



Web3.0 美丽新世界

以现实中面临消失的海岛数据为基础，结合人工智能实现海岛在元宇宙中的重生。



## 莫塞：元宇宙岛居，一种文明重构

元宇宙本质上其实是一个人类从传统宇宙即可观测宇宙到数字宇宙也就是可计算宇宙迁徙的过程。从这个角度出发看，目前仍处于元宇宙发展的早期。

□ 主笔 | 姜浩峰

如果不大幅减少碳排放，到公元 2100 年，全球海平面将上升 1 米，危及 4.1 亿以上的人口。这是英国《自然·通讯》2021 年发表的一篇文章所言。该论文主要作者、荷兰三角洲研究院水资源专家阿尔约西亚·霍耶称：“许多科学家正在研究长期情况。但世界上有些地区，主要是热带地区，已经出现了海平面上升。”英国《气候与大气科学》杂志 2020 年发表的一项汇总了 106 名专家观点的调查认为，到 2300 年，海平面或将上升 5 米。

海平面上升，意味着一些岛屿将在现实世界消失。但他们却在元宇宙新生。“莫塞 MOSSAI 使用自主研发的人工智能元宇宙生成引擎 MossMaker，对大量海岛的照片数据进行了深度学习，并在元宇宙中生成了新的岛屿，使岛屿成为元宇宙中数字孪生（avatar）活动和发展的聚集地，完成对物理世界的生动再现。”今年早些时候，有媒体对元宇宙岛进行了如此报道。

何谓元宇宙岛，其与现实中的岛到底是什么关系？在接受《新民周刊》采访时，成都大数流觞科技有限公司首席执行官、莫塞 MOSSAI 元宇宙项目负责人汪林川解释称：“元宇宙岛，是以区块链与数据为基础，人工智能为动力，3D/VR 引擎为互动体验的信息元宇宙架构。我们莫塞结合原创的科幻 IP《莫塞利安文明》实现了元宇宙落地，构建了生态丰富的元宇宙岛屿。”

截至 2022 年 6 月 30 日，莫塞已生成 1885 个元宇宙岛屿，并且处于同一个超大连续时空中。大的岛屿陆地面积接近 10 万平方米，小的有 1 万平方米。在元宇宙空间，数字孪生可以通过传送门或者交通工具在各个岛屿间穿梭游弋，尽情浏览各个海岛的不同风光。总之，正应和了 16 世纪英国诗人约翰·邓恩的诗句——“没有一个人是孤岛”。

汪林川告诉记者，莫塞支持多链，目前已对接的是树图区块链。