

元宇宙指的是通过虚拟增强的物理现实，呈现收敛性和物理持久性特征的，基于未来互联网，具有链接感知和共享特征的3D虚拟空间。简单讲，元宇宙就是一个集各种技术构建的一个3D虚拟空间

说起web3(第三代互联网)，我们先看看什么web1(第一代互联网)、web2(第二代互联网)。

三代互联网都各自包含哪些产品

综上，真正的元宇宙是建立在未来的去中心化的分布式的web3互联网基础上的，而非构建在web2基础上。

web3和区块链、加密货币的关系？

作为比特币的底层技术，区块链本质上是一个去中心化的数据库或分布式帐本。是通过去中心和去信任的方式集体维护一个可靠数据库的技术方案。

区块链技术包括分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。

加密货币（Cryptocurrency）是一种使用密码学原理来确保交易安全及控制交易单位创造的交易媒介，属于数字货币（或称虚拟货币）

。加密货币基于去中心化的共识机制，与依赖中心化监管体系的银行金融系统相对。例如比特币(BTC)、以太坊（ETH）、瑞波币(XRP)、波卡（DOT）等等。

从上面的描述中，我们可以归纳出，元宇宙是建立在未来完善的web3基础上；区块链技术支撑web3发展不可或缺的核心技术；加密货币（或可编程货币）是web3时代的通用货币，也是元宇宙里面的通用货币。