

# 在发布一周年纪念日庆祝 第一个比特币侧链实现的主要技术里程碑

直布罗陀/2019 年 3 月 3 日

由 RSK Labs 的创始团队领导的目标驱动型组织 RIF Labs 正在庆祝 RSKSmart 主网发布一周年纪念日，并重点报告其发布以来取得的进展。自 2018 年发布以来，RSKSmart 在其运行的第一年所取得的增长为 2019 年的持续发展奠定了基础：

- 合并挖矿 - 比特币矿工同时保护主链和侧链 - RSKSmart 的散列率从 5% 增长到了 40% 以上，这显著提高了侧链的安全性；
- 为侧链的联盟成员成功部署了硬件安全模块 (HSM) - 以提高成员持有的 250 比特币的安全性，从而支持两链之间的双相挂钩的无缝操作。
- 已向 RSKSmart Github 存储库提交 2900 多次 (<https://github.com/rsksmart/rskj>)，这占了其成立以来 Bitcoin Core 上的总提交次数的 15% - 尽管比特币贡献者具有更广泛的基础。
- 智能比特币 (RBTC) 推动侧链并与比特币 1:1 挂钩，已开始在全球的几个主要交易所上市，例如 Huobi、Bitfinex 和 Bitso- 这使得开发人员更容易获得 RBTC 以进行网络操作；<https://faq.rsk.co/en/main/>。
- 支持发布根基础架构框架开放标准 (RIF OS)，该标准提供了一系列 P2P 基础架构服务和库，可简化 RSK 网络上的 dApp 开发。尤其是，这包括 RSK 名称服务 (RNS) 的发布 - 首次实施 RIF 操作系统目录协议。
- 在 2018 年宣布建立了 50 多个合作伙伴关系，包括与从事节点托管服务 (OakNode) 到供应链管理 (Temco, Dexfreight) 和慈善事业 (BitGive) 的公司之间的多个重要合作伙伴关系。

RIF Labs CEO Diego Gutierrez Zaldivar (收购前的 RSK Labs 前 CEO) 说道：“RSK 智能合约网络创立的动力是创造价值互联网，也就是使比特币的

愿景和价值观更进一步的网络 – 在这个开放网络中，个人可以在没有中介的情况下将价值从 A 点转移到 B 点，从而消除造成不平等的主要原因之一。未来仍有许多目标需要实现，但是自去年 RSK 正式发布以来，我们看到无论市场条件如何，实现的增长和发展对比特币、RSK 和整个生态系统来说都是一种积极的信号。”

2019 年的重点在于进一步开发与 RIF 操作系统兼容并在 RSKSmart 之上运行的服务提供商 – 帮助其实现“价值互联网”，并发挥其潜力以实现全球金融平等与繁荣。除了发布 RNS 之外，计划为 RIF 操作系统实施的其他协议包括链外支付、数据存储、数据馈送和安全通信。作为第一个比特币侧链，RSKSmart 的主要优先事项之一是继续就区块链的扩展展开工作与合作 – 包括进一步开发 RSKSmart 在 2018 年提出的缩小链扩展解决方案。

RIF Labs 首席科学家 Sergio Lerner 说道：“我们还需要克服许多技术挑战，才能在全球范围内实现我们的金融包容性目标。但是，我对我们在发布 RSK 以来的过去一年中所取得的巨大进展感到非常高兴。我只希望能够在第二年继续取得进展，尤其是根据在链和链外改进建议（改进核心）扩展 RSK 区块链，以及发布 RIF 操作系统。而且，我非常期待能看到 RSK 上关键去中心化基础架构服务的持续开发。”

关于 RSKSmart 的更多信息，请访问 <https://www.rsk.co/>。

关于 RIF 操作系统的更多信息，请访问 <https://www.rifos.org/>。

### 关于 RIF Labs：

RIF Labs 作为以目标为导向的组织，专注于推广和发展下一代开放式区块链架构，支持全球化普惠金融，在新兴技术与大规模应用之间架起桥梁。

RIF 实验室正在实施 RIF 操作系统协议，这是一种一体化、易于使用的区块链基础架构服务，可助力传统和区块链开发人员实现更高的可扩展性和更快的上市时间。

该组织在全球范围内拥有一支不断发展的由任务驱动、充满激情的合作者组成的团队。该团队由 RIF 实验室创始团队和其他高管领导，在比特币和加密货币领域处于领先地位，自 2011 年以来积极引领关键创新和社区构建。