



# 肖飒：元宇宙是数字时代的理想国吗？（一）



文/意见领袖专栏作家 肖飒

生活在别处。

1968年5月，法国的年轻人把这句话涂在巴黎大学的墙上作为对社会现实的反叛、对既定生活不满的呐喊。



人永远在寻找自己的下一段旅程，当生活在别处时，是梦，是艺术，是诗，而当别处变为此处，生活随即的展现出自己的另一面：残酷。也许，不安于“此处”并不只是年轻人的特权，而是人类永恒的追求。政治、经济、哲学、艺术及其他所有的上层建筑都以此为动力，不断地进步发展。

什么是别处？活在每个时代的人类都在宏大的共同意志下寻找别处，它既可以是流淌着牛奶与蜜的应许之地，也可以是游艇入户的靠海别墅，还可以是平凡生活的一荤一素。归根结底，作为个体的我们有着不同的“别

处”，既矛盾又迷人。那么，是否有一个理想国，可以满足所有人的期许？  
承载起梦与远方？

元宇宙有这样的潜力。

如何理解元宇宙？

元宇宙是什么？目前没有一个足够精准和权威的定义，只言片语也难以说清，笔者试图从其概念起源和技术架构两个维度来帮助读者们更好的去理解。

### （一）概念溯源

元宇宙原名 Metaverse。这是一个复合词，由前缀 meta 和宇宙 (universe) 的后半部分组合而成。词语本身最早见于美国作家尼尔·斯蒂芬森在 1992 年创作的科幻小说《雪崩》。尼尔在小说中描述了一个戴上耳机和目镜，找到连接终端，就能够以虚拟分身的方式进入由计算机模拟、与真实世界平行的虚拟空间。可以说，《雪崩》是元宇宙概念最主要的渊源之一。而作为一本影响深远的科幻小说，它不仅影响了元宇宙，甚至我们耳熟能详的《阿凡达》(Avatar) 也来自这本小说描写的现实之人投射在虚拟世界中的“网络分身”。还有一系列优秀文艺作品、例如《头号玩家》《失控玩家》等都受其影响颇大。

而至于元宇宙概念本身的起源，一般通说认为源于美国数学家和计算机专家弗诺·文奇教授，在其 1981 年出版的小说《真名实姓》中，创造性

地构思了一个通过脑机接口进入并获得感官体验的虚拟世界。

西方世界对元宇宙的理解源于此，发展也源于此。所以，元宇宙目前虽没有一个放之四海而皆准的定义（这也许与元宇宙发展尚处初级阶段有关），但一般而言，社会大众普遍将元宇宙看作是“一个由计算机构建的，与真实世界平行的虚拟数字空间”。

所谓一元复始，万象更新，“元”之一字在中国文化中有万物之始的意思。最早可见于汉朝政治家、哲学家董仲舒的著作《春秋繁露·玉英》：“谓一元者，大始也。”《汉书·董仲舒传》也有记载：“《春秋》谓一元之意，一者万物之所从始也，元者辞之所谓大也。”

而对于“宇宙”这一概念的理解参照战国时代哲学家尸佼所著《尸子》一书：“四方上下曰宇，往古来今日宙。”意思是：宇表示东南西北上下六个方向，即空间。宙表示过去、现在和将来，即时间。因此，“宇宙”一词在中华文化的传统表达中有无穷时空间之意。

由此来看，我们仿佛可以将元宇宙视为：“一个新生的、具有无限可能性的世界”。



## （二）搭建元宇宙大厦的基石

想要搭建元宇宙的大厦，那就必须要有基石。此“基石”指的是各项基础技术的有效串联。借用乔布斯著名的“项链”比喻：iPhone 串联了多点触控屏、iOS 系统、高像素摄像头、大容量电池等基础技术，重新定义了手机。而正是由于 iPhone 的出现才开创了如今的移动互联网时代。

元宇宙也一样，它是算力提升、高速无线网络、云计算、区块链、NFT、虚拟货币、虚拟现实引擎、VR/AR 可穿戴设备、数字孪生等一系列基础技术逐渐聚合的结果，是整合多种新技术而产生的新型虚实相融的互联网新应用。

元宇宙的大厦作为整合上述技术而生的数字新世界，目前来看（引用

万向区块链首席经济学家邹传伟博士的观点) 其基本的架构包括四个系统

(1) 信息基础设施系统。包括计算、存储、网络带宽等。(2) 互操作系统。

让元宇宙的参与者在物质世界和元宇宙世界之间自由切换, 价值在两个世界之间自由流转。(3) 内容生产系统。将用户从体验者转变为内容的生产者。(4) 价值结算系统。在元宇宙中, 物质世界和元宇宙世界将在价值层面融为一体。最终在 4 个系统的协同作用下, 人类的虚拟分身将可以以数字的方式生活于元宇宙中, 这种生活是类似真实世界“生活”的一种沉浸式体验。

综上, 我们可以得出结论, 元宇宙就是一个以计算机信息技术为基石, 以现实世界为依托搭建的一个新生的、具有无限可能的、人类可以在其中生存的数字世界。

从这个意义上来说, 很多人认为元宇宙(一个完整的、高度发达的数字世界)即将重构和重新定义人类的生活方式、生产方式、政治制度、文化体系.....甚至, 重新定义生命本身: 摆脱有限的寿命和物质肉体, 实现从碳基生命向更高维生命(数字生命)的进化。即便是现有技术下的元宇宙也被许多人视为“未曾发现的新大陆”, 在这片广袤的新大陆上, 人类个体的精神得以挣脱现实的束缚, 权力得以重新评估, 有无穷的机遇可从中发掘无尽的财富。



## 如何生活在元宇宙

如果要在现代社会中生活需要两个东西，物质财产和有效身份。物质财产不用多说，有效身份在法律上又被称之为“适格的主体”。一个人（主体）是否可以做出这种行为？其行为是否产生效力？产生何种效力？具有何种后果？都取决于在现代社会的法律规则下，此人是否是法律所承认的适格主体。换句话说，身份是一种资格，有效身份是一种在现代社会中生存的资格。财产的归属、主体的识别和社会关系的证明比由工

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_29747](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_29747)

