

The Star Federation Network 白皮书概要

TongXiaoJun tongxiaojun@star.org 2018/3/3

Star Foundation (www.star.org) 提出一种将天体代号(IAU Star ID)和网络用户产生关联的系统,将天体命名权 (Astronomical Naming) 以及天体观测数据(Star Image)等稀缺性数字资产和区块链网络(Star BlockChain Network)数字资产相结合,实现天体价值确权和天体价值流转的设想,天体价值网络叫做 Star Value Network,通证叫做 Star Token,命名服务叫做 Star Name Service,并将这个网络叫做“稀缺标底价值网络”(Scarce Resources Value Network),天体唯一代号由国际天文学联合会(International Astronomical Union, IAU)给出。

Star Foundation 提出通过区块链网络实现跨网站用户身份认证(Identity Authentication)和实现不同网站和用户内容价值流转(Cross-Site UGC Value Transfer)的设想,用户价值网络叫做 Star User Value Network,通证叫做 Star User Value Token,并将这个网络还叫做“内容和流量价值网络”(User Content&Traffic Value Network)。

Star Foundation 为支撑以上两个网络提出 Scarce Resources Value Network 使用用户级区块链技术(Personal BlockChain)和工作量证明(POW)实现。User Content&Traffic Value Network 使用企业级大数据区块链技术(Enterprise Bigdata BlockChain)和权益证明(POS)的设想,提供海量存储和快速价值交易网络。

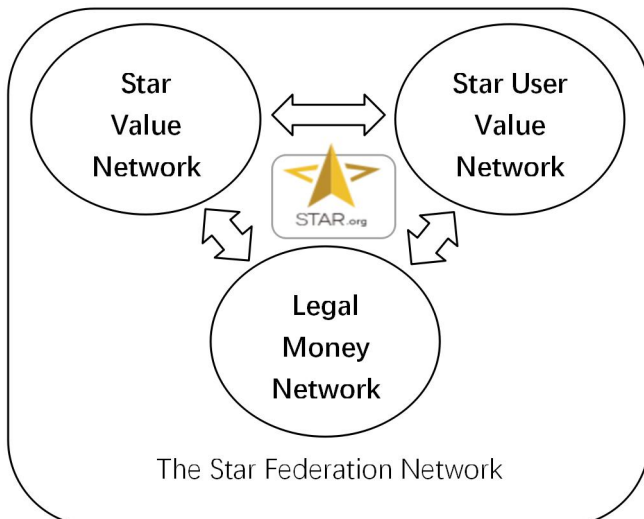
Star Foundation 提出将 Star Value Network 和 Star User Value Network 相互结合并解决 Star Token 价值标地和用户 UGC 价值传递设想。

Star Foundation 提出通过拍卖等形式将 Star Value Network 中的天体无形资产比如(星体命名所有权,天体照片,天体故事)以及基金会掌握稀缺性数字资源(Scarce Resources)和法币网络(Legal Money Network)产生价值流动,标底数字资产价值,解决法币和网络数字资产价值标地和 Token 分发产生的数字资产债务问题。

Star Foundation 提出将基金会所得价值用于资助航天,太空研究和探索和天文研究,科学和教育并推动宇宙探索(Cosmic Discovery)和科技进步(Science and Technology Upgrade),并推动世界文明发展(World Civilizations)的设想,并学习星际迷航(Star Trek)中的探索勇气精神将整个网络叫做 Star Federation Network。

Star Foundation 旨在推动宇宙探索和价值网络流动,并推动整体发展。

以上仅为 Star Foundation 基本发展设想,必然存在考虑不周全,其中思路需要严密论证可行性并持续完善,同时也欢迎更多探索者加入。



童小军 Star Foundation 发起人之一
航天大数据基础软件厂商 REDOOP
公司董事长。

中国全球卫星服务联盟理事,遥感协会理事,OpenPower Foundation 成员。
热爱天文和航天事业,探索大数据和区块链,航天等技术结合等未知领域。
在我国高分,资源,高景,电磁(张衡星)等系列卫星数据平台建设起到关键作用。