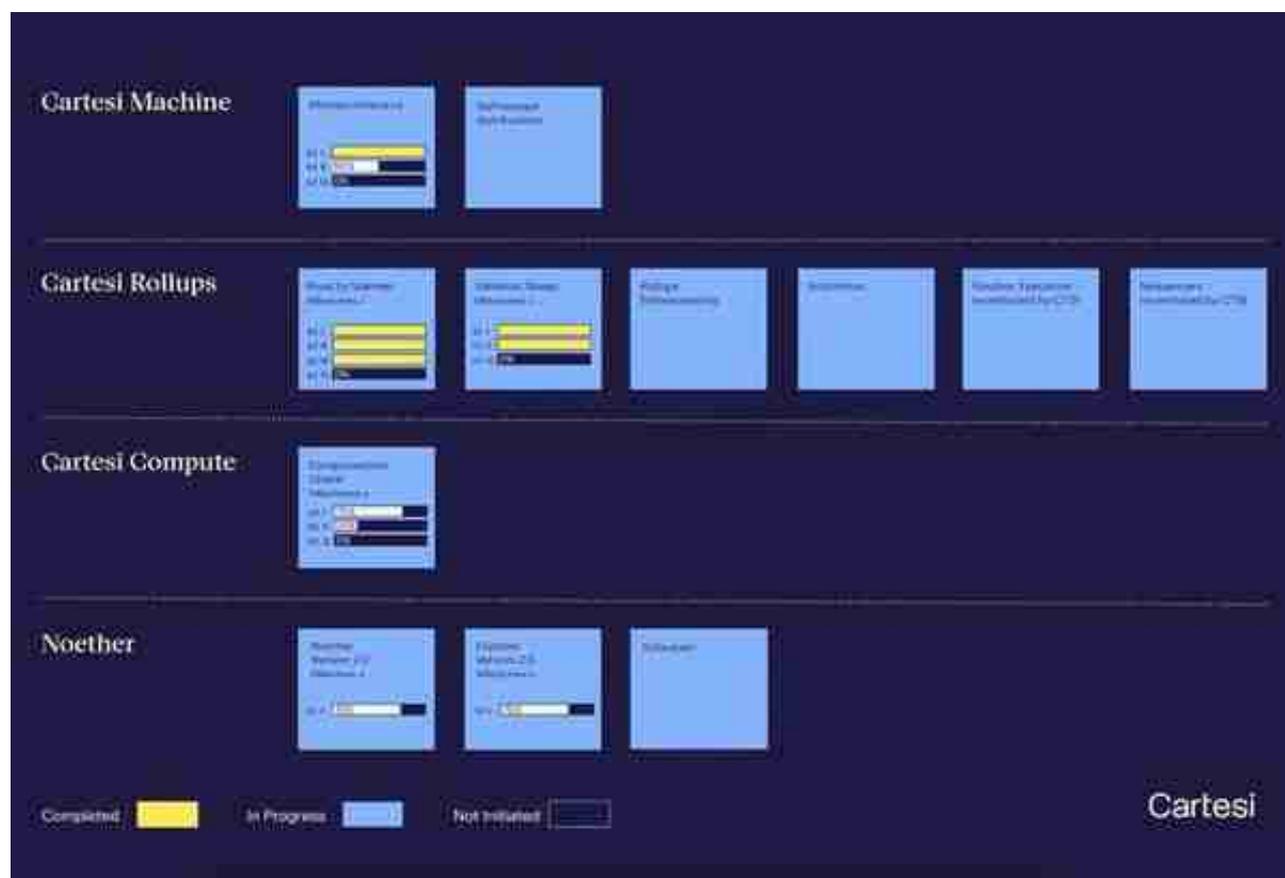


查看 Cartesi Machine、Cartesi Rollups 和 Noether 的更新



The Cartesi Machine

Cartesi Machine 是 Cartesi 的确定性虚拟机，它模拟 RISC-V 架构，可以运行成熟的 Linux 操作系统。Cartesi Machine 是 Cartesi 的开创性技术，它可以为使用主流软件构建的去中心化应用程序提供运行时。

The Microarchitecture

微体系结构初始实现与新的 Machine Emulator SDK v0.13.0 将一起发布。

Self-Hosted Distributions

Gentoo 自托管发行版和 Alpine Linux 的试验暂时暂停，让我们的团队将所有精力集中在 Cartesi Rollups 和微架构工作前沿

Rollups基础设施

以下是我们 Machine Emulator 及其组件的改进列表，用以支持 Cartesi Rollups 的进度：

- 发布了机器模拟器 SDK v0.13.0。
- RISC-V 管理程序和压缩指令扩展正在进行中。
- 浮点扩展合并并发布。
- TLB 状态现在出现在 Merkle 树中。
- 优化的 TLB 实现几乎使仿真器性能翻倍。
- 更新了 Linux 内核（5.15.63 最新 LTS 版本）。
- 添加了对使用 GDB 在模拟器内调试内核空间代码的支持。
- 改进了对服务器管理器和远程 cartesi 机器的日志支持。

友情提示

FRIENDLY TIPS

本信息不构成任何投资建议。投资者不应以该等信息取代其独立判断或仅根据该等信息作出决策。我们力求本公众号信息准确可靠，但对这些新的准确性或完整性不作保证，亦不对因使用该等信息而引发的损失承担任何责任。

加密资产属于高风险资产，需要充分认识到其波动性