

互联网是人类历史上最重要、最有影响力的发明。在互联网诞生之前，没有人知道它能给世界带来如此巨大的变化。我们可以足不出户，甚至在移动和行走的状态下接收来自世界各地的信息。您还可以随时用我们的掌上电脑与他人交流“器官”。

然而，随着诞生于1969年的互联网的进一步发展，基本的互联网协议和信息存储并没有取得任何进展。今天，现在的http和集中存储已经逼近极限，甚至严重拖慢了互联网用户的体验和安全。IPFS就是在这样的情况下诞生的，自2014年诞生以来，其取代http的目标正在一步步实现。

然而，由于大众和媒体的注意力往往集中在八卦和财富神话上，很少有人关注真正脚踏实地的技术实验室，但专业人士总是关注新技术。自己的眼光和资源无疑是最有说服力的要素之一。

今天，让“；让我们来看看那些亲自进入IPFS的大腕们。

国内巨头无一缺席

国内巨头

#1

阿里云利用IPFS技术发布分布式存储引擎1.0，主要面向邮箱、搜索等阿里业务，首次为虚拟机提供存储。。随着业务的拓展，2015年存储规模再次升级。

#2

沧州华为云计算大数据中心由市政府与华为技术有限公司合作建设，总投资超过4亿元。沧州华为云计算大数据中心将引入世界“；最先进的ipfs分布式存储技术。华为服务器集群基础设施建设完整大数据和新基础设施网络的高效实施有助于更好地迈向web3.0。

#3

JD.COM智联云事业部无线宝业务总经理张晓东在杭州IPFS生态与分布式存储产业

峰会上宣布了主题为《基于京东云无线宝智能终端及其价值共享理念，构建IPFS基础设施》的演讲

。

#4

2020年，腾讯云宣布未来五年投资5000亿，具体应用于以下领域。云计算、人工智能、区块链、服务器、大型数据中心、超级计算中心、物联网操作系统、5G网络、音视频通信、网络安全、量子计算等。都将是腾讯的重点投资领域。其中，在数据中心的中心中，