

在当前互联网时代，社交媒体应用被视为最有价值的，包括微信、微博、Facebook和Twitter等。这些应用为人们提供了更快捷的信息获取渠道，用户可以不断产生新的内容，因此社交媒体平台获得了大量宝贵的数据资源。

当前社交网络是中心化结构，由社交网站设定规则、存储内容和分发内容。用户之间的交互通过中心化的社交网络实现，同时社交网络通过分析用户数据实现精准广告推荐，获得利益。

为使社交网络控制权转向个人，许多人将目光放在了社交+区块链领域。互联网和社交平台的蓬勃发展也暴露出传统社交网络的问题：

- 1、隐私得不到保护。在大数据时代，社交平台的信息经常被卖给其他公司。当中心化的社交平台遭受网络攻击时，用户隐私也将曝光。
- 2、贡献得不到回报。用户在社交平台上发布的原创内容会被免费转载，难以获得对应的回报。这会降低内容质量。
- 3、缺乏真正的言论自由。用户发布的内容受平台监管，一旦内容损害某方利益或形象将被公关。

区块链技术是一种分布式账本解决方案，保证数据可靠真实。在社交网络中，区块链可以建立基于点对点的对等平台。区块链社交网络允许用户在自己设备上运行节点接入网络，节点与节点之间实时互连，用户信息以加密形式存储在网络节点上，形成一个分布云。根据区块链技术，数据是冗余存储，只有掌握秘钥的人才能查看。网络会向做出存储和算力贡献的用户提供补偿，并为创建和维护内容的用户提供奖励。

通过这种方式，区块链社交网络为个人提供数据安全保障，激励用户做出更多贡献并实现用户资料和信息控制权归还给个人。这样的模式不再依赖于中央枢纽，而是单纯的平台。使用区块链技术的社交网络是一个可信任的无中介网络平台。