

你不知道的区块链的前世今生

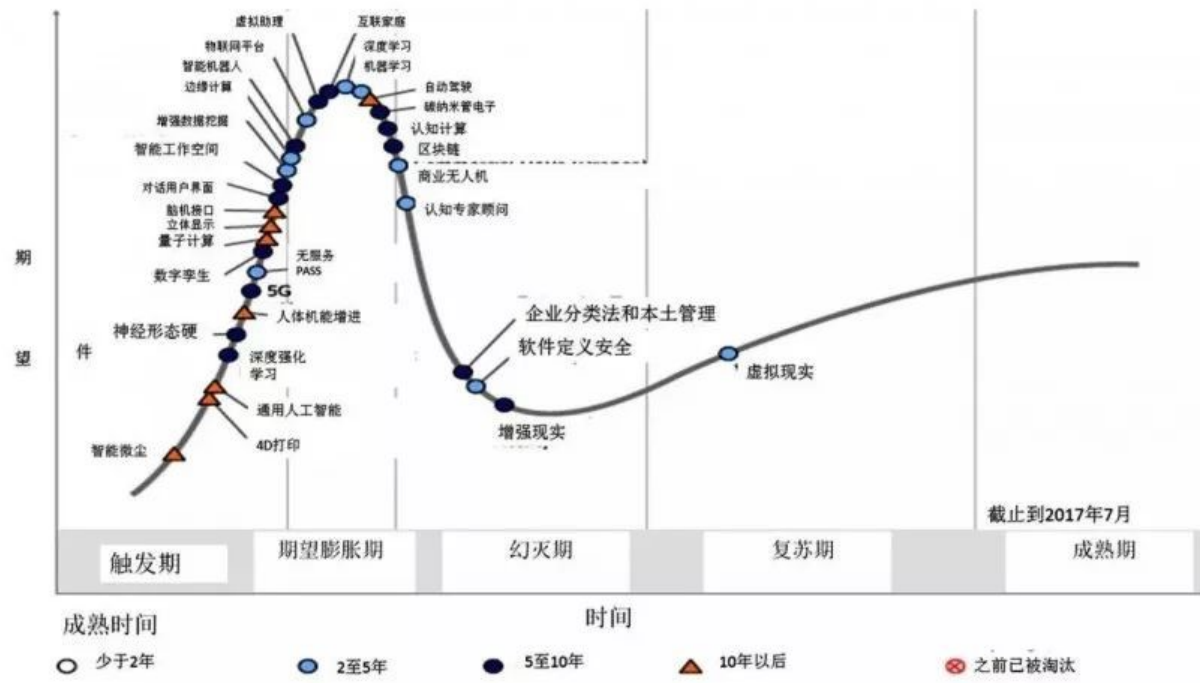
原创：戴剑 BespinGlobal 8月3日

写在前面：

戴剑：贝斯平云首席区块链架构师、通证经济设计师，系资深金融科技极客，资深云计算布道师。19 年 IT 从业经验，对企业级网络架构、企业数字化转型、企业云化的上云技术及由此引发的组织变革有深入的研究。对复杂网络，传播动力学，社群经济、自组织、金融科技有 多年的实践和研究，早在 2013 年，就开始研究比特币、区块链技术，是《区块链+：从数字资产到可编程社会》、《企业上云最佳实践》撰稿人。

区块链

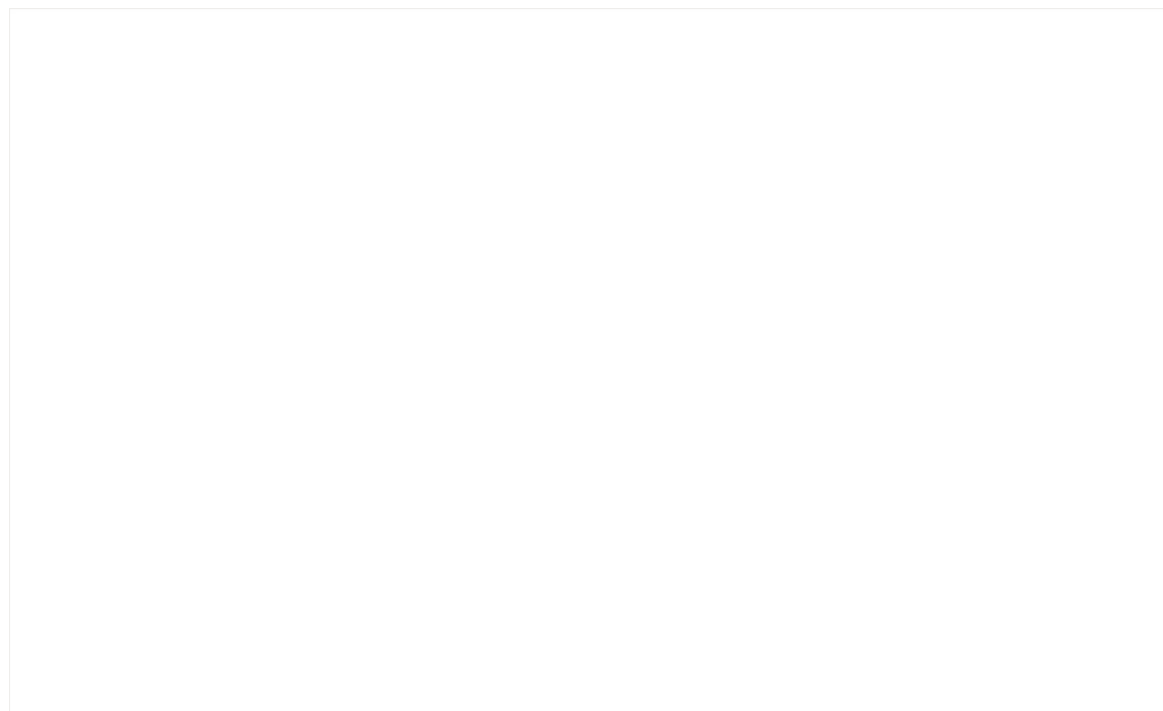
区块链最早被用为数字货币比特币的底层技术，同时，数字货币也是目前区块链最成熟的应用。区块链当前的应用路径正是从数字货币到数字化金融资产，再进一步到各类数字化资产。Gartner于2017年的新兴技术成熟度曲线表明：此时区块链技术已经越过高峰，逐渐走向成熟，它意味着区块链技术逐渐进入商业化应用阶段。



从这个角度我们对区块链的阶段分为区块链1.0、区块链2.0、区块链3.X。下面我们看看区块链是如何的改变世界的。

从互联网到互信网

传统互联网是以TCP/IP为基础，**链接世界以信息传递为主的互联网**。IPV6的网络让地球上每一粒沙子都有一个地址，有了这个IP地址，全球的每一粒沙子都可以与任何一个沙子进行点对点直接链接。



当前区块链主导的价值互联网是以互信协议（包括：区块链、DAG等众多信任协议）为基础的互信网（也有人称为互享网，笔者个人更倾向下一代互联网的核心是信任，共享经济也是下一代互联网的重要属性，但最重要的还是不可篡改的账本之上让陌生人能够建立信任这个特性最为重要），**它构建一个以价值传递为核心的全新的网络**。将把世界带入一个全新的时代，是把人类带到天堂的巴别塔（人类曾尝试合作建造通往天堂的巴别塔，但是因为上帝赋予人类不同的语言，导致人类没有办法进行沟通合作，于是巴别塔项目失败了，从此人类踏上了长长的相互理解之路）。而区块链技术可以让不同国别、跨文化的陌生人非常方便地建立信任，设置账户，能够让不同国别、跨文化的模式人，在一起快速高效的建立信任，实现自己的想法，在一起高效协作，在一起做生意。

互联网时代的爆款应用是Web(HTTP协议)，是Email(SMTP协议)。互联网在经济社会中，最大的价值是广告，商业模式称为眼球经济，以流量为主。**在互信网的时代，爆款应用是证券、是Token**。从这个维度来看，这个网络所能承载的价值远超十倍、百倍现在以信息连通的TCP/IP互联网。它是一个全新的网络体系、全新的价值体系。**随着，数字化的深入，智能一切的时代到来，未来实体转移至虚拟将成为常态**。数字资产的储备将成为人们除了黄金、房子、股票的第四大重要资产。**全社会区块链化的产业越多，应用越多，上链的体量越来越大，其承载的价值就越大**。之前说智能一切，而我个人更倾向认为未来的社会是在数字化一切的基础上，演化为区块链一切的时代。

由此，可以从技术的角度来看，把以TCP/IP为基础的信息高速公路称为古典互联网和而以信任协议区块链为基础架构的价值互联网，称为互信网。由此视角看来，**互联网进化为：传统IT、古典互联网、新锐区块链的三个阶段**。



像当年的硅谷一样，区块链或许创造了人类的第五空间。看到这个维度空间的资本开始大量涌入，涌入的速度远快于技术发展的脚步，因此造成了市场可能高估了近两年区块链技术的应用能力与影响力。但还是那句老话，**对于新技术我们往往高估它一两年的发展而低估未来十年它的给世界带来的变化。**

写在后面：

在区块链技术的继续发展与其生态进化将会开启一个全新的发展阶段。一个真正属于工业4.0时代的全新的发展时代在区块链的加持下开始出现。透过这个新技术，那些在互联网时代无法得到解决的痛点和难题将会在区块链技术的加持下得到解决。

这个时刻，即刻拥抱未来已来的时代！

▼ 请仔细阅读下图文字，留言和专家互动，即可获新书！ ▼



往期精彩回顾



[云享家 | 传统企业区块链化、云化，BespinGlobal有何妙招？](#)

[阅读原文](#)