

XYO网络

全球首款基于位置的去中心化预言机。

"借助XYO网络, 开发人员可以通过类似于API的方式, 轻松地与现实世界进行交互"。

如今,智能合约越来越多地被用于通过自动、透明且去信任的方式执行合同。实际上,这意味着,中介机构和第三方代理机构失去了存在的意义,也许有一天会退出历史舞台。但是,智能合约存在一个致命短板:大多数情况下,它们都依赖于集中式数据源进行数据输入。此外,智能合约的应用范围通常仅限于离线应用程序。

举个例子,有一份关于两个朋友打赌的书面智能合约。雅各布打赌某支球队会获胜,而丽莎押注对手球队获胜。在比赛结束时,智能合约通常会调用一个集中化的第三方数据源,例如,一个体育网站,以便检查分数。这个第三方数据源被称为"预言机"。在网络世界中,人们可以从众多网站获得分数,以增加约定分数真实有效的可能性,并且分数的来源不存在张贴错误。在现实世界里,这一点很难实现,有时甚至是天方夜谭。

自2012年成立以来, 创建XYO网络(XY预言机网络)的公司一直在稳步建立一个定位网络。XYO网络通过调用XY设备网络来确定在特定时间点对象是否处于特定的XY坐标, 从而使智能合约与现实世界接轨。如果确定对象处于特定位置, 则执行智能合约。



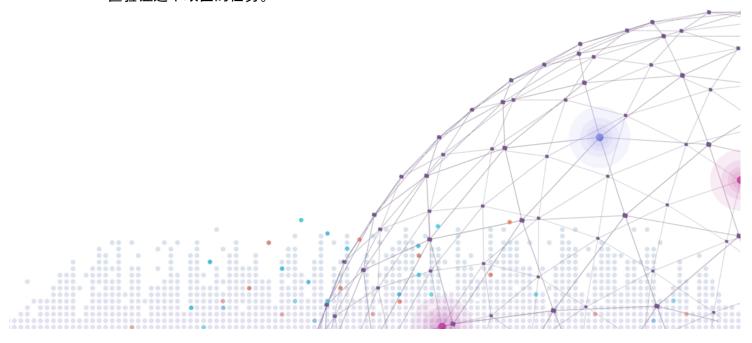


想象一下,如果亚马逊能够为其高级客户提供货到付款服务,那将会怎样?XYO网络可以极为准确地报告包裹已送达客户的家门口,然后触发付款流程。XY不仅依靠自己的设备(Sentinel,哨兵节点)获取位置数据,而且还综合利用连接到互联网的其他设备和产品,用于检测、记录和/或中继位置数据。哨兵节点可以是门铃、汽车、灯泡、冰箱、无线路由器、车库开门器等其他物联网设备,也可以是移动应用程序、手机和摄像机等等。哨兵节点的规模可大可小,大到完全连接的GPS、WiFi和移动互连设备,小到可以方便经济地添加到封装胶带中的RFID芯片,都是常见示例。亚马逊不仅会知道包裹何时抵达客户门口,而且还能了解履约期间的其他信息:包裹在运输仓库中的位置,是否遭遇盗窃、转移或延迟,或者离开卡车时车上还剩下多少包裹。

接着, XYO网络开始在应用程序领域大展身手。目前, XYO网络正在与一家酒店评论网站进行合作, 该网站面临的问题是人们常常不相信网站上的评论。自然,酒店业主会不惜一切代价改善网站评论的可信度。如果有人能非常肯定地说,有人从圣地亚哥飞往巴厘岛的一家旅馆并在那里住了两周, 然后返回了圣地亚哥, 在此之后写了一篇关于酒店住宿体验的评论, 那会怎样?这篇评论肯定会广受人们的欢迎和信任, 如果评论的作者是一位发表过多篇文章的撰稿人, 并且其位置数据经过了验证, 那么可信度更会大大提高。上述场景不仅适用于酒店评论, 还适用于任何其他类型的评论。

XYO网络的应用范围十分广阔,应用场景繁简皆有,广泛覆盖众多行业,例如,航空公司行李追踪、医疗机构设备追踪、货舱库存核查、包裹盗窃检测、汽车租赁钥匙追踪、学生到校通知等等,用例不胜枚举,潜在影响无限深远。

XY的设备地理位置网络覆盖全球,并且通过自己的来源证明和绑定见证协议,获得了突破性的区块链技术,因此, XY已经做好充分准备, 能够完成去信任式位置验证这个艰巨的任务。





XYO令牌(XYO)是一种公用令牌,智能合约开发人员可从现实世界将其用于访问地理位置验证。为了使您的智能合约能够访问外部世界,它必须使用XYO网络,而XYO令牌则是必备"法器"。

XYO正式销售时间表和细节

- 开始时间:2018年3月20日
- 结束时间:2018年5月20日
- 预计 XYO 币上限: 4800万美元

