

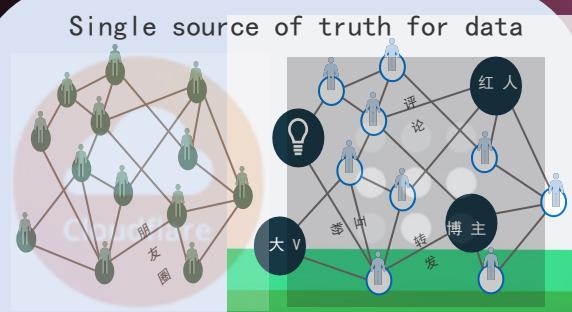
# CloudSlit Secure Network

构建全球web2和web3数据私有检索基础  
设施, 构建网络主权。

## | 业界现况

**目前构建具有隐私保护，低延迟的数据私有化检索非常困难。**

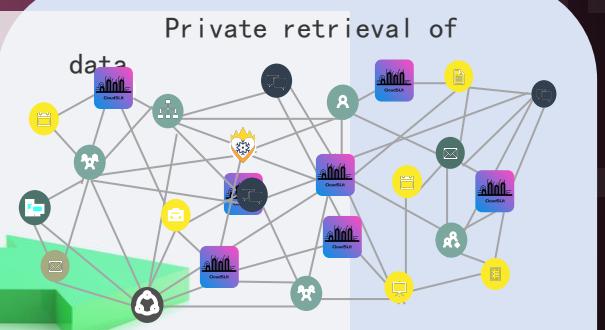
## 网络中心化



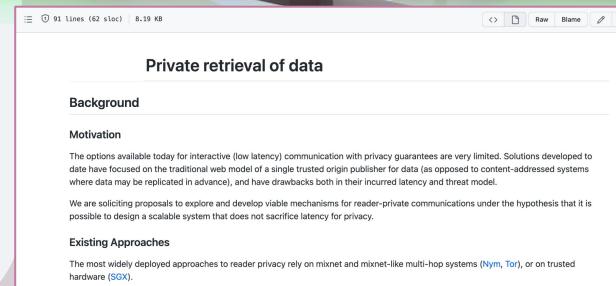
今天，类混合网络系统是唯一具有任何大规模部署的低延迟隐私机制。他们的设计对可实现的延迟有限制，或者必须以延迟换取威胁模型的妥协。



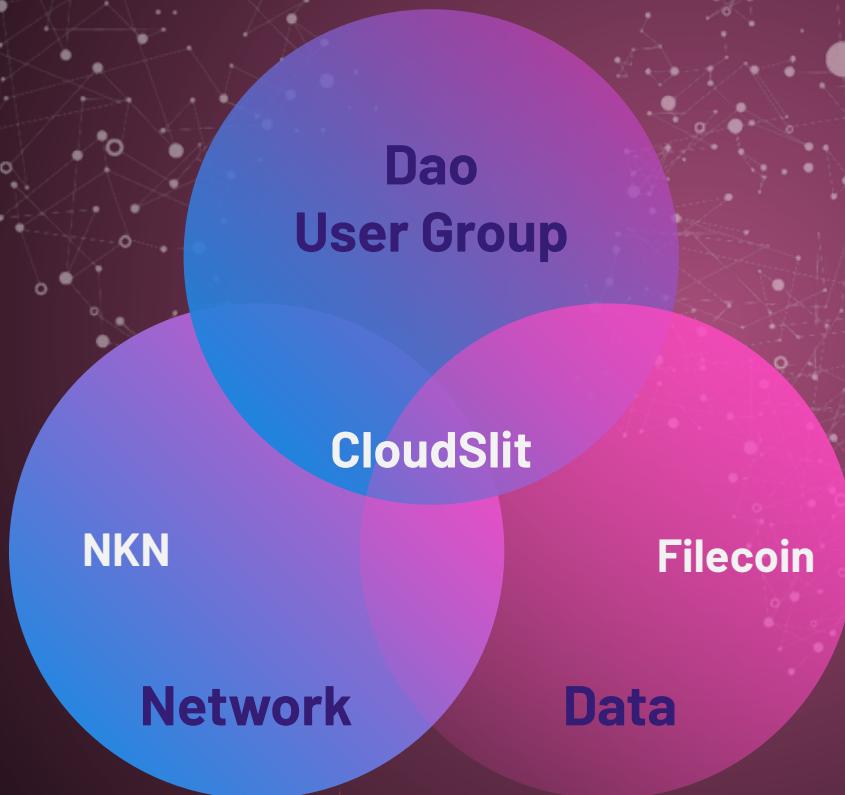
## 网络去中心化



**CloudSlit** 旨在构建一个全球web3去中心化的数据私人检索系统，构建具有隐私保证、交互式、低延迟通信的网络系统，**CloudSlit** 让用户保留隐私的情况下，能够让用户拥有交互式的联网和开展活动权限。



# | CloudSlit 项目定位



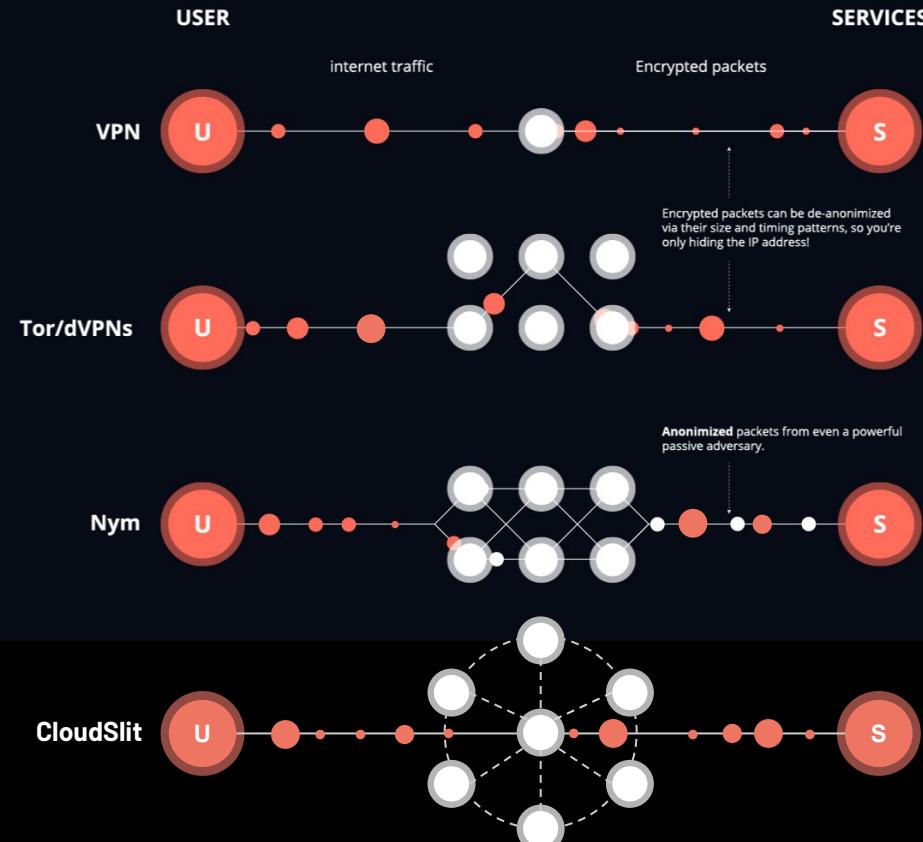
目前解决方案侧重于传统的单一可信来源数据发布者的 Web 模型。

我们的解决方案去中心化可信数据，并不依赖多跳网络，达到具有隐私性、低延迟的数据检索网络。

# | 新模式的价值

构建新一代数据的私人检索基础设施。

采用去中心化网络节点竞争关系，实现独特的交互式单跳模式，构建具有隐私保护、交互式、低延迟的数据私人检索服务。



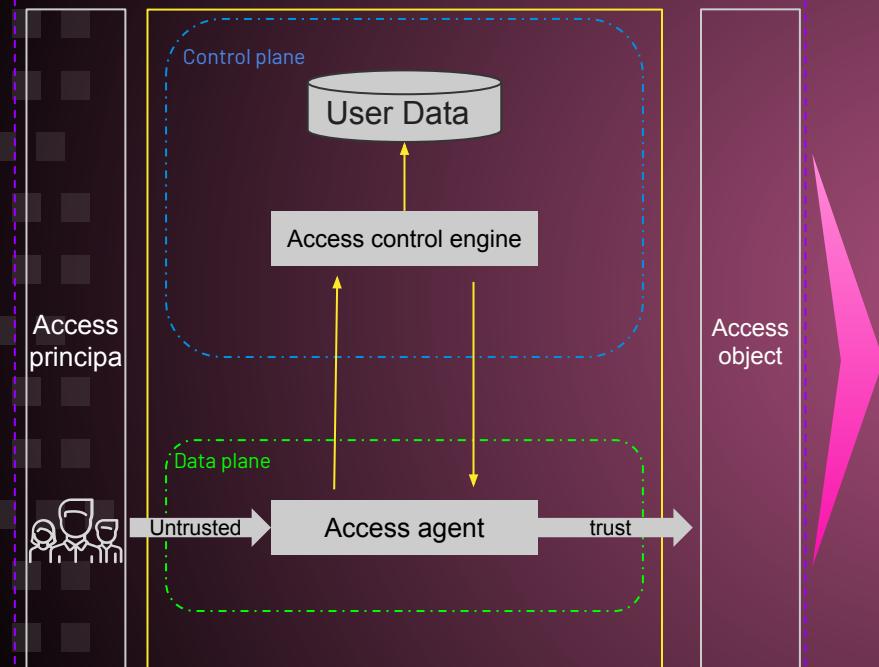
# | 私有数据检索-网络优势

System	隐私性	交互性	低延迟
VPN	Yes	No	Yes
Tor	Yes	No	No
Nym	Yes	Yes	No
CloudSlit	Yes	Yes	Yes

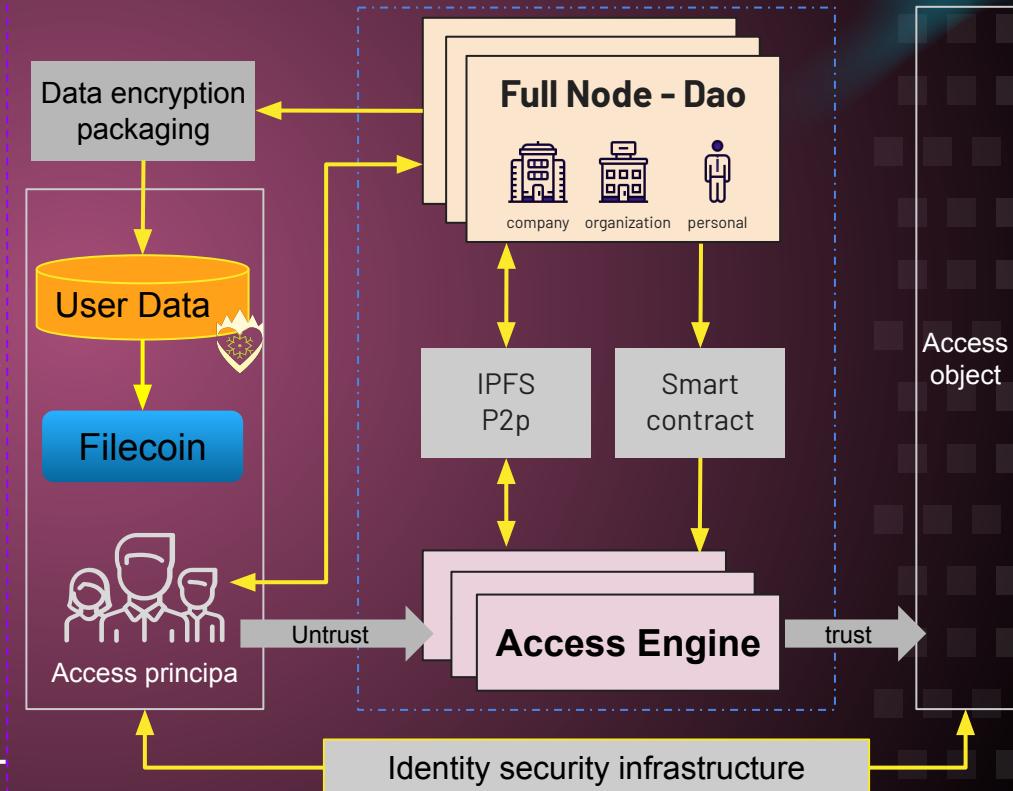
**CloudSlit**私有数据检索为保护网络私有数据提供了强有力的保障。它是一个通用的隐私覆盖网络，具有隐私性、交互性和低延迟，使个人和数字服务提供商能够有效地确保他们或他们的用户的隐私。

# | CloudSlit Web3 Architecture

## Traditional zero trust architecture



## CloudSlit architecture



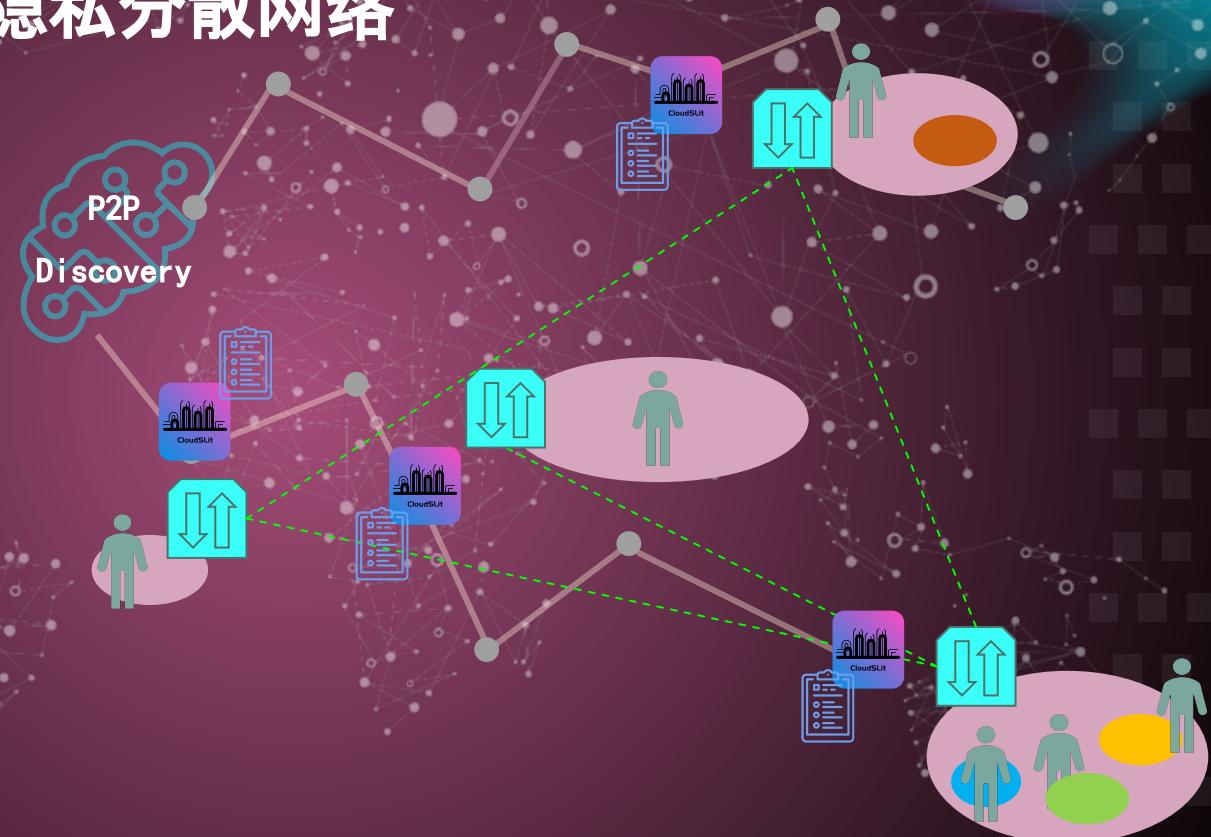
**Help Users Return Ownership**

Identity security infrastructure

# | 第一部分-数据隐私分散网络

建立一个基于P2P的全球节点元数据中心，构建一个点对点的去中心化网络。

构建去中心化私有数据检索矿工网络。



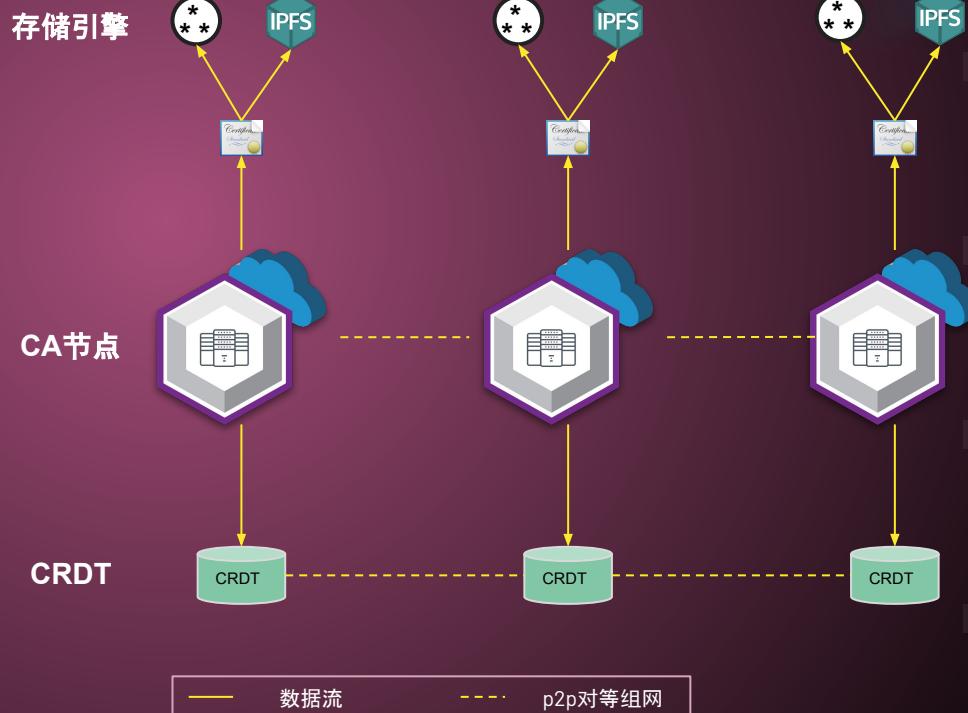
# | 去中心化证书中心-DeCA

构建去中心化公钥基础设施(PKI)

DeCA 支持关键 PKI 功能(注册、验证、撤销和OCSP认证)。

利用IPFS不可篡改的特性，将证书信息，存储在IPFS中，有效防止第三方攻击。

利用IPFS-CRDT同步策略，增强匿共享，快速同步。



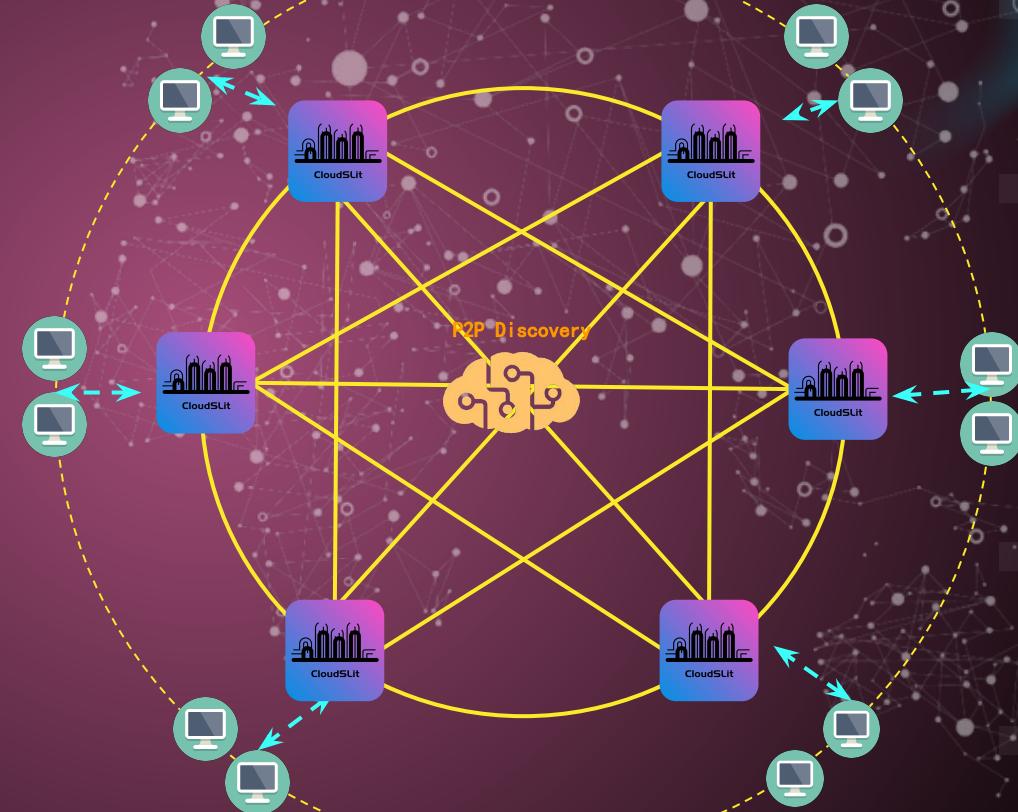
## | 第二部分-延迟优势

系统	多跳	延迟
VPN	one	low
Tor	three	high
Nym	many	high
CloudSlit	one	low

基于**Dao**颁发的点对点数字证书，构建安全的网络，保证安全性、隐私性、更高的安全性和更低的延迟。

# | 第三部分-建立Dao网络工具

网络本身是区域性的，网络区域化主权的回归交付给**Dao**社区，全节点提供可编程的完整基础设施，支撑**Dao**多彩的成长。



# | 网络全节点

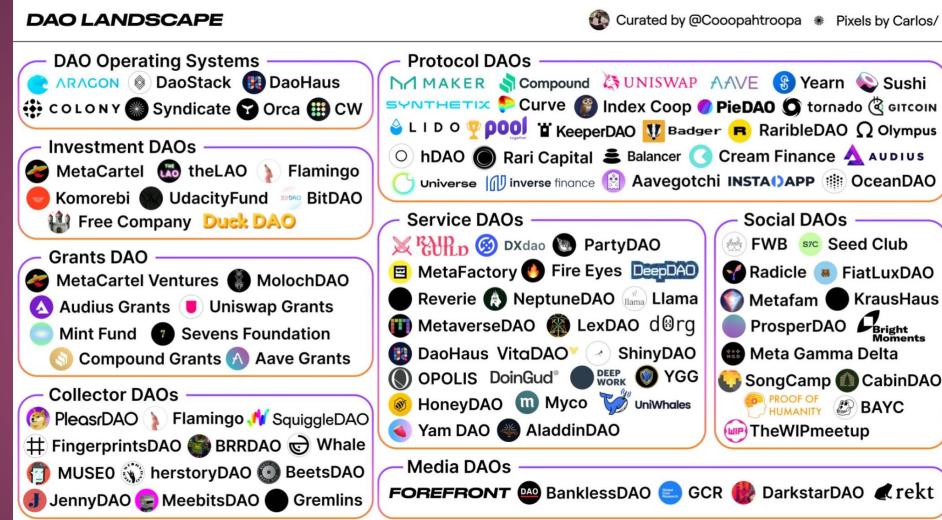
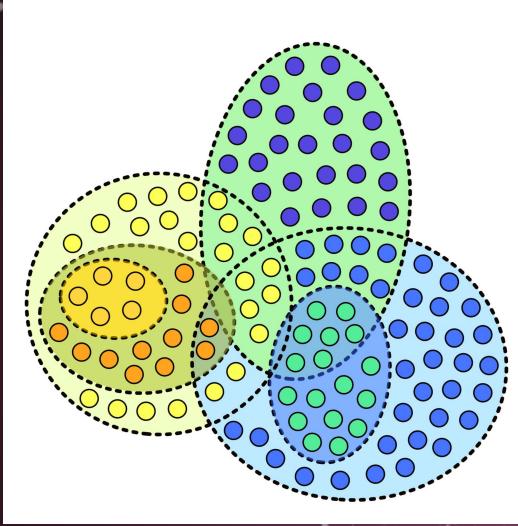


**Full Node**

**元数据聚合器**

任何人都可以运行一个完整的节点，它托管去中心化网络的元数据，并提供一个元数据联网和订单匹配平台。

# 我们有很多Dao，但没有服务数据私有检索的Dao



我们还需要一个从web2到web3的高级安全桥接层，Dao激励大家参与到安全网络的建设中来，Dao能有效赋能数据私有检索的巨大需求。

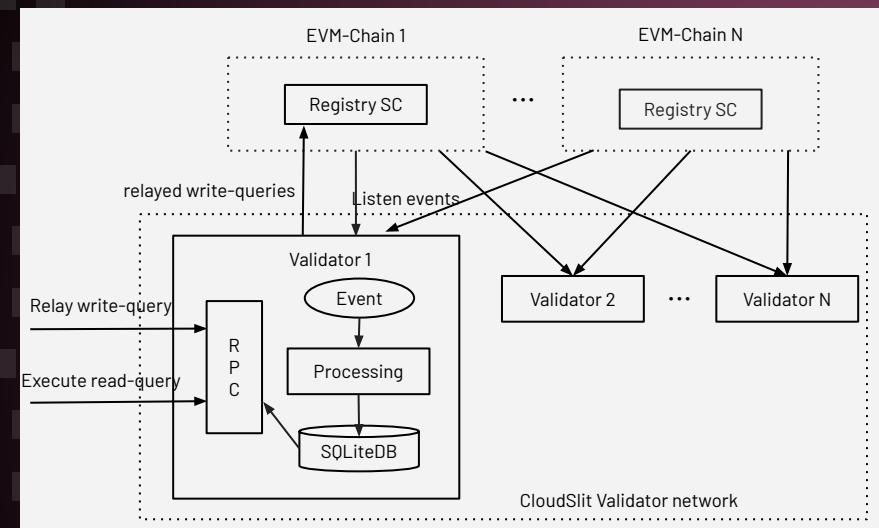
# | Dao DID身份绑定与验证 - web3资产化

用户通过Github方式登录平台，使用Ceramic DID进行Github身份绑定，省去了用户身份绑定相关的gas费用。绑定成功之后用户可以使用DID身份认证进行平台登录。

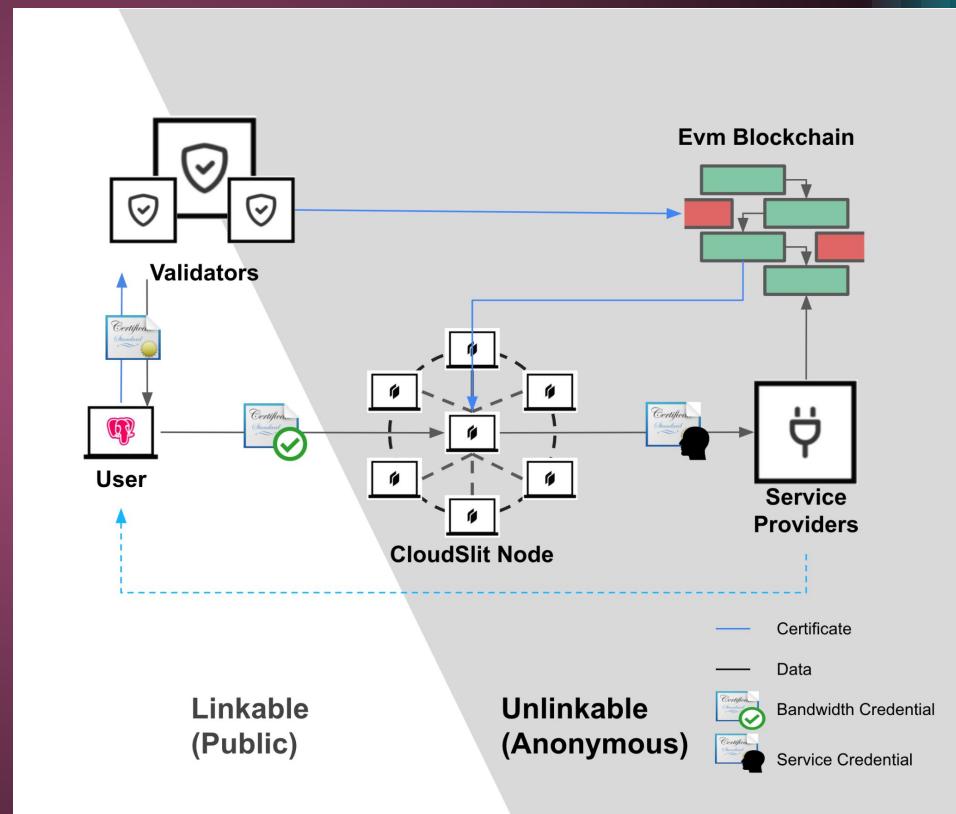
订单部分同样使用Ceramic进行数据存储。



# | 第四部分: 网络质量验证器

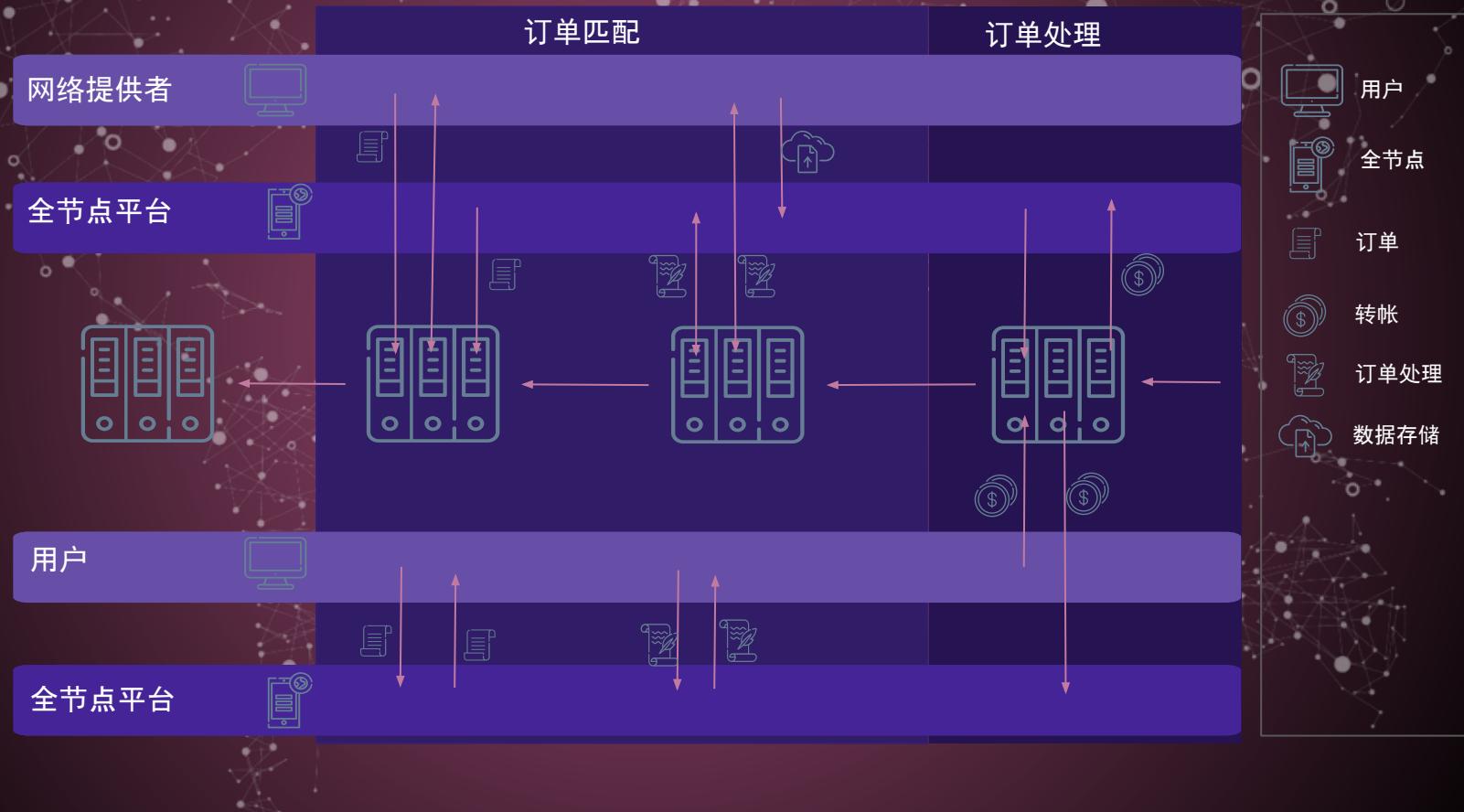


网络质量验证器可以保证网络提供者提供良好的网络服务环境，支撑服务的良性发展。



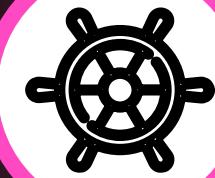
# | 建立激励层

矿工  
平行网络  
  
全节点  
Dao  
智能合约  
交易市场  
策略中心  
  
用户  
平行网络



# 核心特色

1



通过Dao赋予  
用户掌握网络主  
权

2



自动化高级  
去中心化安全网络

3



构建完善  
的网络激励及质  
量验证层

4



网络区域化  
让网络有  
DAO的智慧

5



高级私人数据检索  
构建端到端强大的  
安全网络的架构

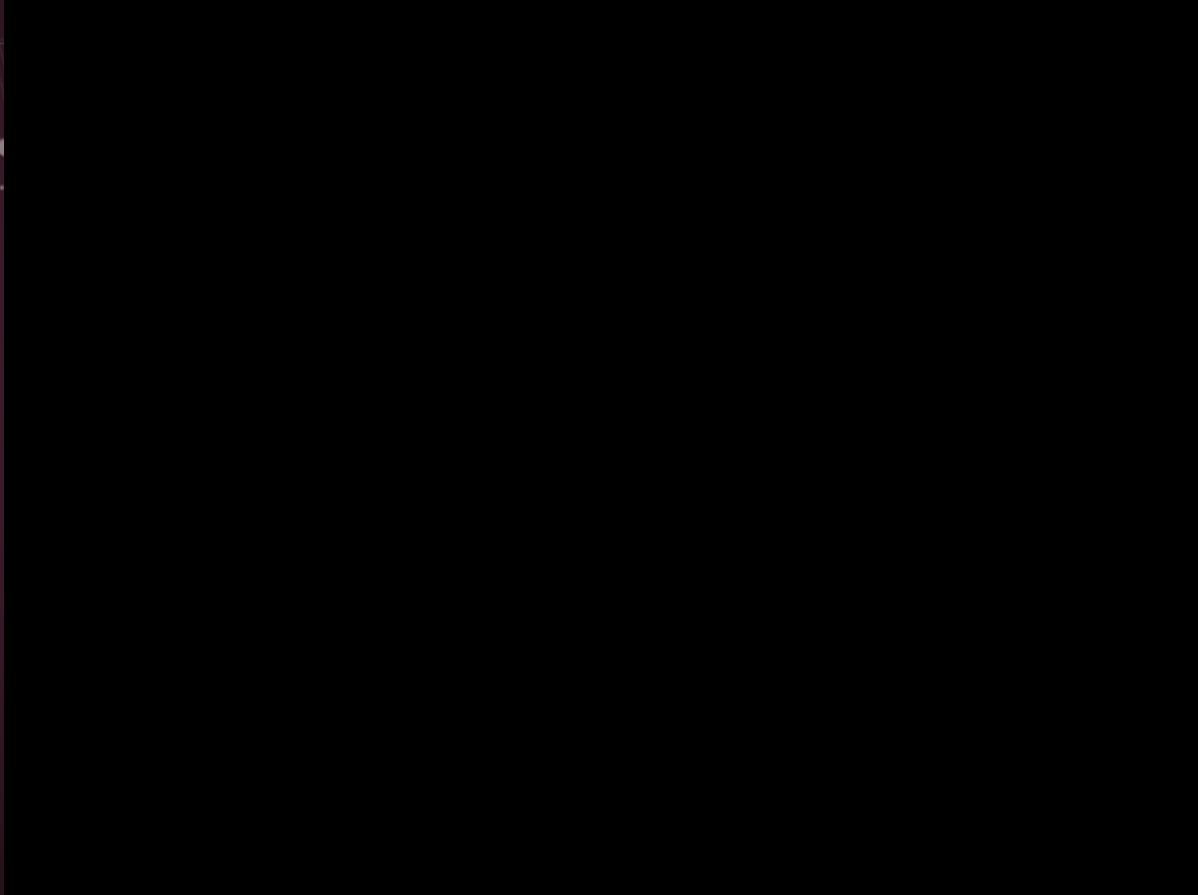
# | CloudSlit使命

构建web2和web3数据私有检索基础设施。

构建将个人网络主权置于集中控制之上的系统，一个全球高效的私有数据检索网络，打破组织在网络安全上的私有化桎梏，并在全球范围内进行重大部署。



# | Demo视频演示



# OUR TEAM



Bruce Lee



Jackson Xu



Robin



Terence



Hamilton



Jimmy Xu



Robert



Irving



Murphy

# Thanks