

# RIF将Chainlink去中心化 Oracle 集成到RSK生态系统中

直布罗陀 ( 202031日 · 八月 )

IOV Labs已将Chainlink的去中心化Oracle集成到RSK和RIF生态系统中。这使RSK开发人员可以访问在区块链外部生成的关键价格信息和数据资源，并将它们用作触发RSK基于比特币的智能合约的输入数据。

RSK和RIF的技术团队正在努力在基础架构层面集成Chainlink的协议，以确保开发人员可以使用Chainlink的Oracle，而无需外部依赖其他区块链。由于Chainlink协议的高度模块化，我们已经在测试网上进行集成，并且仅在几周内完成。

作为市场领先的oracle协议，Chainlink的技术正在被区块链和技术领域内的许多领先的智能合约开发团队和大型企业采用。它为依赖于oracle的大多数区块链平台和DeFi应用程序提供支持，以与准确的链下数据进行连接，并以近乎实时的方式不信任地交付这些数据。

RIF Gateways主管Julian Rodriguez表示：“Chainlink是oracle的同义词，就像RSK是比特币智能合约一样”。“通过将两者结合起来，开发人员可以利用智能合约网络，该网络固定在最强大的工作量证明区块链上，并与市场上最好的去中心化oracle解决方案相连。Chainlink和IOV Labs之间的协同作用是广泛的，我们期待在Chainlink一流的oracle服务基础上，探索增强RSK和RIF实用性的方式。”

RIF Gateways是RIF的核心组件之一，旨在为开发人员提供简化和统一的体验，使其可以访问将信息从外部世界带入区块链的任何oracle或数据服务。因此，该集成将使用RIF Gateways使RSK开发人员可以轻松访问Chainlink oracle网络。

集成还扩展了Chainlink的功能，将其节点运营商网络开放给世界上最有价值、最去中心化的区块链 - 锚定RSK的比特币。集成进一步证明了实施可跨多个区块链生成的技术协议，在现有平台和团队之间建立桥梁的可行性。

Chainlink业务开发主管Daniel Kochis对此集成的评论是：“长期以来，区块链领域一直希望建立与比特币区块链安全相关的智能合约。我们很高兴与IOV Labs团队合作，通过为RSK提供安全可靠的oracle以实现更有用的智能合约应用程序，这些应用程序可以与广泛使用的数据资源和系统完全集成，从而实现这一目标。”

开发人员可以在此处查看GitHub：

<https://github.com/smartcontractkit/chainlink-RSK>



## 关于IOV Labs

IOV Labs 为新的全球金融生态系统开发所需的区块链技术，该技术旨在促进机会、透明度与信任的金融生态系统。该组织目前已开发RSK 智能合约网络、RIF以及Taringa!平台。

RSK网络是世界上最安全的智能合约平台之一，旨在利用比特币出色的哈希算力的同时，扩展其功能。RIF是一套开放和去中心化的基础结构协议，可在统一环境中实现分布式应用程序 (dApp) 以更快、更轻松和可扩展的开发。Taringa!是拉丁美洲最大的西班牙语社交网络，有 3,000 万名用户与 1,000 个活跃的在线社群。

## 关于Chainlink

Chainlink是一个去中心化的oracle网络，可帮助解决智能合约的连接问题，使用户能够建立基于区块链的智能合约，以安全地访问链下数据馈送、Web API和传统银行付款服务。通过此方式，Chainlink改变了智能合约可以在包括金融服务、保险和供应链在内的众多部门中扮演的角色。Chainlink为大型企业（谷歌、Oracle和SWIFT）和领先的智能合约开发团队（例如Polkadot/Substrate、Synthetix、Loopring、Aave、OpenLaw、Conflux等）提供高度安全和可靠的oracle。如需了解更多信息，请访问[Chainlink网站](#)。