

客户端

服务器

Enclave (仅 SGX)

本地训练



train () on local data

SubmitUpdate (ClientUpdate: round, payload e.g. HE/MPC/TEE)

收集客户端更新



转发加密载荷 (TCP 套接字)

SGX 模式

解密 & 安全聚合

返回聚合结果



其他模式

解密 & 安全聚合

更新全局模型