

苹果币钱包（有虚拟币钱包地址）

cmc钱包元数据也是空间数据的来源

在超宇宙中漫游就像玩电脑游戏，但很快，就会和现实生活一模一样。不像某些反乌托邦的异想天开，我不认为我们会放弃现实，停止参与现实世界。另一方面，人工智能内容生成的进展可能会导致一个以我们的现实化身为特征的元宇宙，并将我们推向将现实世界与数字生活相结合的超现实主义。

在未来，我们今天在互联网上所做的一切都可以在Metauniverse中实现，只是有了更吸引人的视觉界面。今天，我们接触到的虚拟内容是低分辨率和卡通化的。这是有原因的，因为真实内容的制作成本很高，游戏仍然是目前元宇宙的主要内容。另一方面，我们身边的真实世界生动丰富，24/7高清个性化内容体验 mdash mdash这就是我们的现实。

随着技术的进步，超宇宙中的现实内容将与物理现实难以区分。这一变化背后的驱动力将是强大的人工智能内容生成算法，这些算法使用真实世界的数据在数字环境中完美地再现我们自己的版本。问题是，随着现实世界向虚拟空房间扩展:你如何阻止犯罪分子控制你的现实虚拟版本？

我们的数字自我会成为大公司的奴隶吗？

互联网的发展，无数令人惊叹的数字产品和服务产生的大量个人数据被大公司收集。每个搜索引擎的查询、评论、喜欢、头像、电子邮件和购买是我们数字身份交响乐中的另一个音符，只有某些公司和他们的算法才能听到。元宇宙将数据收集提高到一个新的水平，将充满沉浸式内容和日益丰富的数据流。

虽然我们可能愿意交换cookie数据或关于我们购买互联网产品和服务的信息，以使我们的生活更加轻松，但目前还不清楚我们是否会同样愿意给这些公司独特的生物声音和面部数据，这些数据可以在超现实元宇宙中生成我们自己的虚拟版本进行处理。

许多互联网服务收集数据的方式使得越来越多的人不愿意与在线平台分享他们的个人数据，尤其是z世代的用户。随着我们进入一个超真实的元宇宙，由于渲染真人所需的数据具有难以置信的隐私性，包括我们的面部、身体和声音的数字副本，风

险越来越高。这是开发一个包容性和用户友好的元宇宙的主要障碍，尤其是当涉及到超现实的内容时。

如果我们希望数十亿人进入虚拟世界，内容创作者将需要使用基于真实数据训练的AI内容生成算法，以大规模创建个性化的沉浸式体验。但个人必须愿意与内容创作者分享自己的私人生物特征和私人数据；否则，元宇宙可能最终只是一个无休止的变焦视频会议，一群没有大腿的躯干挤在一起聊天。

### 如何保证自己在超宇宙中的超真实身份

超现实 宇宙的到来是一个令人兴奋又令人不安的前景。一方面，元宇宙将为人类的表达和交互创造一种新的沉浸式方式。例如，从模拟电话到视频会议仅在15年前才开始，它已经迅速改变了我们与世界各地的家人和朋友互动的质量。想象一下，当你真正感觉到你和你的朋友和爱人在一起时，你是实时的、身临其境的、真实的。。党 这将是多么有意义。

另一方面，平台所有者可以从用户那里获得新的和更钱包做节点多的个人信息和生物特征数据。此外，犯罪分子可能会创建有害的内容，并利用它来剥削个人和社区。这些风险的最近例子包括政治错误信息和滥用针对妇女的色情图片。当我们一起探索元宇宙将如何展开时，我们都需要认真对待用户教育、政策制定以及超现实技术和人工智能的谨慎发展。最终，当我们接近一个由人工智能驱动的超现实元宇宙时，最大的挑战将归结为谁控制用户数据以及我们为保护个人而建立的安全措施。

确保你在元宇宙中的超真实身份的首要原则是积极主张你的私人生物特征数据的所有权。虽然政府有责任防止犯罪分子窃取你的数据和身份，但至少，你可以使用区块链技术来声明你的超现实身份，并跟踪合法内容创作者对它的使用。想象一下使用非同质令牌(NFT)来保护您的生物数据。这个令牌代表你的超现实身份，只有你能控制它。当你在元宇宙的虚拟世界之间移动时，你可以使用这个NFT作为认证的登录服务，并控制哪些平台可以访问你的生物数据。

以VR头盔为例，它已经能够追踪用户的眼睛，绘制他们的周围环境，记录他们的声音。如果参与元宇宙是基于收集这些生物特征数据格式，那么我们需要设计允许个人控制何时以及如何使用他们的数据的系统。在这方面，包括区块链和其他未经许可的技术在内的Web3工具对于确保元宇宙中的数据主权至关重要，因为它们可以大规模跟踪个性化内容，而无需用户盲目信任第三方的生物特征数据。

### Web3将让个人控制他们的元宇宙身份和生物数据

就时间、资源和潜在后果而言，在现实世界中攻击一个人的个人身份是非常昂贵的。但在今天的互联网环境下，大规模身份盗窃的壁垒已经大大降低，每年都有数百万人成为这些攻击的受害者。必须使用Web3工具，包括NFT和区块链，以确保元宇宙中个人的数据主权。因为这些数据中固有的深层个人细节为恶意行为者创造了新的机会来模拟个人并利用我们的身份。

这些风险在元宇宙中被放大了。如果攻击者可以让你栩栩如生的数字化身说或做任何事情，而其他用户无法辨别这个人是否真的是你，那么打击欺诈和建立对健康社区至关重要的信任网络将变得更具挑战性。超真实的元宇宙将解锁在虚拟空房间中工作和游戏的新机会，但这只有在数据交换和在线保护的方式发生深刻变化的情况下才会发生。

虽然元宇宙中总会出现恶意的行为者，但Web3技术可以为正向经济提供一套护栏，让个体安全地分享自己的生物特征数据，安全地在元宇宙内容体验中以自己的身份出现。至关重要的是，我们要创建一个系统，让个人能够控制他们如何在元宇宙中展示自己的身份，以及谁可以访问他们的生物特征数据。

这些系统将使个性化内容的创建成为创建内容的公司和内容所涉及的个人之间达成共识和协作的过程。这是现代互联网和Web2核心激励结构的一次深刻变革。在Web2时代，逛各大平台，享受最好的产品的代价就是放弃对自己个人信息控制权。在不久的将来，NFT、区块链和Web3工具将首次允许用户在不放弃数据控制权的情况下参与数字经济。

### 库神钱包