

江湖再无 Facebook

元宇宙是一味药，并且 Facebook 决定要服下它，一切都将从 Facebook 改名 Meta 开始。

至此，江湖再无 Facebook。

不得不佩服扎克伯格的决心，或许，这才是 Facebook 能够持续保持领先的关键所在。

当外界都还在对 Facebook 加持元宇宙表示怀疑的时候，扎克伯格用实际行动再一次证明了他对于元宇宙的笃信。

事情并非偶然。

如果你将 Facebook 全面投向元宇宙看成是一个孤立的事件，那么，得出的结论或许是激进的，不切实际的。

然而，如果你将 Facebook 拥抱元宇宙同早前 Libra 的发布以及其在区块链上的布局联系在一起，就会发现一切都是那么地顺理成章。

站在今天的角度来看，相对于外界将 Libra 看成是一个无疾而终的存在，我更加愿意将它看成是 Facebook 迈向元宇宙时代的集结号。

正是有了 Facebook 在 Libra 上的先期试水，才有了现在全力拥抱元宇宙的信心和勇气。

如同 Libra 试图要改变传统的货币体系一样，元宇宙则是要构建一个完全有别于传统的世界，在这个世界里，Libra 仅仅只是一个很小的部分。

因此，Libra 的火苗，点燃了元宇宙的草原，最终让一个光怪陆离的新世界来到了人们的面前。

这一次 Facebook 改名 Meta，正是向我们再一次宣誓了这样一个新时代的到来。

读了扎克伯格在 Facebook 改名 Meta 的演讲全文，我深刻地感受到，对于什么是元宇宙，对于元宇宙将会给我们的生活带来怎样的变化，扎克伯格还是有自己的清醒认知的。

正是有了这样一种清晰的认知，才会让我们笃信 Facebook 改名 Meta 绝对不会是头脑发热的冲动做法，而是有着深思熟虑，甚至是前期的深度布局的。

在演讲当中，扎克伯格对于虚拟互联网时代的弊端以及其在商业上日渐走入死胡

同的例证。研发成本的高企、壁垒的深重等难题，正在成为制约人们更加自由地生活与发展的枷锁。

换句话说，现在的虚拟互联网已经不再是一个行业发展的助推器，而是成为了行业更好地发展的拦路虎。

同虚拟互联网的这种痛点和弊病不同，元宇宙正在打开的是一个完全不一样的新时代。在这样一个新世界里，人们的体验不仅会提升，更重要的是原本横亘在不同流程和环节的壁垒将会被打破。

所以，元宇宙并不是一个完全与虚拟互联网水火不容的存在，而是一个让虚拟互联网更好地发挥作用，更好地处理人们的生产和生活存在。

基于这一点，我理解的元宇宙更像是传统互联网的解药，而 Facebook 选择在这样一个时间节点服下它，完全是一种顺势而为的行动。

作为全球头部的科技公司，我相信 Facebook 对于现在互联网遭遇到的困境和难题，或许要比其他的公司有更加直观和真切地感受。

对于 Facebook 来讲，最近一直都是问题缠身，无论是用户隐私泄露，还是广告推送上的问题，都不断困扰着 Facebook 的发展。

从本质上来看，这是传统互联网模式正在遭遇新的困境和难题的外在表现。

面对这些困境和难题，如果再去用传统的互联网方式进行解决，必然会面临高昂的成本，并且纵然是花费了这样的成本，还不见得有好的效果。

在这种情况下，Facebook 迫切需要一种全新的方式，全新的技术来解决这些问题。对于一种可以将传统互联网模式与新技术结合在一起的存在，元宇宙再合适不过了。

现在，Facebook 改名 Meta，则是成为了一家真正意义上的元宇宙公司。

如果说，扎克伯格在改名会议上的演讲，仅仅只是基于 Facebook 本身存在的问题来阐述的话，我认为，更加深层次的原因在于用户和行业正在发生的深刻且全面的变化。

现在的互联网模式正在将人变成一个又一个的孤岛，而不是一个与外界相连接的



存在，这其实是有悖于发展的规律的。

比如，以大数据、云计算为代表的智能算法的出现以及由此衍生而来的智能推荐方式的出现，让人们开始越来越封闭和闭塞，而不是越来越开放。

因为当人们只关注他们所感兴趣的时候，对于外部世界来讲，他们就是一个又一个的孤岛。

同时，各大互联网平台之间为了保持自身的地位，维持业已形成的生态，不断筑起高墙。我们看到的垄断的产生，不同体系之间的征伐乱战都是这种现象的直接体现。

互联网行业太需要一场改变了，互联网企业太需要一场改变了。

对于 Facebook 这样的社交公司来讲，同样如此。

打破现在这样一种发展模式，特别打破孤立的、封闭的运行模式，正在成为越来越多的互联网玩家的新选择。

于是，在这种背景下，元宇宙被推到了前台。

当然，除了互联网业态下的封闭之外，虚拟世界与现实世界的孤立与封闭以及由此带来的发展不平衡，体验不充分，同样让人们开始思考弥合虚拟世界与现实世界鸿沟的方式和方法。

单纯地以虚拟世界或者现实世界为出发点来寻找弥合的方式和方法，显然是行不

通的。

我们需要的是这样一种能够将虚拟世界与现实世界完全结合在一起的全新方式和方法。

元宇宙正是这样一种方式。

基于它对于虚拟世界和现实世界的底层改造，原本看似丝毫没有任何关联的存在，有了桥接的可能性。

数字化，仅仅只是第一步。

在对虚拟世界和现实世界进行了数字化的改造之后，它们有了统一的表达方式，在此基础上，我们再去借助元宇宙的方式将两者进行结合，原来看似无法结合的存在，最终有了融为一体的可能性。

可以说，元宇宙让虚拟世界与现实世界融为一体。在它的时代里，虚拟世界与现实世界将不再是一个孤立的、割裂的存在，而是变成了一个完美融合的、可以相互转化的存在。

对于 Facebook 这样的公司来讲，的确需要这样一种新的方式，的确需要这样一种新的途径来实现它。

正如扎克伯格在讲述 Facebook 改名 Meta 的演讲当中所提到的那样，我们正处于互联网下一个篇章的开始，也是我们公司下一个篇章的开始。

从此，互联网的江湖里再无 Facebook，但是，却有了 Meta。

区块链：元宇宙的“基础设施”

如果我们将互联网技术看成是互联网时代的“基础设施”，那么，区块链则是元宇宙时代的“基础设施”。

无论是 VR/AR 等虚拟现实设备，还是脑机接口，甚至是物联网技术，如果没有区块链的支撑，根本是无法发挥出他们的最大能量的。

换句话说，任何一家元宇宙的公司，必然是一家区块链技术公司，必然是一家区块链技术领先的公司。

脱离了这一点，所谓的元宇宙公司都仅仅只是一个虚假的概念而已。

我们站在区块链技术的角度来思考和看待 Facebook 全力拥抱元宇宙，就会感觉到顺理成章，而不是激进之举。

因为早在几年前，Facebook 就已经开始布局区块链，并且还发布了 Libra。正是有了这些前期的布局，Facebook 才会如此决绝地拥抱元宇宙，甚至不惜将名字都改成了“Meta”。

当 Facebook 用区块链技术建构了元宇宙的基础之后，它就可以将增强现实、人工智能和物联网等技术囊括进来，从而去建构一个被称作元宇宙的全新时代。

从这个角度来看，区块链，才是元宇宙时代的“基础设施”

首先，区块链的本质是数字技术。

对于区块链是什么，不同的人总是会给出不一样的答案。但是，有一点可以确认的是，区块链是一种新的数据处理方式，也就是说一种全新的数字技术。

无论是分布式存储，还是点对点的数据传输，甚至是共识机制的建立，从本质上来看，都是需要以数字技术作为支撑的。

如果我们将分布式存储、点对点的数据传输和共识机制进行组合，就会发现，它们的组合体就是我们经常提到的区块链技术。

那么，这又和元宇宙有怎样的关系呢？

我认为，元宇宙从本质上来讲是对数据的重新处理和重新应用。

数据的重新处理，代表的是算力的不断提升和优化，处理方式的改革和创新；数据的重新应用，代表的是实体与虚拟的消弭，



数字空间和物理空间的深度融合。

而这正是区块链技术所要达成和实现的。

可见，元宇宙是区块链技术的终极归宿。当区块链技术实现了对数据的重新处理和重新应用之后，我们所说的元宇宙就会顺理成章地实现。

如同我们将互联网技术在各行各业，各种场景之中应用之后就实现了互联网时代一样，当我们将区块链技术在不同行业，不同场景当中应用之后，最终实现的必然是我们现在口中经常所提到的元宇宙时代。

其次，区块链的作用是串联。

无疑，元宇宙为我们展示了一个光怪陆离的新世界。在这样一个新世界里，我们看到了虚拟世界与实体世界的融合，物理世界与数字世界的打通。

但是，仅仅只是依靠某一种技术是完全无法实现的，我们需要多种技术共同协同来完成和实现。

当元宇宙的概念开始火爆的时候，越来越多的人开始将区块链技术、VR/AR 技术、大数据云计算技术、人工智能结合在一起

看待，并且将他们看成是建构元宇宙时代的最基础的数据。

尽管这种说法有一定的道理，但是，仅仅只是将区块链技术与其他的看成是同一层级，甚至将区块链技术与其他技术对等起来的做法，很显然是错误的。

我始终认为，元宇宙是一个多种技术复合而成的存在。

但是，正在实现这种复合的，却是区块链技术。从这个角度来看，区块链要比其他的新技术还要基础。

只有借助区块链技术，其他类型的新技术才能得到最大程度上的发挥，从而真正构建起元宇宙的新时代。

如同互联网技术将诸多技术结合在一起，从而实现了互联网时代的愿望一样，区块链技术则是把上文所提到的那些新技术结合在一起，并且真正实现了完整、统一的新世界，而这个新世界，正是我们现在经常提到的元宇宙时代。

再次，区块链的终极目的是实现闭环。元宇宙之所以受到如此多的追捧，其中一个很重要的原因在于它给我们带来的是

一个完全不一样的新世界。

在这样一个新世界里，我们不仅可以享受到互联网时代的发展红利，而且可以将新技术囊括进来。但是，如果元宇宙无法实现一个闭环，那么，它的存在就是不完美的。

分析构成元宇宙的新技术，我们会看出，无论是大数据技术、云计算技术，还是沉浸现实技术，甚至是人工智能技术，他们都仅仅只能在某些场景或者某些片段当中有效，而无法真正将整个场景串联起来。

区块链则不一样。

它不仅建立各种新技术之间的联系，而且还是可以打造一个基于这些新技术的完整闭环的世界。

无论是体验上，还是结算方式上，甚至是虚实世界的联通上，我们都可以从区块链的身上找到解决方案。

当区块链的终极目的是为了形成一个完整的闭环，特别是形成一个有场景、有行为、有交易的闭环的时候，它真正给我们带来的，就是一个叫作元宇宙的新世界。

这个时候，我们再去观察 Facebook 全力加持元宇宙这件事，就会更加得出一个全面的理解。

我们不妨大胆想象一下，或许，扎克伯格正是因为看到了区块链所形成的闭环，所以，才会如此笃定地投身到元宇宙的行列里。

当元宇宙开始风靡，越来越多的人开始将关注的焦点聚焦在它的身上。然而，很多人仅仅只是看到了元宇宙本身，并未看到元宇宙的本质和内涵，更没有看到区块链与元宇宙之间的内在联系。

于是，他们仅仅只是将区块链看成是和其他技术同等的存在。

很显然，这种做法并未真正理顺区块链与元宇宙之间的内在联系，更没有理解区块链的本质内涵和意义。

只有真正把区块链看成是元宇宙的“底座”和“基础设施”，并且用区块链去激活其他的新技术，才能真正找到开启元宇宙新世界大门的钥匙。