

德国运动服装巨头阿迪达斯旗下Adidas Originals加入The Sandbox元宇宙行列,引发了大家对于元宇宙持续升温的关注。

而目前国际上元宇宙项目比较成功的有两个巨头，Decentraland和Sandbox（沙盒）。Decentraland是现实中第一个基于以太坊的虚拟环境。在Decentraland，人们可以开发、探索他们的内容和应用程序并从中获利。这个框架在业务中有着悠久的历史。它还产生了一个元宇宙，游戏玩家，程序员，甚至企业都很受欢迎。

另一方面，沙盒同样建立在以太坊上。玩家可以在此计划中购买或租用模拟房屋。此功能突出了其分散性。将虚拟现实与区块链技术相结合可以推动和区分这两个框架。

在接下来的段落中，我提供了对Decentraland和Sandbox(沙盒)的详细对比分析，以帮助您确定哪个更优越。

什么是Decentraland？

Decentraland是第一个启动的元宇宙项目，其历史可以追溯到2017年，是一个完全现实和有趣的三维元宇宙。它旨在允许用户获取地块，同时还允许用户探索广阔的虚拟地球。Decentraland是新手首选区块链技术虚拟现实框架，因为它的灵活性和直接的构建工具。

分散自治组织DAO（分散自治组织）负责该框架。每个持有MANA管理代币的人都拥有一块分散的土地。这也意味着持有者可以参与元宇宙的管理。

但是，可以使用复杂的SDK，从而提供额外的灵活性和选择。这适用于想要调整并具有一定编程经验的人。Decentraland为参与者提供广泛的活动，包括游戏，赌场，展览，活动等。

Decentraland如何运作？

Decentraland计划主要旨在跟踪LAND代币定义的房地产。该程序使用以太坊区块链技术来监控这块虚拟土地的所有权。个人必须将他们的MANA硬币保存在以太坊钱包中才能与其社区进行互动。

开发人员还可以通过自定义用户在其数字资产上看到的动画和交互性，他们可以做到这一点。分散的几层元素主要是利用以太坊智能合约构建的。共识表面通过分类

账跟踪虚拟地块所有权。每个 LAND 宗地都包含一个虚拟世界地址、一个土地所有者和一个指向描述性文件的链接。所有这些都描述了包裹内的信息。

内容图层负责单个宗地中发生的情况，并包含以下文件：

内容文件：

所有静态声音和图形都在内容文件中引用。

脚本文件：

这些文件定义了相关内容的显示和行为的位置和方式。

交互定义：

手势、语音聊天和短信等端到端的交互就是交互的示例。

最后，使用用户图片，音频聊天和短信，实时界面支持Decentraland内部的社交互动。

Decentraland的应用是什么？

Decentraland开发了一个市场。它还具有拖放选项，供用户在游戏区域之外创建设置。参与者可以使用市场来维护和交易 LAND 代币，主要以 MANA 为单位进行估值。业主可以利用市场购买，出售和交易包裹。以及其他游戏内产品，如可穿戴设备和独特的名称。

什么是沙盒？

2012年，一个开发团队创建了沙盒平台。这是一个对游戏玩家友好的元宇宙。用户可以在沙盒元宇宙游戏中做更多的事情，而不仅仅是在城市中购买房产和建造房屋。您还可以享受游戏并承担各种任务和任务。有效地完成这些任务可能会让你赢得丰厚的奖品。

沙盒使用最好的区块链培训，让所有参与者参与其成长。为了保护所有权并从元宇宙中创建的内容货币化，沙盒使用NFT。

玩家可以在沙盒元宇宙中基于区块链技术开发和收集物品。

它带有一个名为Voxedit的强大可视化编辑器，可以与游戏制作工具结合使用。所有这些都主要有助于生成一系列图形材料。

Pixowl的联合创始人塞巴斯蒂安·博格特是沙盒元宇宙首席运营官，与Pixowl的首席执行官亚瑟·马德里合作。

沙盒的硬币主要用于各种目的。这些目的包括购买，交易，播放，收集和管理网站。它被称为沙子。

沙盒如何工作？

用户可以在沙盒中开发、分发和交易世界物品和游戏活动。沙盒是一个基于以太坊的虚拟现实应用程序和游戏环境。

三个产品组成了沙盒生态系统：

VoxEdit是一个元宇宙程序，允许用户构建和操作三维对象。物体，如人，动物和设备等。这些项目主要称为资产。这些资产遵循ERC-1155令牌协议。该协议允许使用类似的智能合约创建可替代和不可替代的令牌。

在将其资产转移到文件系统后，个人可以在沙盒市场或IPFS上出售和分发它们。

用户可以使用沙盒游戏制作工具免费开发三维游戏。参与沙盒不需要编程技能。其强大的工具阵列允许用户构建和合并材料。这些工具在快速扩展的在线视频游戏和世界非常重要。

沙盒生态系统也使用了许多不同的硬币。SAND是ERC-20硬币，支撑着生态系统中的所有交易和活动。例如，玩游戏，购买装备和自定义头像，都需要花费SAND硬币。SAND还将充当治理硬币，允许其所有者对环境的修改进行投票。

沙盒的应用是什么？

在沙盒中有多种方法可以赚钱。使用VoxEdit创建资产后，您可以在沙盒市场上将其作为NFT进行交易。例如，皮肤，摩托车和动物等资产可以购买。

您也可以利用沙盒游戏制作工具来开发和营销您的活动，或者您可以通过玩其他人的游戏来获得奖品。您也可以通过将其出租给其他游戏玩家或用材料填充它来提高其价值来从您的LAND中赚钱。

Decentraland和Sandbox之间的主要区别是什么？

a) 发展简史

Decentraland由埃斯特班·奥尔达诺，阿里尔·梅利希和埃斯特班·奥尔达诺于2015年创建，他们在2017年进行了首次硬币发布。为了资助去中心化的发展，他们收集了206个以太坊，目前约为2600万美元。2020年2月，Decentraland向公众开放。

2012年5月15日，第一款沙盒手机游戏发布。阿尼莫卡集团于2018年收购了沙盒品牌。沙盒收集了202万美元的加密货币和现金来资助其增长。2021年11月，软银在沙盒上额外投资了9400万美元。沙盒尚未完全向公众开放。2021年11月28日，沙盒元宇宙alpha版成功向公众开放。

b) 公司支持

为这两个系统提供的支持也是MANA与SAND对比的一个因素。几家知名公司的支持，包括数字货币集团，FBG资本等。此外，它还与韩国政府，赛博朋克和三星建立了合作伙伴关系。

软银是一家专门从事财务管理的日本全球企业，是沙盒的主要赞助商之一。沙盒得到了世界领先的投资公司之一的赞助。它还拥有来自其他几家知名公司的赞助商，如Slack和Uber。

c) 生态成熟度

在沙盒和Decentraland之间，元宇宙倡议的成熟至关重要。就成熟度而言，Decentraland是d独具优势的，它是最早提出元宇宙的，并且还首先由区块链开发人员构建了一个三维虚拟世界。提供了第一个功能概念验证。公众可以免费进入。

d) 工作方法

根据区块链开发人员的说法，沙盒和分散式数据库的工作方式是分析中最重要的组成部分。当在更大的背景下看，两者的功能往往相似。但是，当您进一步了解这两个应用程序的工作原理时，还有很多东西需要学习。在Decentraland有90601块数字土地，具有多块土地的单个部分或庄园主要由所有模拟的房地产组件组成。它还包含地区，这些地区是公众拥有的不可售部分。它甚至有广场，这些广场是具有共同想法的不可售包裹。Sandbox拥有166464个数字房地产地块，甚至可以分组形成房地产。庄园主要由一个人拥有，而两个或两个以上的人拥有地区。

e) 购买方法

Decentraland和沙盒的对比集中在模拟房地产上。这两个平台都包括购买虚拟土地的选项。这使它们彼此区别开来。另一方面，沙盒市场和OpenSea市场为消费者提供了更多获取虚拟土地的可能性。Decentraland的用户只能通过MANA市场购买

。