

数据货币发展至今已有四年，而根据官网'的介绍，数据货币的任务是为实时数据建立一个去中心化的基础设施，用全球对等网络取代集中式消息代理。数据硬币依赖于加密而不是信任开源网络可以在物联网和智慧城市、商业联盟、分布式Web(Web

3.0)中实现数据共享和货币化，但目前仍处于发展阶段，总体目标尚未实现。关于数据币介绍了这么多。我还没有't谈到什么是货币数据。

据调查，数据币是一种令牌，属于物联网的概念币。用区块链技术改造物联网产业，不是颠覆的过程，而是融合的过程。是物联网产业融合了像云计算、大数据、人工智能技术这样的区块链技术，利用区块链技术来解决或改善物联网产业中的一些环节或问题。结合物联网自身发展面临的问题区块链现在的主要应用方向似乎是：数据安全和隐私保护以及新商业模式探索(数据交易结算)。

Streamr提供了一个完整的系统，人们甚至可以用它来编写代码。可以创建不可阻挡的实时数据应用程序。目前用户产生的有价值的的数据都在大公司手里。在Streamr network中，您可以根据需要使用和出售数据。您可以在受DATAcoin代币启发的不受控制的去中心化P2P网络中畅游。

以自动驾驶电动车为例。为了获得最佳的驾驶体验，自动驾驶电动汽车需要收集其他机器的数据。比如其他车提供的交通拥堵信息，附近充电站的电价，天气预报数据等。Streamr为数据交付和支付提供了统一的接口，允许用户使用DATAcoin令牌交易数据流。

汽车可以自主获取所需数据，并支付相应的数据费用。同时，汽车还可以向其他车辆出售自己生成的数据(如交通数据)，向智慧城市出售路况测量数据，向广告商出售位置和电池电量数据。。数据流经济应运而生。

根据了解，数据货币官网总量为987,154,514，目前市场发行量为676,943,835，市值为80,150,100美元，流通率为68.58%。

Streamr技术栈

分散式实时数据管道建立在多层技术栈之上：

1. Streamr editor由可用的接口和工具包组成，可以快速开发去中心化、数据驱动的应用程序。
2. Streamr引擎是一个高性能的事件处理和分析引擎，它以分散的方式执行离线任

务。它可以运行在一个分散的计算提供商，如假人。

3. Streamerdatamarket是一个分享数据流的平台，任何人都可以贡献和订阅数据流。

4. Streamr网络是数据传输层，在分散的数据流管道中定义了用于消息传递的点对点激励网络。

5. 流智能契约使流网络中的节点能够达成共识，维护流的元数据，处理权限和完整性检查，并促进令牌的安全传输。