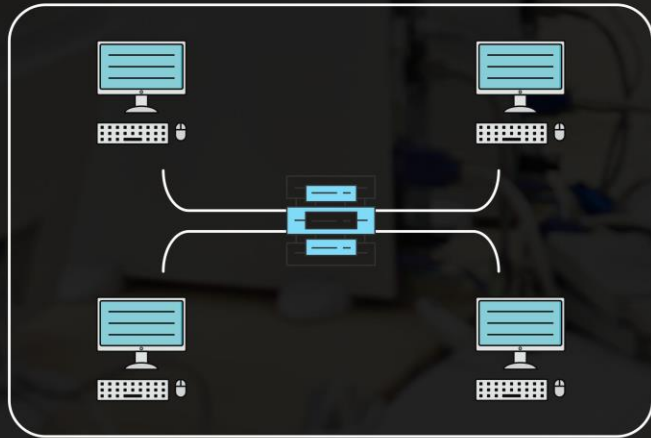
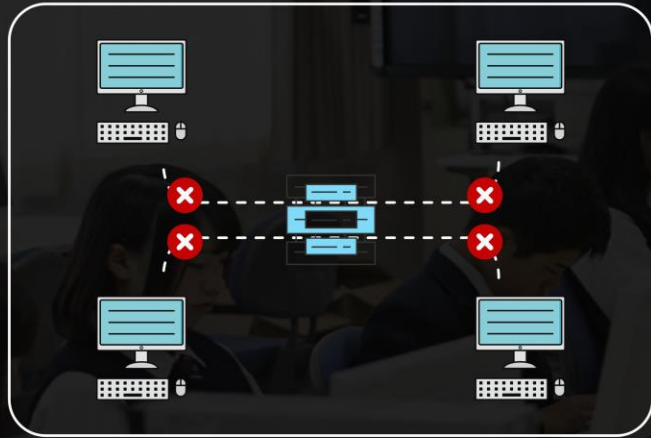
2022



Limitation



Before Internet



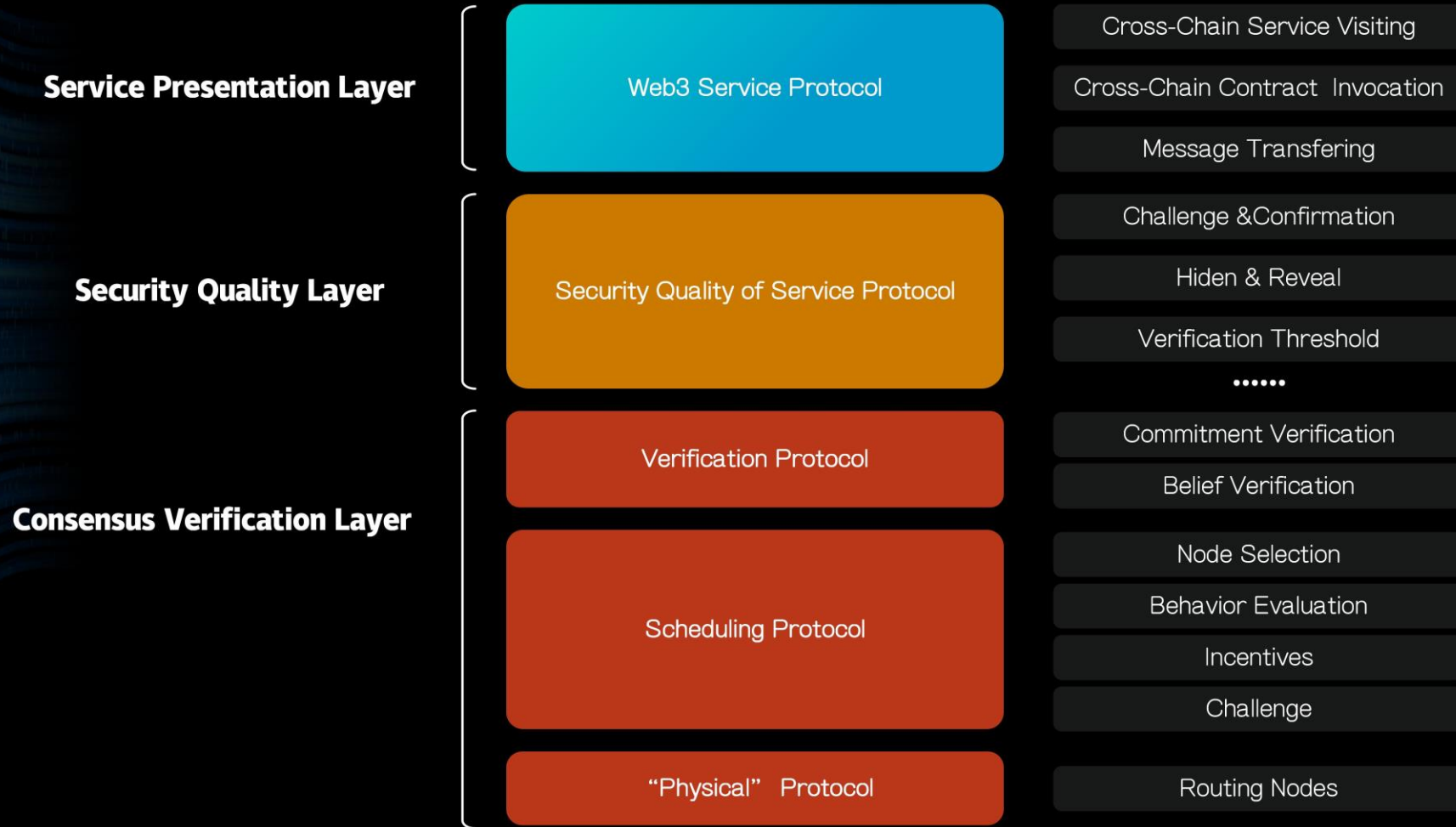
Internet Protocol



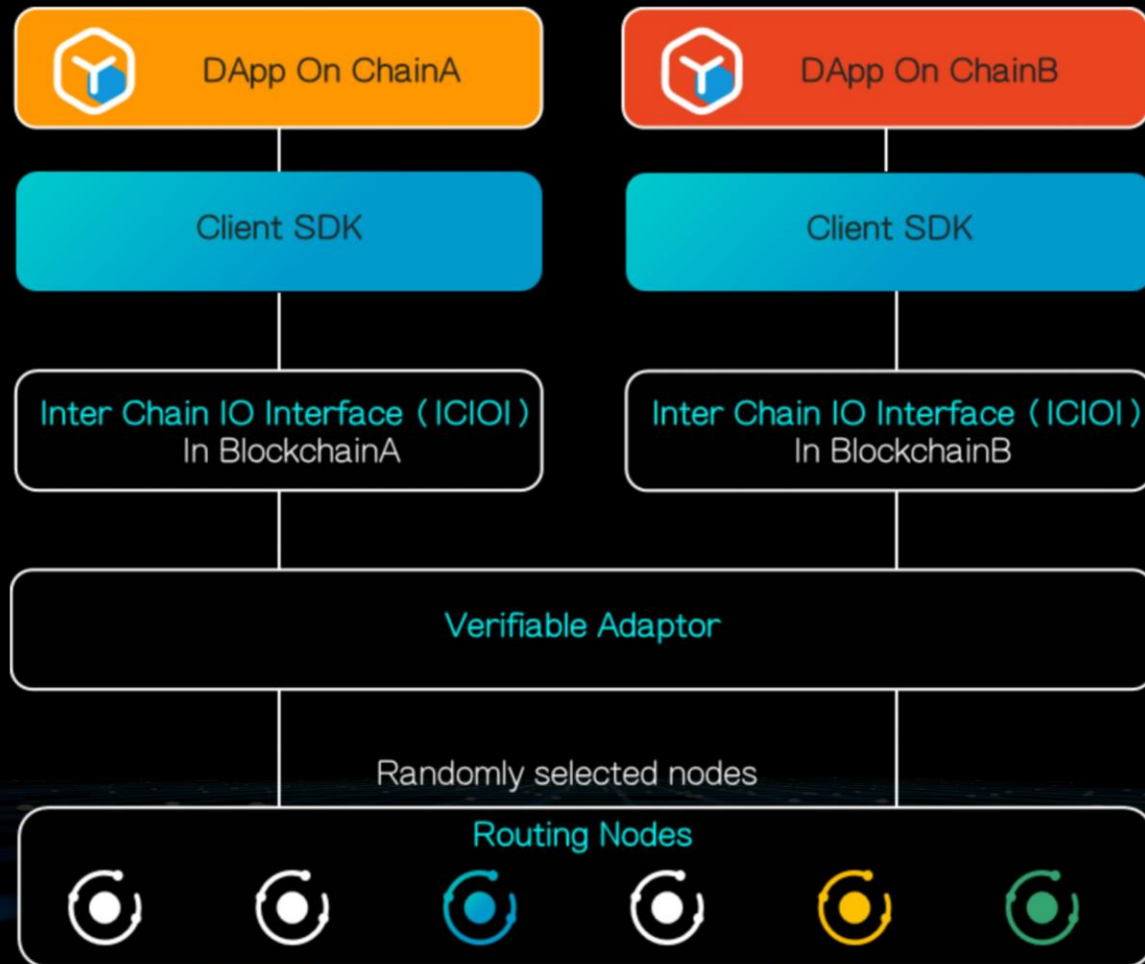
对应网络协议	Web2 OSI
TFTP / FIP / NFS / WAIS	Application Layer
Telnet / rlogin / SNMP / Gopher	Presentation Layer
SMTP / DNS	Session Layer
TCP / UDP	Transport Layer
IP / ICMP / ARP / RARP / AKP / UUCP	Network Layer
FDDI / Ethernet / Arpanet / PDN / SLP / PPP	Data Link Layer
IEEE 802.1A / IEEE 802.2到IEEE 802.11	Physical Layer



Web3 Protocol

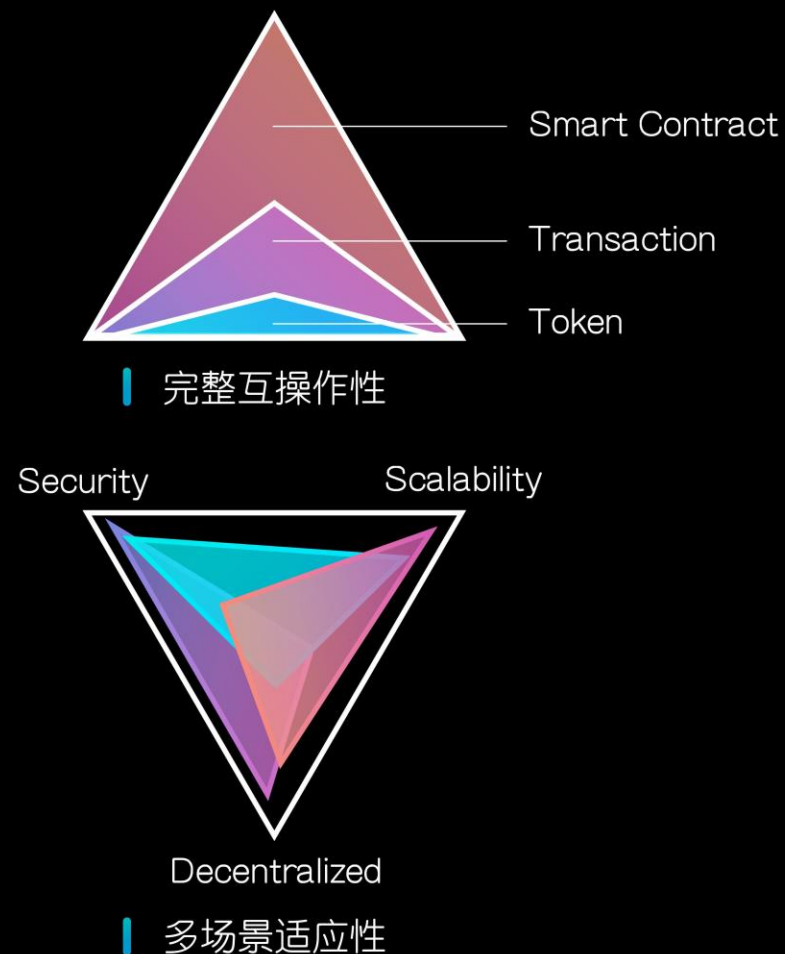
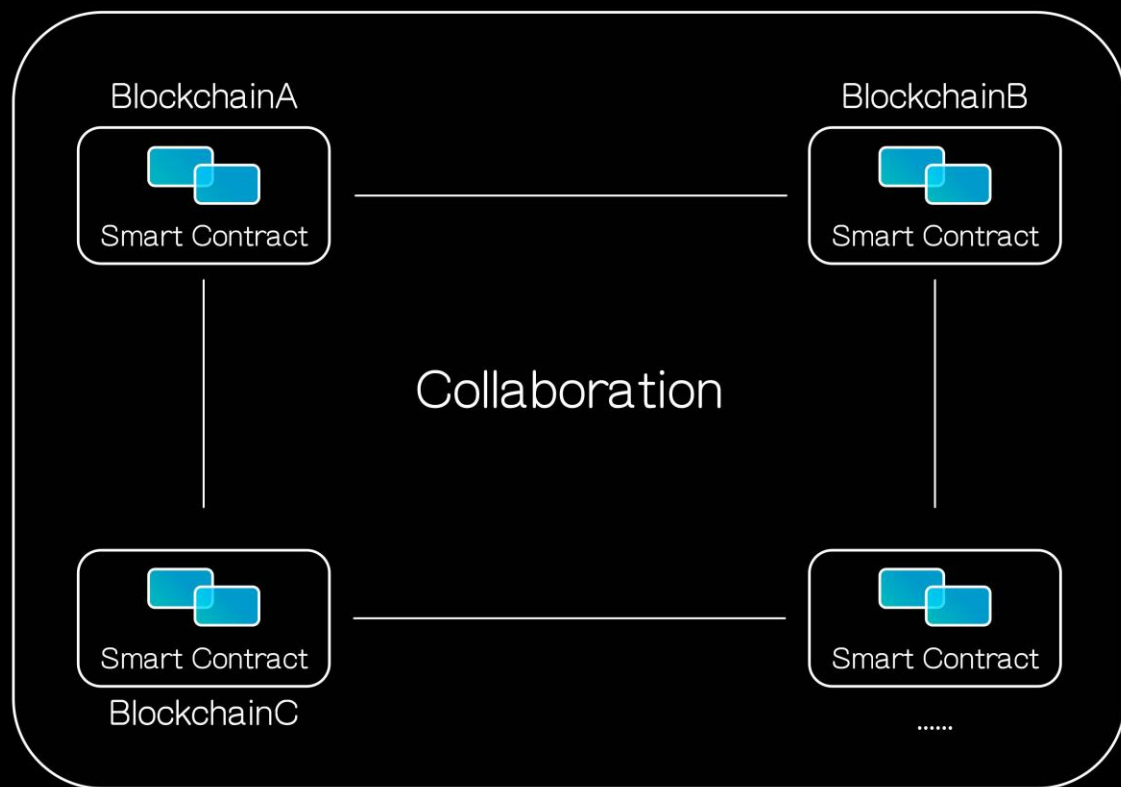


Network and Anchitecture



Effectiveness

Web3 DApp



Demo

- 1.EVM和WASM链之间的智能合约互调
- 2.万纳链和其它链之间的智能合约互调
- 3.在Flow上发行NFT，在以太坊上操作
- 4.EVM链上的智能合约，数据存储在Arweave上
- 5.EVM链上的智能合约，数据存储在Filecoin上
- 6.万纳链上的智能合约，数据存储在Filecoin上
- 7.隐私跨链通信



danTE

For Connection , For Interoperability , For Composability