

# 操作指南

- [设置排序节点](#)
- [成员服务提供者 \(MSP\)](#)
- [使用硬件安全模块 \(Hardware Security Module, HSM\)](#)
- [通道配置 \(configtx\)](#)
- [背书策略](#)
- [可插拔交易背书与交易验证](#)
- [访问控制列表 \(ACL\)](#)
- [使用身份混合器 \(Identity Mixer\) 的 MSP 实现](#)
- [身份混合器 \(Identity Mixer\) MSP 配置生成器 \(idemixgen\)](#)
- [运维服务](#)
- [Metrics Reference](#)
- [外部构建器和启动器](#)
- [将链码作为外部服务](#)
- [错误处理](#)
- [日志控制](#)
- [使用 TLS \(Transport Layer Security\) 保护通信](#)
- [配置并使用 Raft 排序服务](#)
- [从 Kafka 迁移到 Raft](#)
- [启用基于 Kafka 的排序服务](#)