

## 分布式存储如何弥补Web2.0和Web3.0的存储差距？ 盘古开源

### 企业专栏

热度：4363

21世纪初，我们进入了Web2.0阶段，网络有更多的互动性，我们可以随时发布自己的博客视频。随着互联网迅速渗透到生活的方方面面，我们生活中的许多活动都转移到了线上，带来了大数据的爆发。

21世纪初，我们进入了Web2.0阶段。

互联网具有更多的互动性，可以随时发布博客视频。随着互联网迅速渗透到生活的方方面面，我们生活中的许多活动都转移到了线上，带来了大数据的爆发。

网络的根本变革必然是一个长期的过程。因为Web2.0和Web3.0在这个过程中会长期共存，所以现在处于Web2.0主导的共存阶段，但可以肯定的是Web3.0支撑的世界经济是数据的经济，所有数据库的APP应用都离不开存储器。

信息的存储器是以IPFS为代表的分布式存储器，这是未来经济大厦的基础提高互联网的速度和安全性。更开放、高性能、可扩展、低成本，它能实现数据永久存储的特点，现在和未来最好的存储技术协议，打开了我们Web2.0和Web3.0的一个存储鸿沟。

实际上，在二氧化碳排放峰值、碳中和的目标背景下，市场各方对于一体化推动大数据中心协调发展呼声非常高。另一方面，大数据中心建设布局、发展模式亟待改善推进大数据中心向绿色高效、集约化转变。另一方面，需要更快地推进数据中心和网络之间的合作，避免数据中心的“孤岛”效应，提高资源的整体利用率。

全国出现了革命性的、重量级的几个IPFS APP应用，微软、谷歌、IBM也紧随其后，发表了自己的ipfs战略微软发布了基于IPFS技术的微软Azure Marketplace；德国航天中心正式采用IPFS技术存储各种遥测数据美国国会图书馆、万维网都开始采用IPFS技术永久存储数据；美国政府目前使用IPFS技术保存阿波罗登月计划的所有机密文件。宝马、京东、区块链代表以太坊目前使用IPFS技术进行数据存储。在

中，从我们的普通参与者的角度来看，分布式存储的底层技术超出了大多数人对技术的认知范围。应该关注什么呢？实际上，对于技术原理，我们只需要了解一点就可以了但是，请主要关注我们的经济模式。这是我们加入Web3.0的可能方法。

分布式存储协议包围下的数据存储和检索是市场的基础，基于区块链提供了一个有望发生全球存储经济根本性变化的市场而且，自己拥有的市场也为参与者提供了新的安全方法。

以Web3.0为主流，需要所有生态参与者的努力，需要繁荣的经济，造福网络上的每个人，获取时代红利。

本文来源：盘古开源

原文标题：分布式存储如何填补Web2.0和Web3.0的存储缺口？

声明：本文是入驻“火星号”的作者的作品，不代表火星财经的官方立场。

转载请联系网页底部。内容合作栏，用邮件许可。  
许可后转载时，请注明出处、作者、正文的链接。  
擅自转载本网站文章，将追究相关法律责任，追究侵权行为。

提示：投资有风险，入市须谨慎，此信息不是投资理财的建议。

免责声明：作为区块链信息平台，本站提供的信息不代表任何投资暗示，本站发表的文章仅表达个人观点，与火星财经官方立场无关。虚拟货币不具有与法定货币同等的法律地位，参与虚拟货币投资交易存在法律风险。  
火星财经反对各类代币炒作，请投资者理性看待市场风险。

语音技术由科大讯飞提供