

区块链DeFi的预测因子是什么？随着DeFi协议的出现，一句话出来了，就是没有语言机器，DeFi协议就无法获得正常运行所需的全部数据。由此可见，Oracle机器对于DeFi协议的重要性。甚至可以说，甲骨文是作为区块链之外的数据源的DeFi协议。当然，还是有很多人不知道；如今我对神谕知之甚少。那么，区块链DeFi中的神谕是什么？下面小编就来详细告诉你什么是区块链DeFi中的预测因子？

简而言之，Oracle是去中心化世界的数据库。

具体来说，Oracle是一个单向的数字代理，它可以查找和验证真实世界的数据库，并以加密的方式向智能合约提交信息。没有甲骨文，DeFi协议无法获得正常运行所需的所有数据库。

Oracle就像是区块链世界中的第三方数据库代理。当区块链上的智能合约有数据库交互需求时，Oracle在收到需求后帮助智能合约收集链外的外部数据库，并在验证后将获得的数据库反馈给链上的智能合约。

Oracle做的主要事情是处理区块链中智能合约提供的请求，并将链外的一些信息和数据库传输到链中。因此，Oracle被认为是区块链分散化协议和外部数据库之间的桥梁，这也是Oracle必不可少的原因。

让我们举个简单的例子。比如我们都在一片原始的森林里，森林外面是现代化的先进城市。在森林里，我们无法获得外界的所有信息，但这一天突然来了一个神秘的人，可以在森林和城市之间自由穿梭。这意味着神秘的人可以把外界的信息带到森林里来告诉我们，他们可以不断地传递。神谕是区块链封闭世界的解药！

神秘人——预测机；我们的——智能合约；区块链原始森林——；现代先进城市-区块链链条之外的真实世界。

其实DeFi用的工具都是去中心化的。为了保持这种状态，他们使用的数据库不能由集中的来源提供，因为集中的来源可能伪造、篡改、修改或隐藏信息。此外，它们所基于的智能合约只存在于区块链，并且只能访问区块链本身的可用数据库。

Oracle是一个很好的解决方案。DeFi协议的智能合约使用Oracle作为区块链以外的数据库，如资产市场价格、体育赛事结果、天气数据库或任何其他无法在区块链获得的信息。

1. 当满足合同条款时，Oracle为智能合约的运行提供了必要的条件。这些条件可

以是与智能合约相关的任何东西：温度数据、支付完成、价格变化等。

2. 在区块链和互联网之间建立可靠的数据网络。 ，打破智能合约获取数据的束缚 ，使其在保证可信度的情况下，具备访问互联网数据的能力；
3. 为了保证所获取数据的真实性和可信性，Oracle需要提供多种加密证明方法来构建可信环境；
4. 预测机器有可能减少传统书面合同执行过程中的大量浪费性工作；
5. 基于区块链的潜力，我们可以通过强制一切完全透明和匿名来减少臃肿的官僚机构。

众所周知，Oracle是几乎所有DeFi协议的主要故障和攻击媒介，但是对于Oracle本身来说，并不是找几个节点就能得到中值，然后简单的在链上报价那么简单。这其实只是甲骨文的基本功能，但也是甲骨文的根本。因此，需要以合理的方式生成链中的价格数据。即使成本高，难度大，这也几乎是唯一可行的正确逻辑。此外，对于DeFi应用和协议，拥有可靠的数据和几乎没有延迟的预测器非常重要。

以上是区块链DeFi中的预测因子？神谕的作用是什么？详情请关注Dadaqq.Com([www.dadaqq.com](http://www.dadaqq.com))其他相关文章了解更多甲骨文知识分享！

本网提醒，投资有风险，入市需谨慎。此内容不作为投资理财建议。

标签：区块链DeFi预测器