



现在的互联网世界，就是巨头们的“流量牧场”。

而所有的人、公司都是牧场上的牛羊，都将被巨头收割。

“你能想到吗？我们每年支付给巨头的流量费，高达十几亿，占全公司开支的80%，甚至更高。”慕言对于这样的现状，已不满到了极点。

而区块链的出现，提倡的“分布式”、“去中心化”概念，正中慕言的下怀。

互联网世界留给创业者的机会，已经不多。

疆土已被分割殆尽，残羹无几。

实际上，互联网的本质，就是一系列协议连接起来的网络集合。

而底层最核心的TCP/IP协议组，也并不神秘，而是长期各种协议，相互竞争中，最终胜出的。

本来，这套协议也是去中心化的，为何最终却让互联网走向了垄断的命运？

“世界历史可以用两句话来描述，就是分久必合，合久必分。”著名物理学家、斯坦福大学终身教授张首晟对区块链研究颇深。

互联网出现之后，信息大爆炸，人们很难从繁杂的信息中，找到自己所需——于是，谷歌和百度这样的搜索应用开始出现。

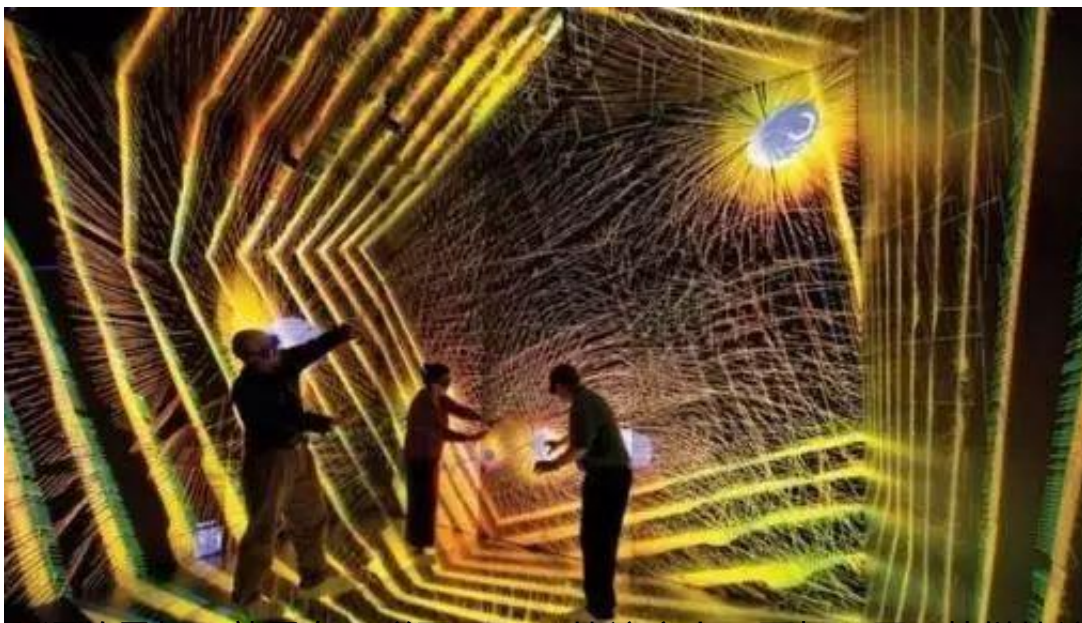
进行信息结构化、重组化的网站开始出现，除了搜索，还有各种门户、应用，流量开始聚合。

于是，互联网的命运，不可避免地走向了“合”。

而张首晟认为，又到了一个“分”的关键节点。

02 颠覆？

TCP/IP协议组搭建的，是一个怎样的互联网世界？



所谓的叠加，就是在互联网TCP/IP协议之上，再加一层区块链协议，从而形成一套全新的网络。

这给互联网带来的最大改变，主要是两个方面。

首先，保证了信息的不可篡改性和所有权。

比如，文章生成时，就是带有“唯一”签名，没人可以抄袭或窃取。

在信息传输领域，这可能是区块链可以解决的最大问题之一。

其次，就是一套“价值”传输系统开始出现。

“价值的核心，就是要达成一个共识。”张首晟称。

而区块链最具魅力的部分，就是通过经济学、密码学、数学的方式，搭建了一套精巧的“共识体系”。

比如，比特币的出现，就是所有的计算机，都在吭哧吭哧计算一道数学题，就相当于去解方程，找到一个答案，这个答案是一个哈希值。

谁计算得最快，谁就可以获得比特币奖励。

“这虽然看起来，是浪费了一些周围世界的能量，其实得到了一种更可贵的财富，也就是共识。”张首晟认为，达到共识，让无序变得有序，这已是一项成本较低的方案。

区块链和Token（通证，中国喜欢翻译成代币，关于通证，可以参考一本区块链的上一篇文章

《Token，是比区块链更伟大的发明？》）结合，又将产生更性感的力量。

万事万物，都进行电子化，并在区块链上进行交易、切割，价值和财富，都将极大地丰富。

所以，张健曾经说，跳出我们生存的时代，从更大的人类历史发展的尺度看，互联网和区块链的诞生，也只有短短几十年的时间差而已。

“未来的考古工作者，何尝不能说，人类同时发明了高效的信息传递网络和信息传输网络。”张健称。

这也就是，区块链和互联网叠加，将解决两个难题，信息的所有权和价值的传输。

04 垄断打破

回到互联网世界被巨头垄断的话题，双方融合之后，这个问题能够化解吗？