

如何打造一个Web3明星项目

Web3生态加速计划

2023 /12/16

Herbert Yang

GM of Asia, DFINITY Foundation

 @herbertyang

**Herbert
Yang**

GM of Asia, DFINITY Foundation

Head of BD for VC/Startup, Amazon Web Services, Greater China

Director, 云锋基金

副秘书长, 吴作人国际美术基金会

CEO, “宝狄” 动画系列 (香港鹰君集团)

CFO, 中移动“12580”服务 / “印象”系列 (张艺谋, 王潮歌, 樊跃)

GE Capital / 通用电气 / 斯坦福大学 / 新加坡国立大学

Founder, Linkqlo / 群熠创想 / 龙之梦影视工作室



@yangherbert



@herbertyang



www.linkedin.com/in/herbertyang



杨昆.Herbert
China's Mainland

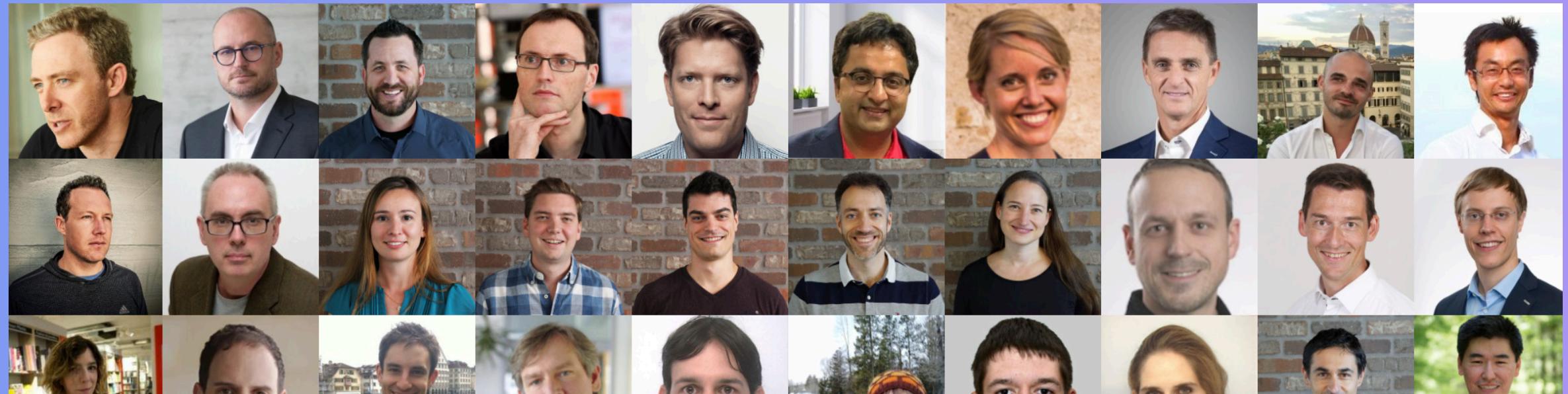


Scan the QR code to add me as a friend.

DFINITY Foundation



- 成立于**2016年10月**
- 总部在瑞士苏黎世的非盈利基金会
- 全球**200+** 员工，以**R&D**为主
- 互联网计算机 **ICP** 主网在**2021年5月**上线



Crypto People +

Google

IBM

facebook



1600+

100 000+

250+

研究论文

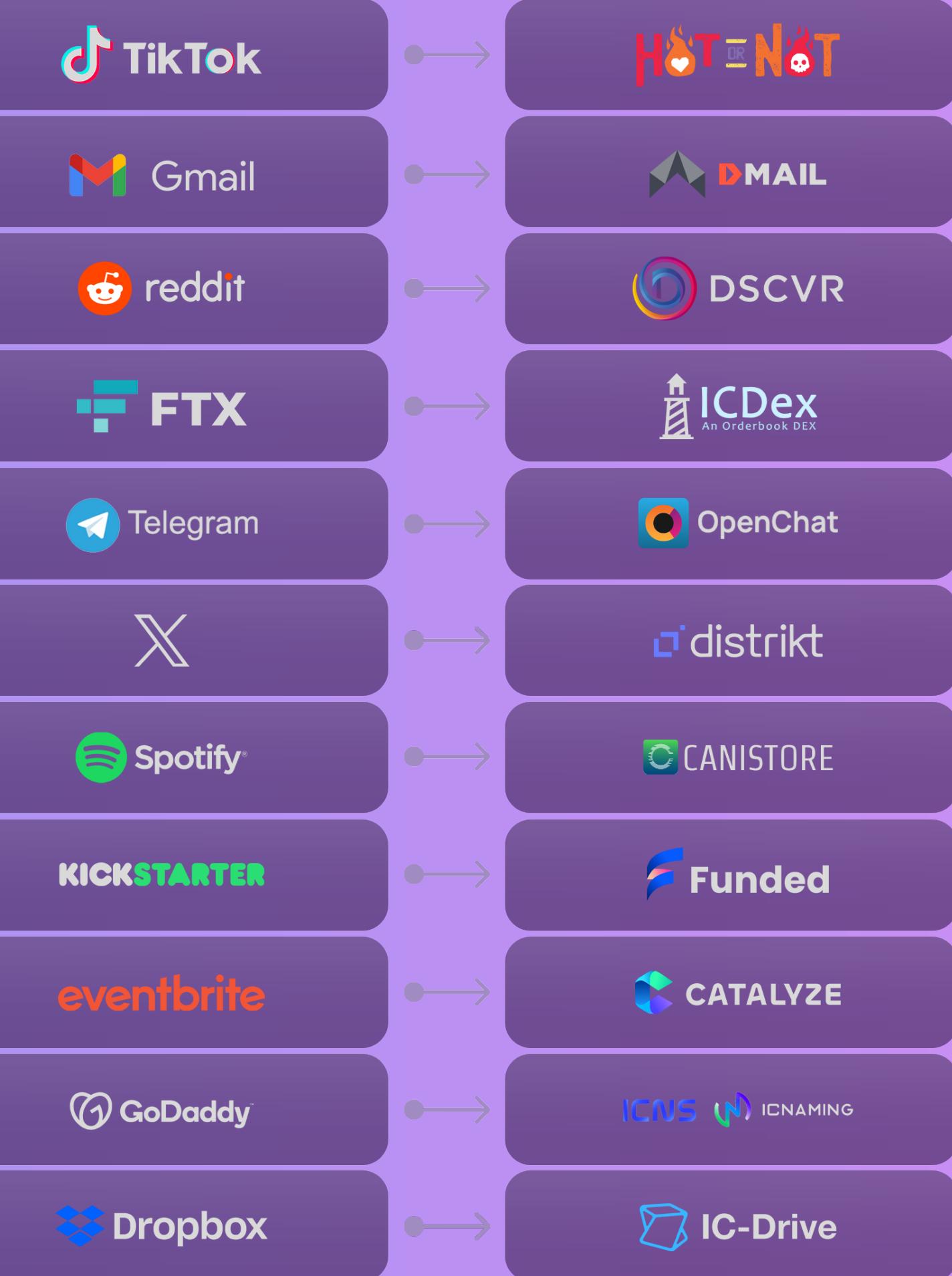
学术引用

技术专利



Internet Computer

WEB 2 → WEB 3



如何打造一个Web3明星项目

1. 选择市场天花板最高，技术实力最雄厚的公链生态，避免纯粹看**CMC**排名
2. 充分挖掘公链的核心技术，避免简单的**re-skin**和模仿
3. 成为这个公链生态的**OG**，避免朝秦暮楚，多方下注
4. 成为公链基金会的合作伙伴和顾问，避免简单的拿**dev grant**的甲乙方关系
5. 项目成为社区领袖，创始人成为**KOL**，避免光写代码，沉默寡言
6. 不用代币也要把钱挣了，避免纯粹依赖空投和上所
7. 从早期就开始运营自己的用户社区，避免脱离用户需求和市场反馈
8. 持续地做内容输出，避免闭门造车，固步自守
9. 起码有一位联合创始人在海外，避免错过全球各地此起彼伏的热点和机会

如何打造一个Web3明星项目

1. 选择市场天花板最高，技术实力最雄厚的公链生态，避免纯粹看**CMC**排名
2. 充分挖掘公链的核心技术，避免简单的**re-skin**和模仿
3. 成为这个公链生态的**OG**，避免朝秦暮楚，多方下注
4. 成为公链基金会的合作伙伴和顾问，避免简单的拿**dev grant**的甲乙方关系
5. 项目成为社区领袖，创始人成为**KOL**，避免光写代码，沉默寡言
6. 不用代币也要把钱挣了，避免纯粹依赖空投和上所
7. 从早期就开始运营自己的用户社区，避免脱离用户需求和市场反馈
8. 持续地做内容输出，避免闭门造车，固步自守
9. 起码有一位联合创始人在海外，避免错过全球各地此起彼伏的热点和机会

Blockchain Singularity

**Where the majority of the humanity's
online systems run 100% on blockchain**

区块链奇点

人类大部分的网络应用100%运行在区块链上

什么是互联网计算机 / IC / ICP

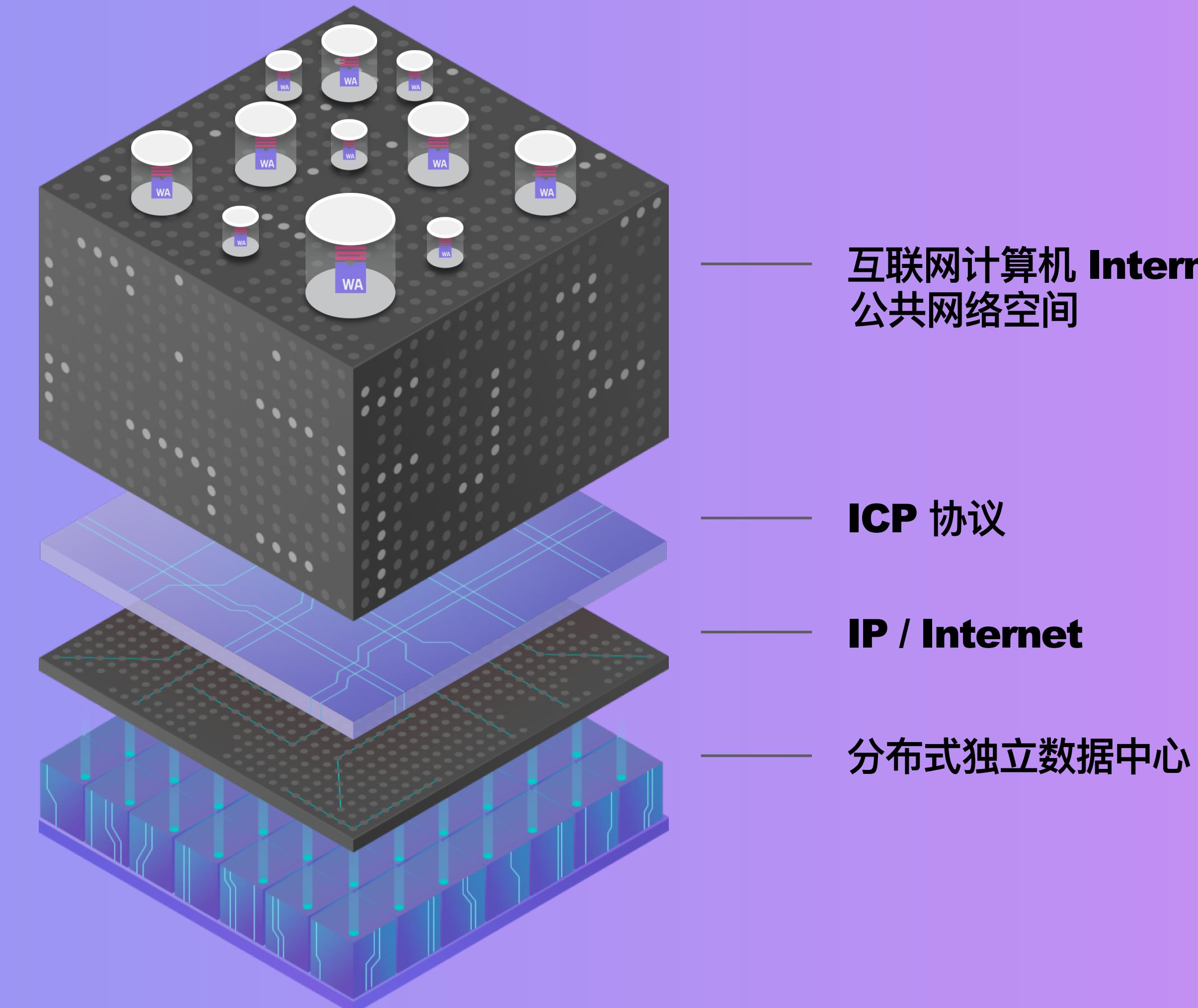
连锁密码学技术
Chain Key Technology

网络神经系统
Network Nervous System (“NNS”)

容器封装(智能合约)
Canister Smart Contract

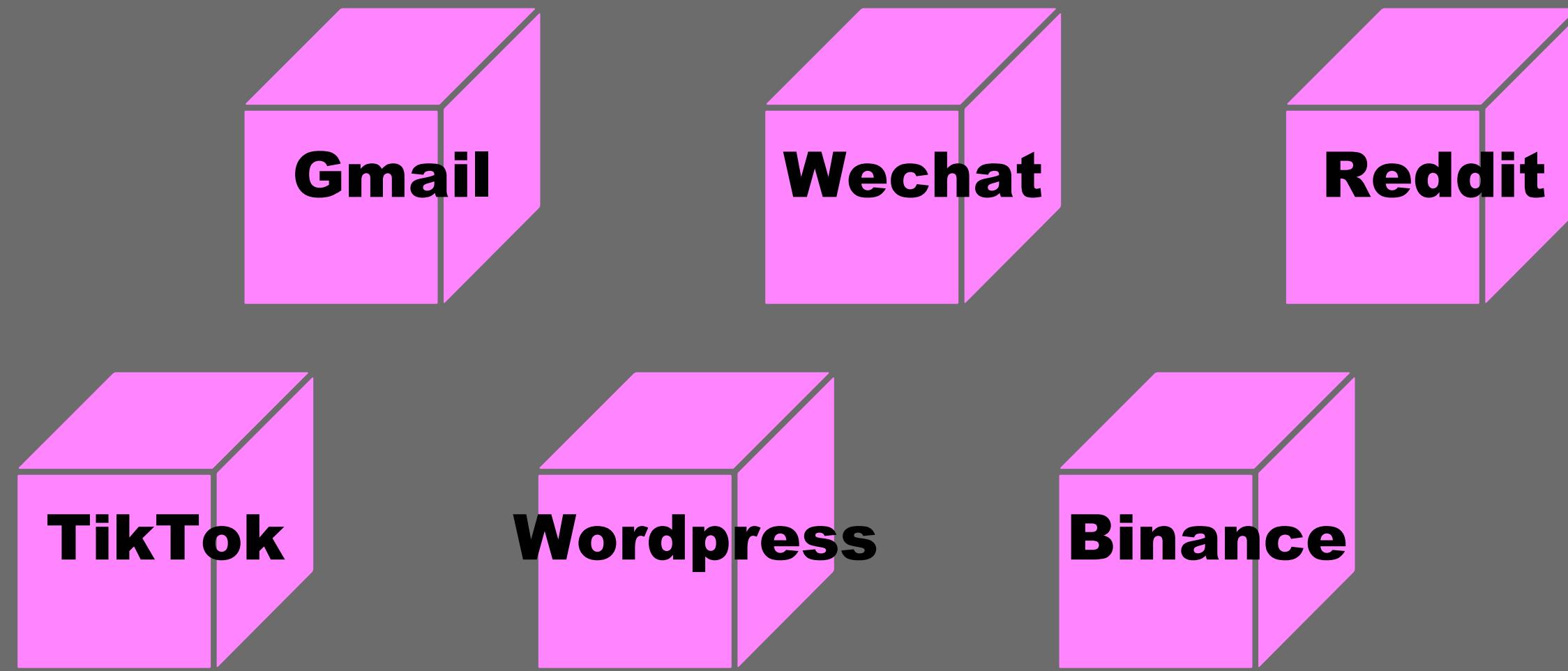
反向手续费模式
Reverse Gas Model

互联网计算机身份
Internet Identity (“II”)

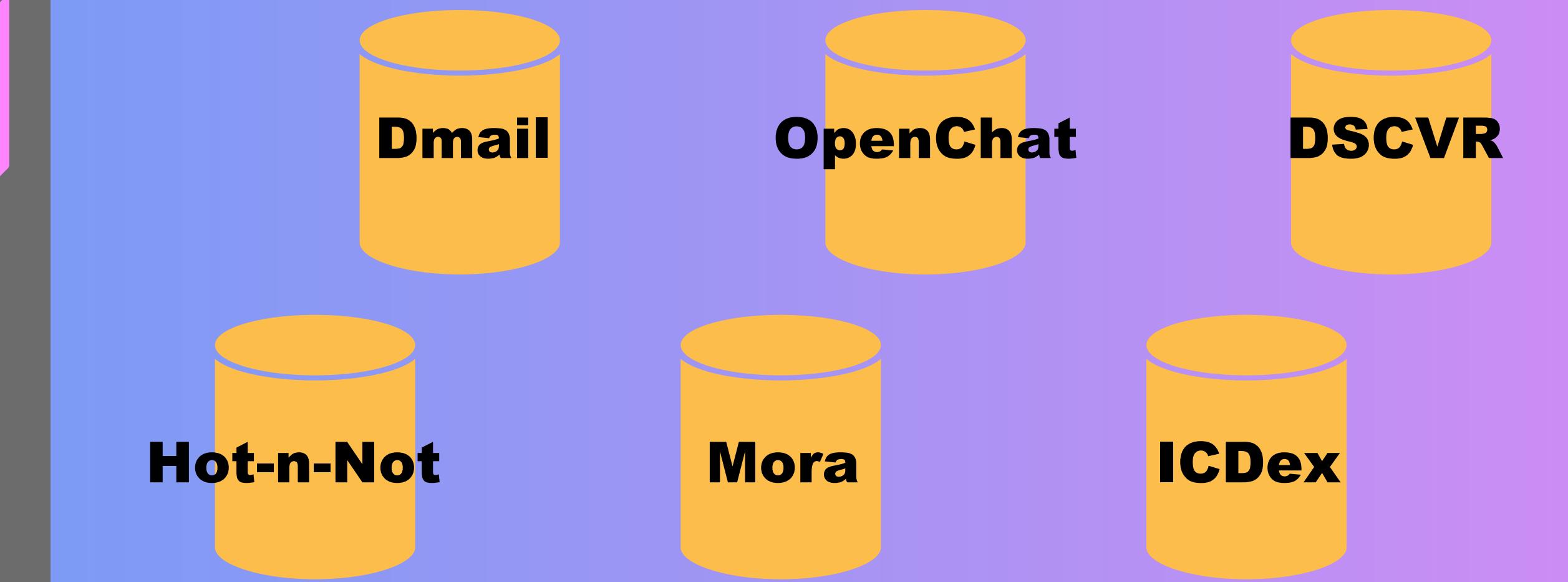


IC打造了一个由全球多个数据中心共同组成的虚拟超级主机，相当于在阿里云和AWS等传统的云厂商之上抽象构建了一个去中心化的超级虚拟云，用于承载未来大规模Web3应用和数据

目前的互联网



互联网计算机



目前的云计算市场

SaaS
Software-as-a-Service

PaaS
Platform-as-a-Service

IaaS
Infrastructure-as-a-Service

互联网计算机

Web3 DApps
(canister smart contract)

Internet Computer Protocol
“ICP”

区块链奇点

去中心化的加密云

BTC

Digital Gold

资产去中心化

资产配置

ETH

Financial Assets

账本去中心化

金融交易

ICP

Web Applications

签名去中心化

重塑互联网

区块链行业一览

App

Wallet + DID

NFT

DeFi

Stable Coins (USDT, USDC, DAI, BUSD, TUSD)

Metaverse + Game

应用

存储

预言机

L2

Lightning
Stacks

L0/L1

数字黄金

BTC

Polygon Arbitrum ImmutableX
Optimism ZkSync Loopring
Aztec Base

泛以太坊体系

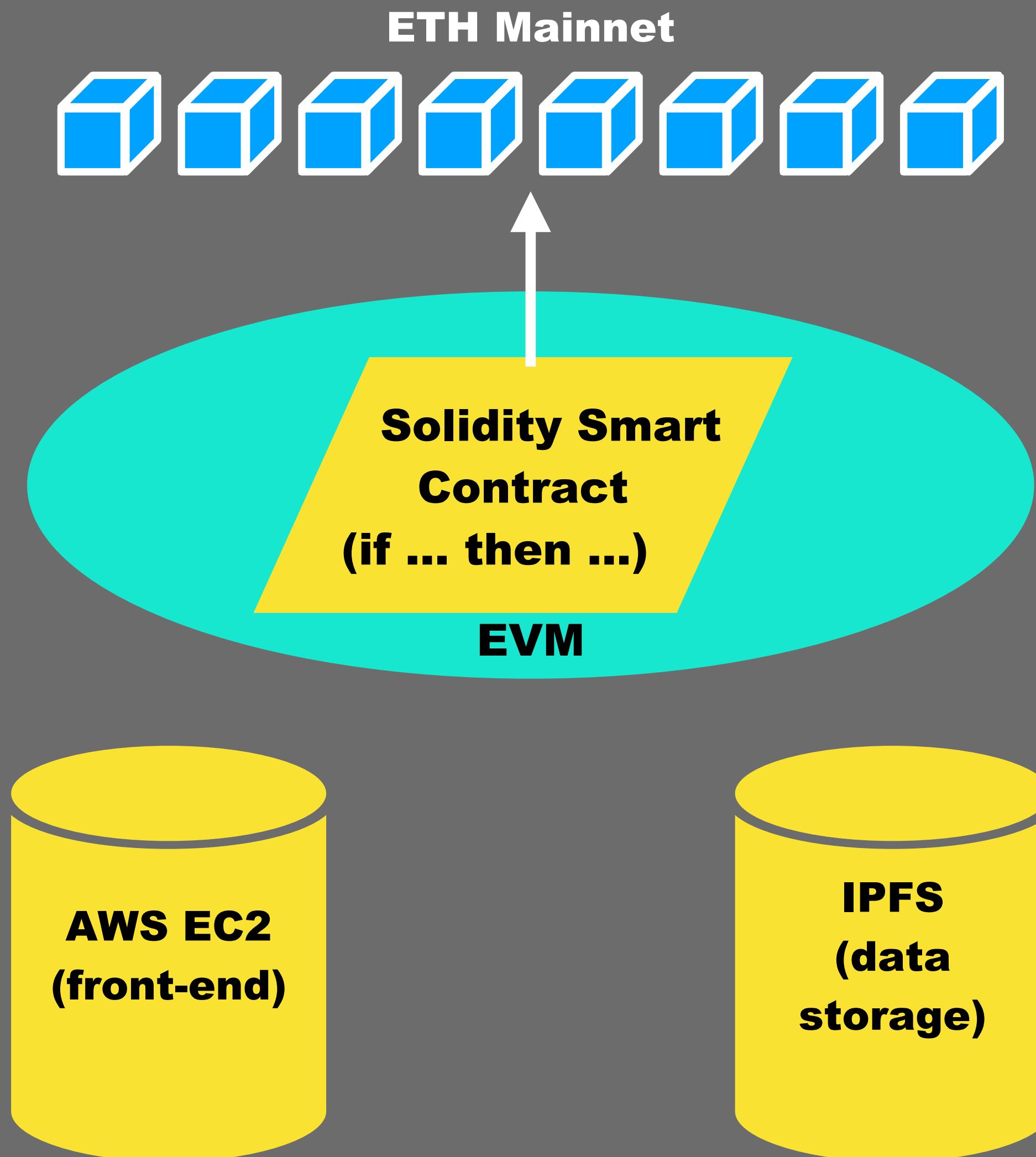
ETH, Solana, Avalanche, NEAR, Algorand,
BNB, Polkadot, Cosmo, Cardano, Aptos,
Sui, Klaytn, EOS, Conflux

ICP

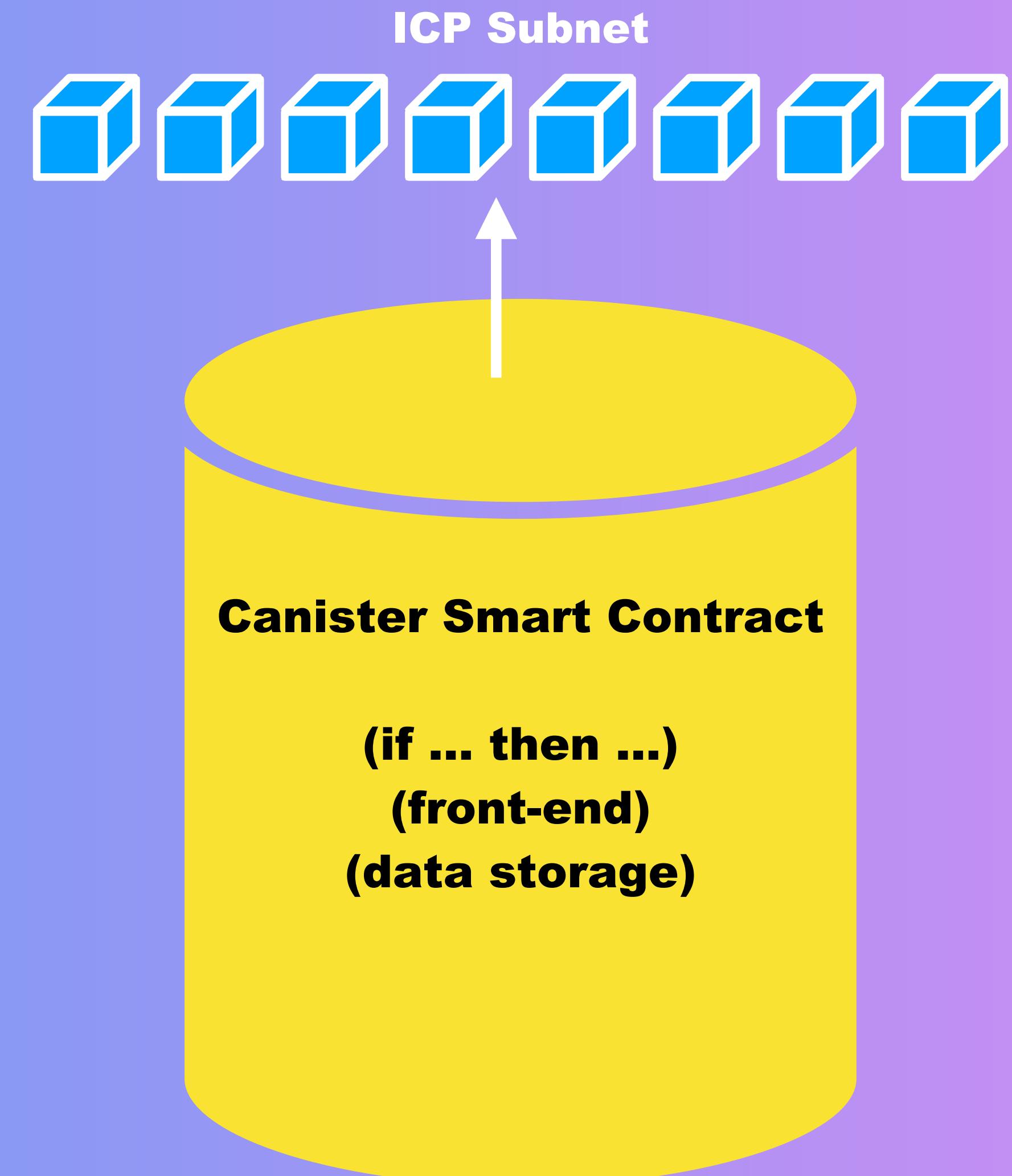
基础设施

Filecoin, Arweave,
Chainlink, Helium,
Golem

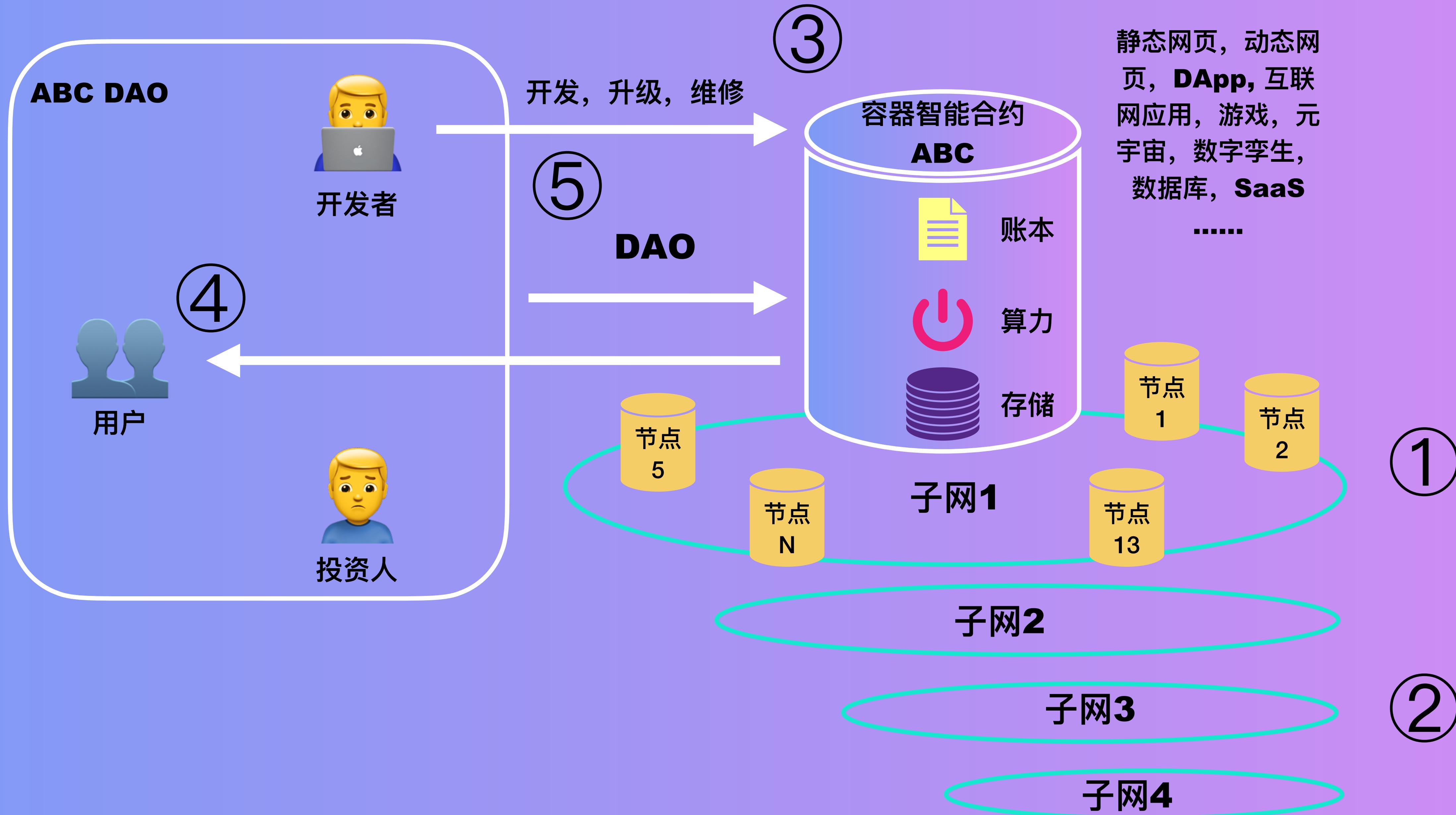
在以太坊上开发



在ICP上开发



解锁全栈Web3的正确姿势



如何打造一个Web3明星项目

1. 选择市场天花板最高，技术实力最雄厚的公链生态，避免纯粹看CMC排名
2. 充分挖掘公链的核心技术，避免简单的**re-skin**和模仿 **OpenChat, Mora**
3. 成为这个公链生态的**OG**，避免朝秦暮楚，多方下注 **Origyn, IC Lighthouse**
4. 成为公链基金会的合作伙伴和顾问，避免简单的拿**dev grant**的甲乙方关系 **Itoka, Demergent Labs**
5. 项目成为社区领袖，创始人成为**KOL**，避免光写代码，沉默寡言 **Bioniq, AstroX**
6. 不用代币也要把钱挣了，避免纯粹依赖空投和上所 **Dmail, Mora**
7. 从早期就开始运营自己的用户社区，避免脱离用户需求和市场反馈 **Yumi, GHOST**
8. 持续地做内容输出，避免闭门造车，固步自守 **DFINITY**
9. 起码有一位联合创始人在海外，避免错过全球各地此起彼伏的热点和机会 **EMC, AstroX**

为什么开发者喜欢ICP的技术？

- ✓ 开发成本低
- ✓ 全栈技术平台降低开发难度和复杂程度
- ✓ 不需要 **token** 一样可以做出有价值的产品
- ✓ 终端用户的体验接近传统互联网
- ✓ 涵盖广阔的垂直领域远远超越金融
- ✓ 探索互联网历史上从未出现过的使用场景

200K TX/s (ETH-equivalent)

37.12 blocks/second

1-2 秒 finality Update Call

100-200 百万毫秒 finality Query Call

卓越的网络性能

546 nodes

36 subnets

2.3 million Internet Identity users

330k smart contracts

500+ developer grants

生态应用的大爆发

oc.app

yumi.io

dmail.ai

icdex.io

icscan.io

mora.app

shiku.com

hotornot.wtf

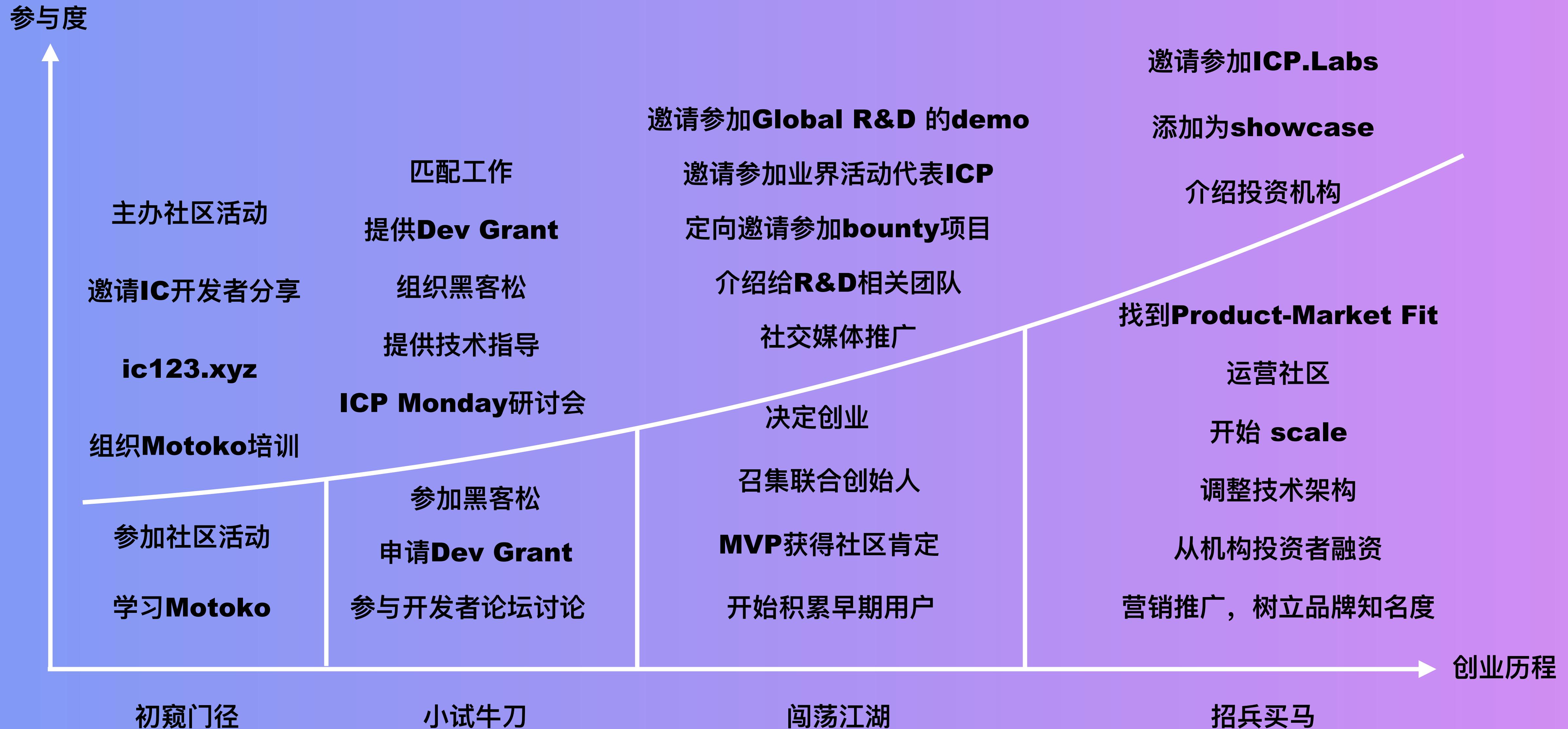
astrox.network

Prosper Farm (Google Play)



华语社区对ICP的发展至关重要

DFINITY为开发者提供的资源



DFINITY Developer Grants Program + DeAI Program

\$200,000,000

dfinity.org/grants

Dev Tooling Infrastructure Integration & API DApps Canister Dev Kits & Agents DeAI Multichain Oracle
Service Crosschain Messaging DAO Tools Multichain Wallet DEX ckBTC BTC-backed Stablecoin Ordinals
Marketplace IC Gamekit DID DePin/IoT App Dev Platform HTTPS Outcalls

互联网计算机中文技术文档导航站

ic123.xyz

体验 100% 部署在 L1 区块链主网上的静态网站

[新手上路](#) [开发者教程](#) [开发者资源](#) [解锁Web3](#) [ICP介绍](#) [应用指南](#) [生态资源](#) [社区活动新闻](#) [Pull Request](#)

ic123.xyz/docs/dev-resources/dev-grants

用户的刚需在哪里？

更低的成本

更安全的数据

其他应用里无法接触到的新使用场景

你的星辰大海，从哪里开始？

用**IC**打通其他所有区块链

将网络应用的前端放在**IC**上

让具备成熟用户的濒临死亡的**Web2**服务起死回生

将**Web2**的应用移植到**Web3**，重新定义生产力关系

哪里有数据，哪里就应该有**Canister**

让用户拥有自己的数据

数据 = 收入（内容创作，娱乐，游戏。。。）