



# 元宇宙：有多少可以期待？

整理 | 陈冰 制图 | 刘绮黎

元宇宙，将给我们的生活带来怎样的变化，又将如何在数字经济的浪潮中发挥积极作用？最近一段时期关于元宇宙的概念和实践，一次次刷新着人们对网络世界未来的认知。关于元宇宙，我们还有多少可以期待？

## 元宇宙（Metaverse）是什么？

超越 + 宇宙  
Meta + Universe

元宇宙是整合多种新技术而产生的新型虚实相融的互联网应用和社会形态，它基于扩展现实技术提供沉浸式体验，基于数字孪生技术生成现实世界的镜像，基于区块链技术搭建经济体系，将虚拟世界与现实世界在经济系统、社交系统、身份系统上密切融合，并且允许每个用户进行内容生产和编辑。元宇宙仍是一个不断发展、演变的概念，不同参与者以自己的方式不断丰富着它的含义。



## 元宇宙不是什么？

元宇宙 ≠ 电子游戏

元宇宙 =

大型多人在线游戏 + 开放任务 + 可编辑世界 + XR 入口 + AI 内容生成 + 经济系统 + 社交系统 + 化身系统 + 去中心化认证系统 + 现实元素……

元宇宙 ≠ 虚拟世界

元宇宙 =

现实世界 + 虚拟世界

## 元宇宙的技术底座

内容生产 人工智能、数字孪生

认证机制 区块链

数据处理 人工智能、云计算

虚实界面 拓展现实、机器人、脑机接口

网络环境 5G

