

# LIBERUM

## 万链之母

The mother of ten thousand chains  
Portal to freedom

让人们期待十年之久的  
古典区块链终结者  
终于到来

它的诞生  
价值与意义远远超过  
市面上各类区块链项目之总和

因为  
当万物皆上链  
互联时代才正式开启

### 打破垄断 重塑自由

很多年之前，人类是奴隶制；  
过了很多年，人类是封建制；  
现在，人类总算走到了资本主义和社会主义的分水岭。  
纵观5000年的人类文明发展历程，人类的社会文明一直往更公平和更平等的方向不断进步。

近年，随着互联网行业的深入发展，竞争者迅速进入市场，又迅速退出市场，最终“赢者通吃”（Winner takes all）现象愈来愈明显。无论是搜索领域的谷歌和百度，社交领域的Facebook和腾讯微信，还是零售电商领域的亚马逊和阿里巴巴，它们都已成为各自细分领域的绝对领先者。这些互联网企业依靠技术创新和用户规模，容易实现较高的用户粘性，形成高度集中的市场竞争格局，因此，它们所在的不同领域、不同地域均呈现出“一家独大”或“寡头垄断”的困局。

虽然“赢者通吃”符合自由经济发展的原则，却牺牲了社会公平。而人类文明的发展也因此进入了瓶颈，受到了来自各行各业赢家的制约。

如果保证公平的进步才能促进社会文明的发展，那么在人类未来10年、20年，甚至百年之后的社会形态里，社会的公平会达到什么程度呢？而这样的公平又将会以什么方式呈现？

人们从区块链技术看到了希望。2008年，中本聪掀开了新一轮社会文明革命的帷幕。去中心化程度极高的比特币一度让中心化的组织和机构、互联网寡头企业颤抖。

然而在比特币之后，各类所谓的“颠覆性区块链3.0项目”雨后春笋般跳出，它们均有同一个特质：出自中心化团队之手。不少区块链爱好者对这些披着去中心化外衣实质高度中心化的公链项目深感失望。正如马化腾所言“打败微信的，绝不会是另一个微信”，而颠覆互联网寡头的，也绝对不是另一些垄断项目。在此关键时刻，Liberum抱着让互联网回归扁平化的衷心应运而生，它的非凡，早已注定。

### 时代见证 王者降临

“区块链的缓慢发展让人们等待太久，  
今天，我们克服万难，是该颠覆一切了。”

加拿大天才极客Albert Campbell厌倦互联网寡头独大的现状，希望以去中心化的区块链技术打破垄断，让互联网回归最初那般扁平化。为此，经过长达两年的研究，Albert设计了全新的区块链底层架构，并通过加密邮件向多位著名密码学和区块链专家发送了简述其理论与技术的白皮书《Liberum公链——人人可发链、人人自金融的分布式信任生态》，邀请全球有能之士自愿加入项目开发。

在全球第一个走红的P2P文件共享平台Napster的创始人Shawn Fanning的帮助下，这份白皮书迅速在极客圈内传开，众多隐士高手纷纷加入Liberum公链项目，成为Liberum公链的开发者以及生态志愿者。他们使用洋葱网络对邮件以及论坛进行加密保持相互间的通讯，以便保持Liberum公链匿名、去中心化、平等公正、开放的特性。他们希望“万链之母”Liberum能打破寡头垄断，重塑自由。

经过两年打磨，Liberum首创一键发链，并打造出一个  
**服务质量更高效**  
**费用更低**  
**灵活性和简洁性更好**  
的区块链底层基础系统，成为众多公链、链上应用（DAPP）及其他区块链解决方案的福音。

它打破了区块链开发技术壁垒，  
极大提升交易处理速度，  
增加双花攻击成本和难度，  
实现一键发链且可自定义子链共识算法，  
并为跨链做好准备，  
未来人人均可通过Liberum轻松建立属于自己的区块链帝国，千千万万新一代的区块链王者即将随之降临！

### 技术王者 万链之母

Liberum采用HWD-PoW作为核心算法，在保证公链去中心化特性的同时，仍有效地防止51%攻击。通过将交易和智能合约分开且固定出块算法设计，Liberum主网的出块速度、成功率、延迟以及服务器成本和扩展性成本均打破过往的技术壁垒，大幅度超越目前市面上的同类底层公链。

因此，Liberum能提供灵活易用的区块链基础设施，且服务质量更高效、费用更低、灵活性和简洁性更好，从而使得LBR能支持各行各业海量的区块链商业应用场景。可以预期基于区块链的应用将逐渐进入机构，甚至个人的工作和生活，而Liberum将担任这一重要桥梁。

## LIBERUM



BTC、ETH、EOS  
XRP、ONE

交易处理速度 - 是BTC 400倍

51%攻击成本和难度 - 是ETH 100倍

去中心化程度 - 远超XRP

账户体系的创建及使用 - 优于ONT

跨链技术 - 比波卡更成熟

分片处理 - 比ETH和EOS处理能力更强大

### 核心独创技术

一键发链、可定制共识算法的子链

通过子链形式实现的智能合约、异步智能合约

由于商业应用对区块链性能的要求极高，Liberum致力于解决现有区块链的性能受限问题，采用平行扩展技术，通过链工厂搭建多条独立的链，将业务分发到各链，链与链之间使用跨链技术进行通信，以满足千万级TPS需求。换个角度来看，Liberum是驱动着区块链技术商用落地的重要引擎之一。

凭借Liberum的技术实力，不难预见它将成为区块链行业的底层核心，进一步促进生态的繁荣发展，推动区块链技术整体向前发展，引爆下一次人类文明发展与社会生产关系的大变革。

### 生态之最 商用最佳

“我们为技术而生，为应用而战，誓要颠覆人们的生活。”

Liberum是一个开放的公有基础链，支持多种Dapp的开发和上链，帮助所有参与者灵活参与生态。参与者可以通过技术服务者快速开发数字资产托管、数字资产清算、数字资产交换、数字指数投资、资产证券化等多种适用于不同玩家需求的不同功能的应用。

目前，已有不少代码贡献者和生态参与者在Liberum上进行去中心化交易所、去中心化匿名聊天软件以及去中心化匿名问答软件等子链或应用的开发。与此同时，核心开发团队也正在基础生态环境搭建，结合分布式存储、智能合约、分布式人工智能、多重签名等技术，通过共识激励体系让生态参与者自发的维护Liberum生态的可持续发展。

纵观历史，真正的技术革命多发端于底层技术领域。一个技术越接近底层的系统，其所能承载的落地应用便越多，生态便越繁荣。

Liberum正是这样一个区块链底层系统，加上它正好满足商业应用对区块链性能极高的要求，而其一键发链且可自定义子链共识算法的天然核心优势更吸引了无数有意运用区块链技术的实体企业、技术开发者与去中心化支持者参与开发。这不但使LBR能支持各行各业海量的区块链商业应用场景，更促进了市场对LBR的价值需求。

我们有充分的理由相信，鉴于Liberum生态之繁盛，未来可能创造的价值将无可估量！

比特币的诞生，是人类追求公平的进一步尝试。

今天，考验再次到来。

十年前，  
中本聪创造比特币，  
它颠覆了整个社会的生产关系及分配机制，  
开创了去中心化生产关系，  
造就了万亿市值。

十年后，  
Liberum横空出世，  
打破互联网的高度中心化垄断，  
孕育众链，让万物皆自由上链，  
再次推动人类文明发展。

这次，它又将创造什么样的神话？

## 社会即将发生巨变

生活方式将被颠覆

## 万链之母Liberum

打破寡头垄断

重塑自由之路

见证区块链的腾飞

时代潮流无人可挡

你准备好了吗？