

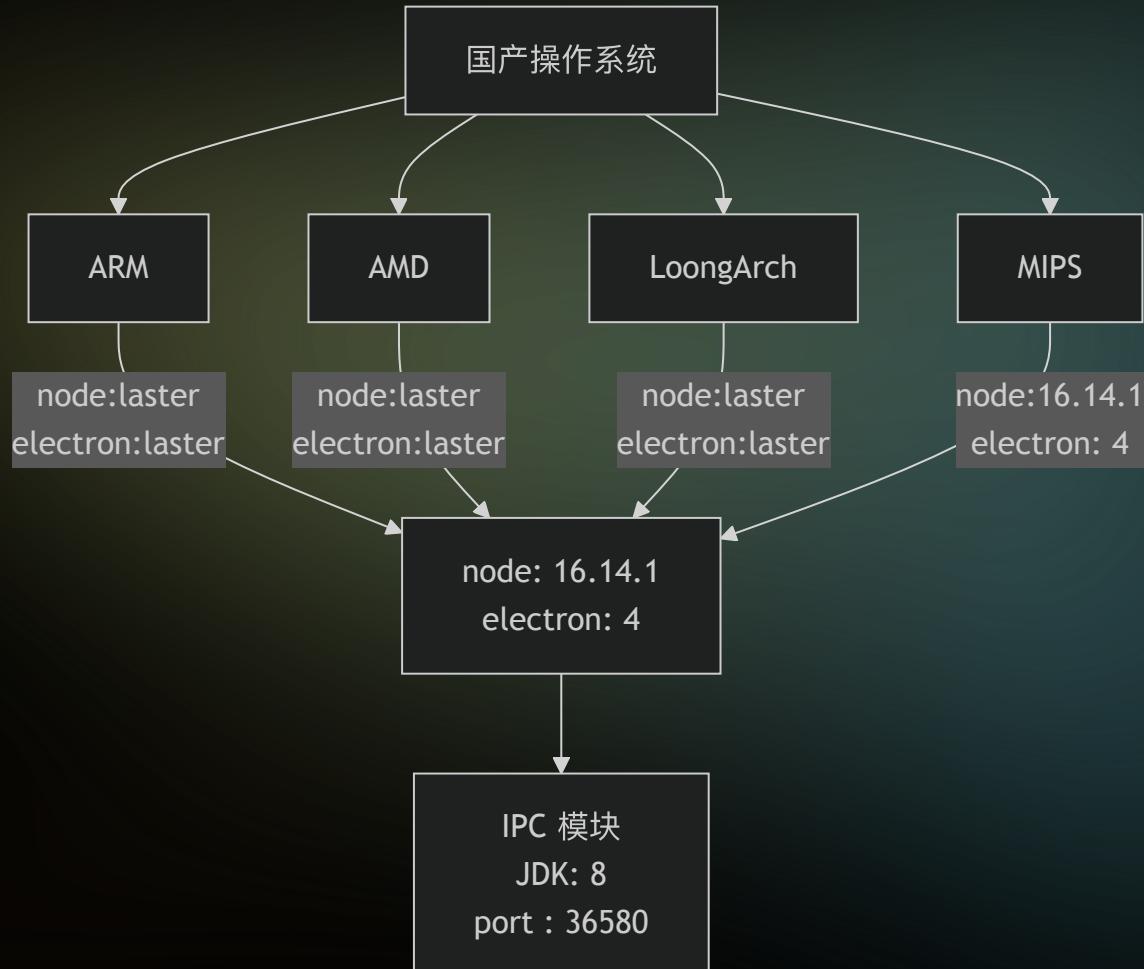
编译 tauri 的疑难杂症

在国产操作系统中使用 tauri 的疑难杂症

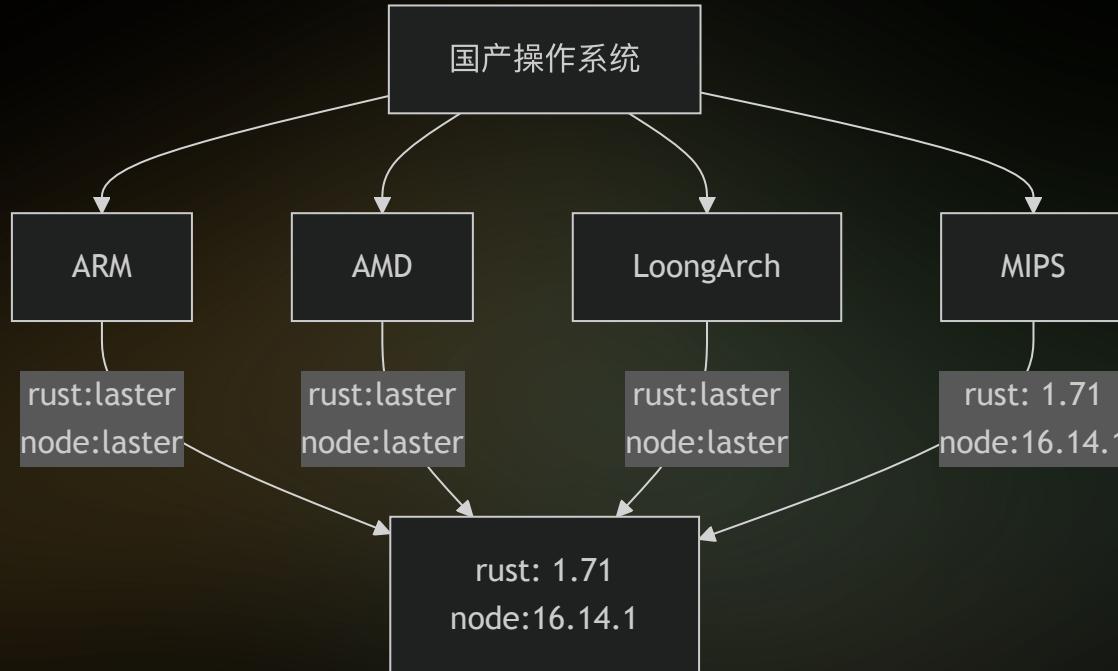
Work Talks

November 22th, 2024

Electron



Tauri



- Q: 前端依赖并没有完全支持 LoongArch
A: 因为 Rollup 和 tauri 并不支持 loongArch 架构， 所以需要阅读源码和修改源码， 才能在这种架构之下 运行和编译产物。
- Q: loongArch 架构并不是 rustup 的一等公民
A: 所以需要自己维护一套专属架构的 rustup

- Q: MIPS 并没有高版本的 Node.js 支持

A: 所以需要自己手动安装编译较高版本的 Node.js

- Q: MIPS 并没有 Rust 的支持

A: 使用社区的Cross进行安装

- Q: 如果在mips架构之下无法进行前端模块的编译该怎么实现最终的编译呢?

- A: 编写一个插件, 让 IPC 通信可以忽略架构的问题, 无视架构, 只需要关注 rust 层即可

- Q: 特殊架构并不能编译出deb

- A: 所以需要自己编写生成deb的脚本