



TTstack: 轻量级私有云

范 辉

Rust Engineer, Findora

<https://gitee.com/kt10>



个人简介

范
辉

- 自由主义
- 热爱开源
- 区块链从业者
- Rust 铁杆粉丝



中小企业更需要 Rust

- 项目质量
 - 安全性
 - 正确性
 - 可读性
- 开发效率
 - 高阶语法
- 团队组建
 - 更少的成本
 - 更靠谱的代码

```
httpc::post(url)
    .header("Apitoken", token)
    .bytes(req)
    .send()
    .c(d!())?
    .check_status()
    .c(d!())?
    .decrypt()
    .c(d!())?
    .json::<Resp>()
    .c(d!())
    .map(|r| r.id)
```



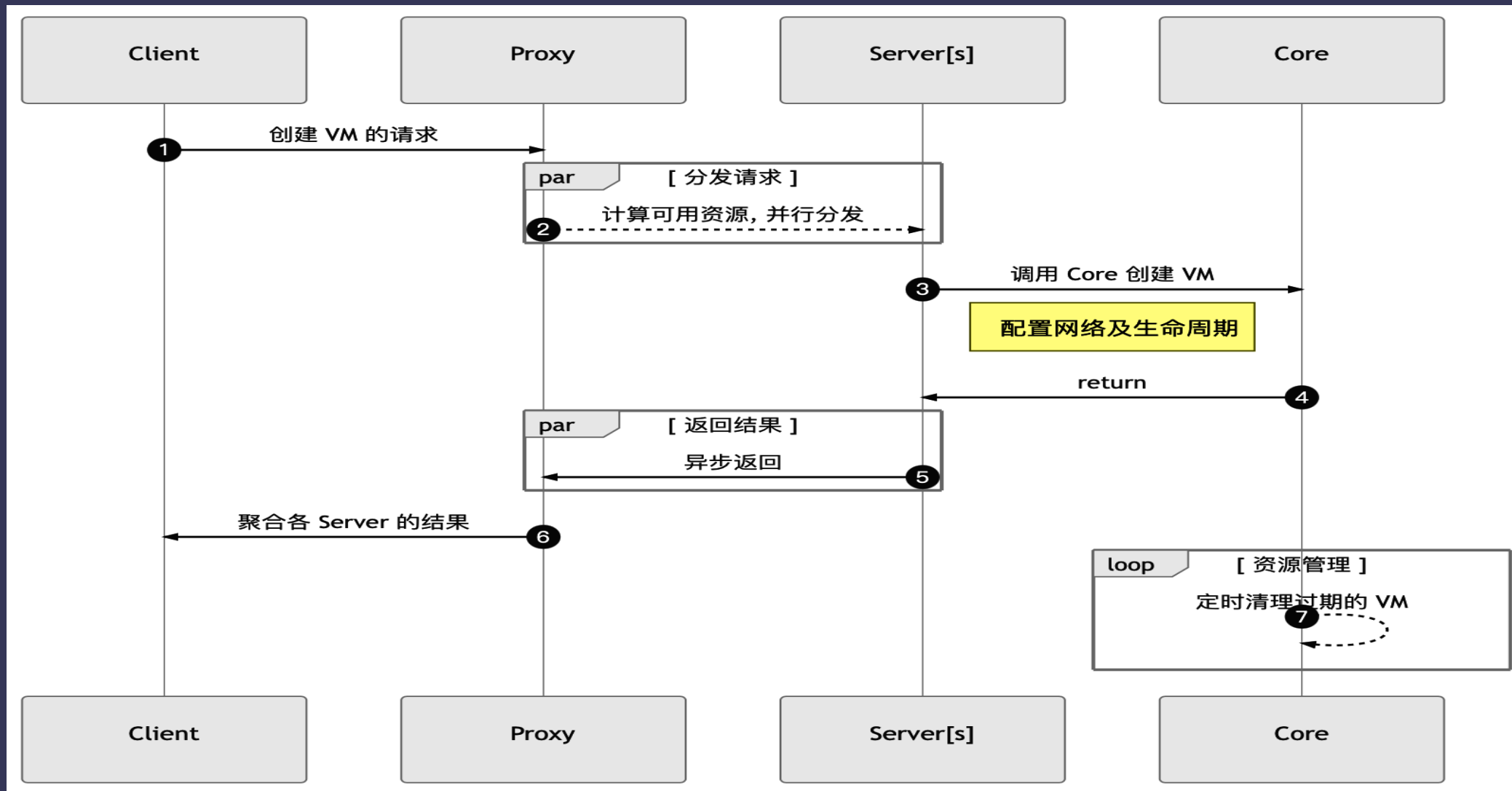
TTstack 背景

提升中小企业在基础架构层面的系统性效率，避免“骑兵砍坦克”的悲剧。



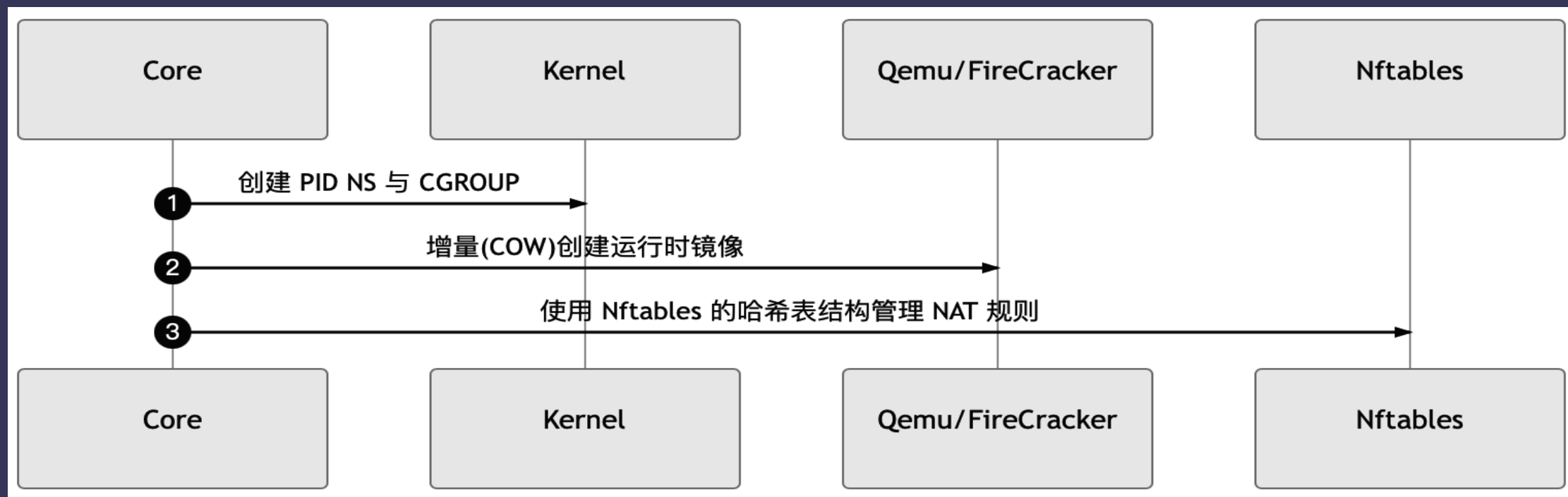


TTstack 架构





TTstack 架构





TTstack 技术栈



IPFW



TTstack 开发路线

后端核心功能
(Done)

VM/Container 引擎、网络、镜像、资源生命周期、客户端交互等

分布式调度
(Done)

集群分布式资源调度与管理

前端控制台
(10%)

后端 API (Done)、基于 Yew/Seed 的 Rust 前端方案

持续优化

。 。 。



招聘 Rust 工程师（区块链）



Findora

