

“ DAO ” 与元宇宙有哪些关联？

产品名称	“ DAO ” 与元宇宙有哪些关联？
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区瑞和路1号2栋301室
联系电话	14776427336 14776427336

产品详情

DAO全称Decentralized Autonomous Organization，是Decentralized 去中心化、Autonomous自治、Organization 组织的缩写，从字面理解，去中心化即为规则制定和执行的去中心化，自治即为完全由社区决定自己的规则。

DAO一般指通过区块链、智能合约、通证经济等技术实现的组织，参与者有着共同的目标，以网络远程形式进行协作，用代码而非法律保障利益关系。DAO的发展依赖于区块链技术，区块链智能合约平台保障了代码的可信运行，使得组织规则能够程序化，通过程序设计再将规则的制定权交给社区。通证经济的发展主要体现在去中心化金融设施、通证治理工具以及通证机制的探索，这些生态应用为 DAO 提供了共识凝聚、社区激励的金融工具。

理解上，DAO是一种文化和生活工作态度。它由基于区块链核心思想理念衍生而出，是一个不存在中心节点以及层级化的管理的一个自治组织。

元宇宙和DAO什么关系？

DAO是适应元宇宙的组织方式。生产环境的变革催生着新的组织方式，从大航海时代到元宇宙，组织形式将不断变化演进。Web2.0时代，巨头对数据的垄断已被社会关注，而元宇宙DAO的组织规则由程序监督运行，组织规则终的保障是代码。代码的事前约束使得DAO能在更低信任的模式下形成组织，用户在数字世界可更广泛参与全球协作。

区块链技术保障了“ Code is Law ”，而DAO保障了规则有序制定、执行，两者是元宇宙制度基石。比特币网络就是简单的DAO，任何人都可以随时加入网络，成为节点并提供算力保障账本安全。以太坊进一步支持智能合约，使得去中心化执行的通用计算成为可能。在此基础上衍生出的各类应用均基于代码规则的DAO而实现。这为构建以5G、物联网、AI、云算力为底层的元宇宙提供了可能，Web3.0的世界将更加扁平化。

DAO的实现：链上+链下相结合。链上治理通过智能合约实现去中心化的决策执行，参与者的投票结果

将直接影响智能合约。链下治理则通过社交网络、投票系统和多签钱包实现弱约束性的组织治理。项目往往在发展时期采用链下治理，并在产品成熟后改为全面的链上治理，把规则制定逐步交给社区。早前的开源代码平台、UGC平台等已有自由参与的雏形，但仍在进化。

DAO生态初具雏形，但仍有不足。当前智能合约平台发展的DAO主要包括：协议型DAO、投资型DAO、赠款型DAO、服务型DAO、媒体型DAO、社交型DAO和收藏型DAO。但由于参与门槛较高、容易出现代码漏洞等问题，DAO距离终形态尚有不小差距。

DAO加速元宇宙落地，布局“BAND”赛道。预计未来5年将有越来越丰富的元宇宙网络形态出现，推动“BAND”（区块链、游戏、通信、显示技术）四大技术赛道升级，个体也将以DAO的形式更方便地参与其中。