

# SCA Roadmap

---

[SpringBoot/Spring](#)

[Java Native](#)

[服务治理?](#)

[其他 Roadmap 规划](#)

[规划的mse预置埋点](#)

[社区活跃度](#)

[Spring Cloud-Alibaba](#)

## SpringBoot/Spring

- 单体到微服务迁移的最佳实践、降低迁移成本
- 扩大用户群体

## Java Native

- 框架自身
- Nacos/Sentinel/Seata/RocketMQ
- SAE 整合与输出

## 服务治理?

- 尽量遵循 Spring&SpringCloud 的官方抽象做 Alibaba 微服务栈适配；
- 避免能力未来与 Spring 官方演进方向分化；
- 自建服务治理能力的抽象，长期维护、演进、稳定性成本高；

当前在推进的能力有

- 离群实例摘除
- 标签/灰度/区域优先路由
- xds 适配

- Sentinel 治理能力适配
  - 零信任
  - vs/ds 等
  - 其他 sentinel 抽象的治理能力
  - 包掉所有 xds 底层细节，提供更高层的抽象，sca 需要做内部对等抽象进行适配

## 其他 Roadmap 规划

- 生态适配
- 控制台?
- 脚手架，久未更新
- Spring 官方大版本跟进

## 规划的mse预置埋点

- mse 治理输入

## 社区活跃度

- Issue & pull request 处理
- 周会
- 活跃的开发者的，目前外部2人
- 示例独立运行，排除 parent 依赖
- 官网
  - spring 官方链接更新，已通知但无进度
  - nacos/sentinel/seata 等交叉链接
  - 文档&博客：higress完成、mse治理进行中、nacos等规划中

## Spring Cloud–Alibaba



- 适配 sdk
- 包装使用场景 & 设计到云产品路径
- 升级总体产品形象
- 与整个云的产品线协作