

Taiko 已在以太坊主网上线预确认机制，开启以太坊扩容新时代



Taiko 已推出预确认第一阶段，加快主网确认的交易速度，同时坚持去中心化原则，为 **Based Rollup** 的发展打开新局面

【2025年8月13日】作为首个基于以太坊原生机制构建的 Based Rollup, [Taiko](#) 成功在以太坊主网上上线了第一阶段的预确认机制。此次部署将于8月11日至13日间，向已授权的预确认白名单地址逐步开放。这一里程碑显著提升了 Based Rollup 的交易可预测性和整体可用性，推动 Taiko 成为真正可行、去中心化的以太坊扩容方案。

通过预确认第一阶段的上线，Taiko 实现了约**2秒**的交易确认时间，同时保持完全的去中心化原则。这为 DeFi、GameFi 和企业级应用带来了全新可能，不再需要在速度与去中心化之间二选一。

打破区块链不可能三角

长期以来，区块链行业一直在快速但中心化的 Rollup，和去中心但较慢的解决方案之间艰难抉择。而预确认技术彻底打破了这种“要么要速度，要么要去中心”的固有模式。

Taiko Labs 首席运营官 [Joaquin Mendes](#) 表示：

“我们非常自豪地将预确认功能带上主网，再次证明 *Based Rollup* 是扩展以太坊的最佳解决方案。有了预确认机制，我们将看到新一代的 *dApp* 和以太坊生态的发展不再依赖中心化手段或向其妥协。现在，开发者和用户无需再牺牲去中心化原则，就可以兼得去中心化与可扩展性。去中心化首次实现了与安全且高效性能的真正结合。”

Based Rollup 利用以太坊自身的验证者，而非中心化的排序器(sequencer)，是以太坊扩容的最纯粹形式。但过去受限于以太坊 12 秒的区块时间，发展受阻。如今，预确认技术首次使交易接近即时确认，同时保留了以太坊“最小信任”机制的核心价值。

行业协作推动创新

为确保预确认功能在网络中顺利运行，Taiko 与 [Chainbound](#)、[Gattaca](#) 和 [Nethermind](#) 等团队紧密合作，将“无需信任的真实速度”引入以太坊。

Gattaca 联合创始人兼 CEO Kubi Mensah 表示：

“非常高兴看到 Based Rollup 首次在 Taiko 主网上实现上线。我们进行了大量测试，确保这一关键创新能稳定落地，这不仅利好 Taiko 的用户，也将推动整个以太坊生态发展。”

这一速度提升，使 Based Rollup 在解决“区块链不可能三角”方面领先于其他扩容方案。作为以太坊的真正延伸，Taiko 保留了其安全性与去中心化优势，如今也能实现媲美中心化 Rollup 的交易性能。

Nethermind 创始人 [Tomasz Stańczak](#) 表示：

“通过预确认机制，我们可以在不违背以太坊核心原则的前提下进行以太坊的扩容。并且我们已经充分验证其安全性，对这次与 Taiko 的上线成果非常满意。”

对于开发者来说，预确认机制意味着他们无需再为了效率而让渡项目的控制权，也不再担心中心化的 L2 会在某些情况下会干预排序过程。

Chainbound 联合创始人 [Francesco Mosterts](#) 表示：

“看到以太坊扩容发展又迈出重要一步，非常激动。有了预确认机制，我们可以在不引入新的信任假设的基础上，实现无缝丝滑的交易体验。这是将以太坊扩容与其最初理念对齐的关键一步，能为用户、开发者与验证者带来更优的体验。”

未来展望

Taiko 的系统架构天生支持去中心化与高性能的结合，但其生态仍在持续演进。此次上线为是预确认功能的第一阶段，目前通过权限控制的预确认者参与。未来的第二阶段将引入无许可、开放的预确认机制，实现完整的去中心化扩容愿景。

了解 Taiko 的预确认功能及第二阶段进展，敬请访问：<https://taiko.xyz/>

关于 Taiko

Taiko 是以太坊上首个 Based Rollup，旨在解决以太坊网络的可扩展性问题。通过采用 Based Contestable Rollup (BCR) 技术，Taiko 显著降低交易成本并提升安全性，在不牺牲去中心化的前提下，提供高效流畅的用户体验。

媒体联络人

Ivy Lee

Telegram: @ivyleeWY

邮箱: ivy@taiko.xyz