

2022

Web3.0市场研究报告

D O T C U N I T E D G R O U P



CONTENTS

Web3.0简介

什么是Web3.0?

Web3.0主要特征

Web3.0主要生态组成

Web3.0钱包

稳定币

公链

NFT

DAO

DeFi

GameFi

Dapp

去中心化存储



Web3.0简介

什么是Web3.0?

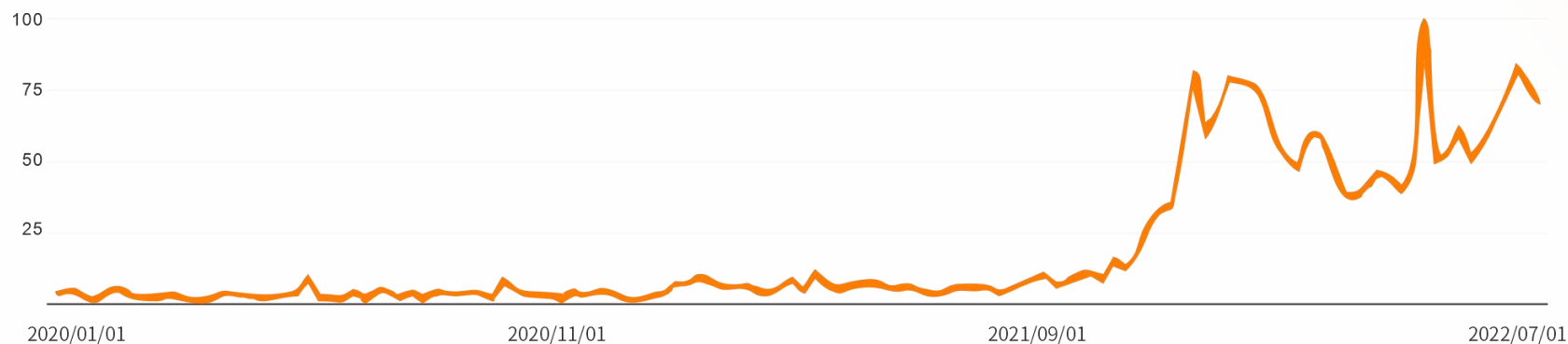
- Web 3.0被认为是下一代互联网，Web3.0 的概念早出现在2000年前后，于2014年被以太坊联合创始人和 Polkadot 创始人重新提出。在Web2.0的基础上，Web3.0通过各项区块链技术，回归互联网开源与去中心化的初衷，搭建一个用户主导、去中心化的网络生态。
- Web2.0在提高了交互效率的同时，诞生了诸多行业巨头，巨头几近垄断之下，用户在效率需求被满足后就开始考虑公平的问题，也就是价值归属问题，这个问题，Web3.0来解决。

			
	Web1.0	Web2.0	Web3.0
	1991-2004	2005-至今	未来
内容互动	只读	读+写	读+写+拥有
内容创造	网站+少数用户	用户	用户
内容所有	网站	平台	用户
内容控制	网站	平台	用户
收益分配	网站受益	平台分配	协议分配

什么是Web3.0?

- 谷歌全球趋势和百度搜索数据显示，去年11月和12月“Web3.0”一词的搜索量出现大幅上升，热度高涨，截至今年上半年，“Web3.0”一词的搜索热度基本保持着上升趋势。此外，“Web3.0”曾上榜路透社“2021年度科技热词”。

Web3.0—谷歌全球趋势



Web3.0—全国百度搜索指数



Web3.0以强调数据价值归属为核心，具备去中心化、数据自有、数据互联、保障隐私、高度智能和永久保存的特征。

去中心化—基于区块链的分布式储存与算力，使整个网络节点的权利与义务相同，系统中数据为全网节点共同维护，而不再依靠中央处理节点，实现数据的分布式存储、记录与更新。

数据自有—用户创造的数据内容掌控在用户手中，并不由任何一个机构完全掌控。基于区块链技术的数据确权与授权将改善数据归头部平台私藏的情况，用户可以掌握个人数据的使用权和所有权。

数据互联—用户行为不受第三方主体限制，互联网应用打破原有生态之间的界限和隔阂，基于不同基础设施的应用之间可以通过“跨链”协议解决互联互通。

保障隐私—基于密码学与分布式存储等技术实现用户数据内容的隐私交易、物理身份和数字身份的隔断等在实际操作中涉及到的数据隐私、身份隐私和计算隐私等方面的保障。

高度智能—智能不仅体现在人与网之间，还体现在软件与软件之间的互动。人工智能与大数据的运用为用户的网络行为提供优化以及更好的建议，面向用户的各类推送也更加精准。

永久保存—以区块链技术为基础的新型数据中心、新型数据平台通过存储体系的分布式和智能化，让关键数据实现永续保存，实现数据资源化、价值化，真正意义上实现信息和数据的广泛存储。