

牛市就像爱情，总是来得太突然。最近，随着资金的疯狂，明星部门如元宇宙，Gamedfi和Defi也向

月球。。然后可能会有币圈小白想问：“下一个星盘会是什么？有哪些值得提前布局的板块？”我心中的答案是——Web3.0。

今天这篇文章将从几个方面向您展示这个主题。分别是：从Web1.0到Web3.0的演进，区块链技术与Web3.0的相关性，以及使用Web

3.0概念的项目。

web1.0~3.0演化过程和差异性

Web取自万维网(WWW，tripleW)，Web

1.0诞生于上世纪末互联网刚刚诞生的时候。雅虎、网景等搜索引擎进入公众视野。Web

1.0采用单向信息传播模式，即静态网站。用户只能“参见”网站给出的内容并没有自己修改的权利，而是在早期采用了Web。

1.0的搜索引擎依赖用户“点击获利”。用户大多是内容消费者，而不是内容创造者。

2000年初，随着博主论坛的出现，可以算是Web

。在

2.0之初，用户开始在搭建的平台有限地开发自己的创意内容。时间已经到了2010年代。脸书、YouTube、Instagram和其他常见的社交平台已经取代了论坛，成为了网络。

2.0的霸主。以Instagram为例：Instagram是Meta(原脸书)收购的基于照片的社交平台，每个用户都可以通过上传自己的照片

与好友互动。

Instagram推播用户“；用户最喜欢的广告”；搜索记录，吸引用户点击

购买，其强大的广告投放能力取得了不错的效果，可以让商家愿意花钱做广告。

冷知识：你知道Instagram广告是为你平时搜索的内容量身定制的吗？而且平均每三个限时动态就会有一个广告。

正如千禧年的人们正在享受Web1.0带来的创新。现在我们处在一个Web2.0服务充斥着你的时代。但是，什么？这有什么不对吗？为什么Web

3.0值得我们关注？Web2.0是一个巨大的商机，也是一个只有少数人才能享受的财富密码——[XY002]。

只有社交平台专属的金矿。社交平台收集用户？兴趣、使用习惯和平台上的搜索内容，并利用算法推广广告为用户盈利。强烈的社区依赖性使得用户不得不使用平台。以“销售”他们的隐私，在当前的Web

2.0时代，用户可以？无法控制谁会使用他们的隐私，在某种程度上，他们成为了平台的奴隶。

应该反映了上述现象。Web3.0的概念最近变得流行起来。其实Web3.0的概念是由后来的图灵奖得主蒂姆伯纳斯李

在2005年提出的，当时Web

。

3.0的概念可以简单地描述为“使全球信息网络上的文档增加计算机可以理解的含义，从而使整个互联网成为一个通用的信息交换媒介。”小白一听，就蒙了：这句话里有白话吗？而他没有？不要提区块链。

起初，蒂姆？他的想法很简单，人工智能将以人脑的方式处理信息，连接和链接信息上下文，并进一步处理它。这其实就是现在Web

2.0的平台算法在做的事情，但是Tim博士一直在强调Web.

3.0应该是不受中央权威控制的宇宙空间。没有任何人可以在没有任何许可的情况下审查和控制它，嗯？不是？这不正是我们所熟悉的区块链的基本特征吗？

在介绍Web3.0时我们首先要提到一个传奇人物——加文伍德。Gaving

Wood是最初以太坊的创始人，也写过以太坊白皮书。以太坊智能合约的开发语言Solidity也是GavingWood发明的。现在Gaving

Wood是\$TERM最初的公共链Polka\$DOT的开发者，也是Web3基金会的重要人物。

伍德博士工作的Web3基金会有如下愿景：

用户应该在网络世界中拥有自己的数据，而不是公司。

全球数字交易应该是安全的。

信息和价值的交换应该是分散的。

加文伍德想做的不是推翻Web2.0。相反，他认为Web

2.0和3.0在外观上没有太大区别。继续使用旧的网络协议：HTML5和CSS，以及用户的前端体验和今天一样好，并且可以体验到算法带来的良好购物体验，但最重要的是用户可以掌控自己的数据。

Web3基金会的愿景

WEB3.0的细节还没有重大的最终决定，但是广义上Web3.0有以下几个特点：

Web3.0的特点

正如Tim博士提到的。语义网将是一个具有人工智能的智能网络，可以清晰地识别单词的含义，使信息交换更快。对于原程序逻辑，后者可能被识别为乱码。但是在Web

3.0的世界里，后者会得到和前者一样的意义。理解的程度会和人类一样，也就是感受到挡条的正面意义。

人工智能：

如前所述，在Web3.0的世界里，AI的发展是必要的，神经网络、机器学习等机器逻辑也需要不断变化。为了跟上Web3.0的强大需求。

视觉沉浸感：

增强现实(AR)和虚拟现实(VR)都是Web

3.0的长期发展目标。虚拟世界将不再如此“虚拟的试着想象一下，早上起床，智能家电帮你用算法计算早餐配置；在元宇宙见客户之前，人工智能帮你选择最合适的领带；购物时使用人工智能，自动为用户统计家中短缺，能够足不出户，一指购物。。所有这些只需要戴上一个VR头盔，或者在家里使用特殊设备配合各种ar配件，就能体验到前所未有的立体网络享受，而不需要呆在电脑前。

安全性和数据：

这些相关技术的发展需要依靠快速安全的网络，传统的集中式服务器将受到考验。当元宇宙充斥着你我的生活，大量的高速网络数据是必不可少的。你不#039；我不想看到你的角色在元宇宙中滞后，或者当帧数下降时卡住。用户也可以在Web

3.0的世界里成为自己数据的真正主人，而不是被今天控制#039；并成为他们不断增长的资本。

Web3.0的项目

会像以前一样引入有趣的项目。Web

3.0的版块还有很多意想不到的设计值得探索，很多新兴的商业模式相信会在未来几年推出。但是，有一句老话是这样说的：“#DYOR，你要自担风险”。币圈的高波动不是每个人都能承受的。做好作业是最重要的。

1. Filecoin\$fil

Filecoin是一个去中心化的云存储系统。相比亚马逊的AWS，微软的Azure，谷歌的Google

Cloud，需要承担集中式服务器被黑起火的可能，而Filecoin是去中心化的。没有将服务器集中在上面的风险。Filecoin使用对等存储网络“星形文件系统IPFS”；其工作原理是，当用户在IPFS系统中保存一段数据时，系统会将其分成若干段，并通过哈希运算实现加密保护数据的功能。这些碎片将存储在矿工提供的硬盘空间中。由于数据加密，矿工可以#039；我不知道这些碎片的内容是什么，它们也不知道。我不知道谁储存了这些数据。

当用户需要下载其存储数据时，，客户端会将数据的哈希值提交给系统进行解密，文件会从最近的网络距离获取内容。与传统的数据存储方式相比，首先从用户发出

请求，然后通过无数的路由器连接到远程服务器位置，再将文件慢慢下载回给用户。

IPFS认为在当前的HTTP协议中，一次从一个服务器下载文件是非常低效的。通过一次查看多个网络节点的文件，IPFS可以节省大量网络带宽。而且，很多网页的保质期都很短，或者服务器出现故障，就要承担数据被盗的风险。IPFS凭借去中心化将内容永久保存在网络世界，不会被他人随意删除。

IPFS的优势在哪里

2. 基本注意令牌\$bat

现代人使用互联网的时间很长，更何况疫情过后，人们逐渐意识到虚拟化带来的便利和高效。但是你用浏览器吗？厌倦了无数的弹窗或置入广告，用户看这些讨厌的广告并不好，但勇敢浏览器改变了这一点。Brave是一款免费开源的浏览器，作者坦白的使用了前端和Google

Chrome的界面差不多，但最大的区别是，勇敢浏览器是一款让用户通过看广告赚钱的浏览器。

在勇者生态系统中，角色大致可以分为三类，即用户、广告主和内容创作者。勇敢美国的广告商完全合作。Brave会自动屏蔽任何其他第三方广告，并会根据用户喜好为广告主投放合适的广告。当用户在Bravebrowser中观看广告时，将获得\$BAT代币作为奖励。并且用户信息不会传送给用户的电脑。在浏览与Brave合作的内容创作者时，比如你最喜欢的YouTube频道和Twitchlive主机，你可以使用\$BATtoken作为提示，支持他们的内容，绕过平台。