

RIF Lumino 推出 RIF Lumino Network 以助力支付提供商在 RSK 和比特币层面实现高达 5000 tps 交易。

RIF Lumino Network 是比特币区块链的第三层解决方案，可为建立在 RSK 上的每个代币启用状态通道，从而在大幅提高交易吞吐量的同时实现数量级的成本削减。

直布罗陀—2019 年 5 月 14 日—RSK Labs 的所有者—RIF Labs 正式推出 RIF Lumino Network，作为 RSK 基础设施框架 (RIF OS) 的一部分。

比特币和区块链可扩展性是当今整个生态系统讨论的最重要问题之一。尽管 RSK 网络在比特币网络的基础上新增智能合约功能和链上扩展改进，但是，仅达到与全球主要支付处理器同等的交易处理水平还远远不够。首先，因为保存在区块链的每条记录都需要永久保存，所以链上扩展对未来而言具有重大影响。未来几年，维护和验证数太字节的区块链将愈发困难。

RIF Lumino Network 是 RIF 支付协议的一个组成部分，其提供可扩展性，同时又不损害长期可持续性。RIF Lumino Network 与闪电网络相似，但是，其在为比特币提供可扩展性的同时，也可惠及 RSK 网络上运行的每个代币。RIF Lumino Network 具备近乎即时的处理能力，网络交易成本不足 1 美分，其提供的基础设施开发将为建设未来的金融体系奠定坚实基础。

“RIF Lumino Network 的推出是我们建立全球包容性金融体系道路上的重要里程碑。区块链扩展解决方案是 RSK 和 RIF 的重中之重，堪称服务于全球数十亿被排除在传统金融体系之外的个体关键，”RIF Labs 首席执行官 Diego Gutierrez Zaldivar 表示。

RIF Labs 研究和创新负责人 Sergio Lerner 也表示，“RSK/RIF 团队多年来始终致力于研究链上和链外扩展。RIF Lumino Network 的推出是迈向可扩展网络基础设施的第一步。”

RIF Lumino Network 与之前推出的 RIF Lumino 域名服务 (RNS) 完美结合，可在创建支付渠道或发送支付时使用别名而不是复杂的十六进制地址。这是向更广泛的网络应用迈出的重要一步，使得加密货币技术更容易为非技术用户所用。

“RIF Lumino Network 将使建立在 RSK 基础上的解决方案受益于链外状

态渠道，对此，我们非常激动。快速、安全和低成本的交易将是加密货币技术用例开发的关键，”RIF Labs 的 RIF 策略师 Gabriel Kurman 表示。

自 2018 年 11 月首次推出以来，RIF Lumino Network 是在 RIF OS 上推出的 RIF OS 协议第二大主要实施。RIF OS 是一套开放和去中心化基础设施协议，确保更快、更容易和可扩展地开发构建在 RSK 网络之上的分布式区块链应用程序，这是第一个由比特币网络保障的开源智能合约平台。

如需了解 RIF Lumino Network 的更多信息，请访问技术概述
<https://www.rifos.org/rif-lumino-network/>

如需了解 RIF Labs（即将更名为 IOV Labs）及其子公司的更多信息，请访问：

- RIF Labs / IOV Labs - <https://iovlabs.org>
- RIF OS 平台 - <https://rifos.org>
- RSK 平台 - <https://rsk.co>

关于 RIF Labs：

RSK Labs 的 RIF Labs 所有权人很快将更名为 IOV Labs，以便将该组织与公司建立的开源 RSK 和 RIF OS 协议区分，以扩展比特币网络功能并使价值互联网愿景更接近实现。

RIF 实验室将保持其领导团队和资产。它将继续作为一个目标驱动的组织运作，重点是促进和发展未来开放的、以区块链为基础的金融体系，使全球金融包容性成为可能，并弥合这些新生技术与大规模采用之间的差距。

由比特币网络保护的 RSK 网络是目前世界上最安全的智能合约平台。

建立在 RSK 基础上的 RIF 操作系统协议，通过实现可持续的可伸缩性，解决了当今区块链生态系统面临的主要问题，可实现与当今信用卡行业通常实现的支付处理水平相当的支付处理水平。这些协议将为愿意从这些平台的低成本的安全性、可扩展性中获益的开发人员、中断者、政府和企业创建高效的应用程序开发环境。RIF OS 还将提供统一的环境，其中包含在全球和开放的金融系统中轻松创建和管理数字身份、声誉模型、商业协议和交易所需的所有工具。