DUBBO ROADMAP 2019

Apache Dubbo Meetup | Shanghai

个人简介

• 小马哥 (@mercyblitz)

• 父亲, Java 劝退师, Apache Dubbo PMC、Spring Cloud Alibaba 架构师, 《Spring Boot 编程思想》作者。



HOME

https://mercyblitz.github.io



GITHUB

github.com/mercybliz



DUBBO 从孵化到毕业

第五个国人主导的顶级项目

28,566

20

236

38

STARS

增长 300% 9540 -> 28566

RELEASES

25 个月发布了 20 个版本

CONTRIBUTORS

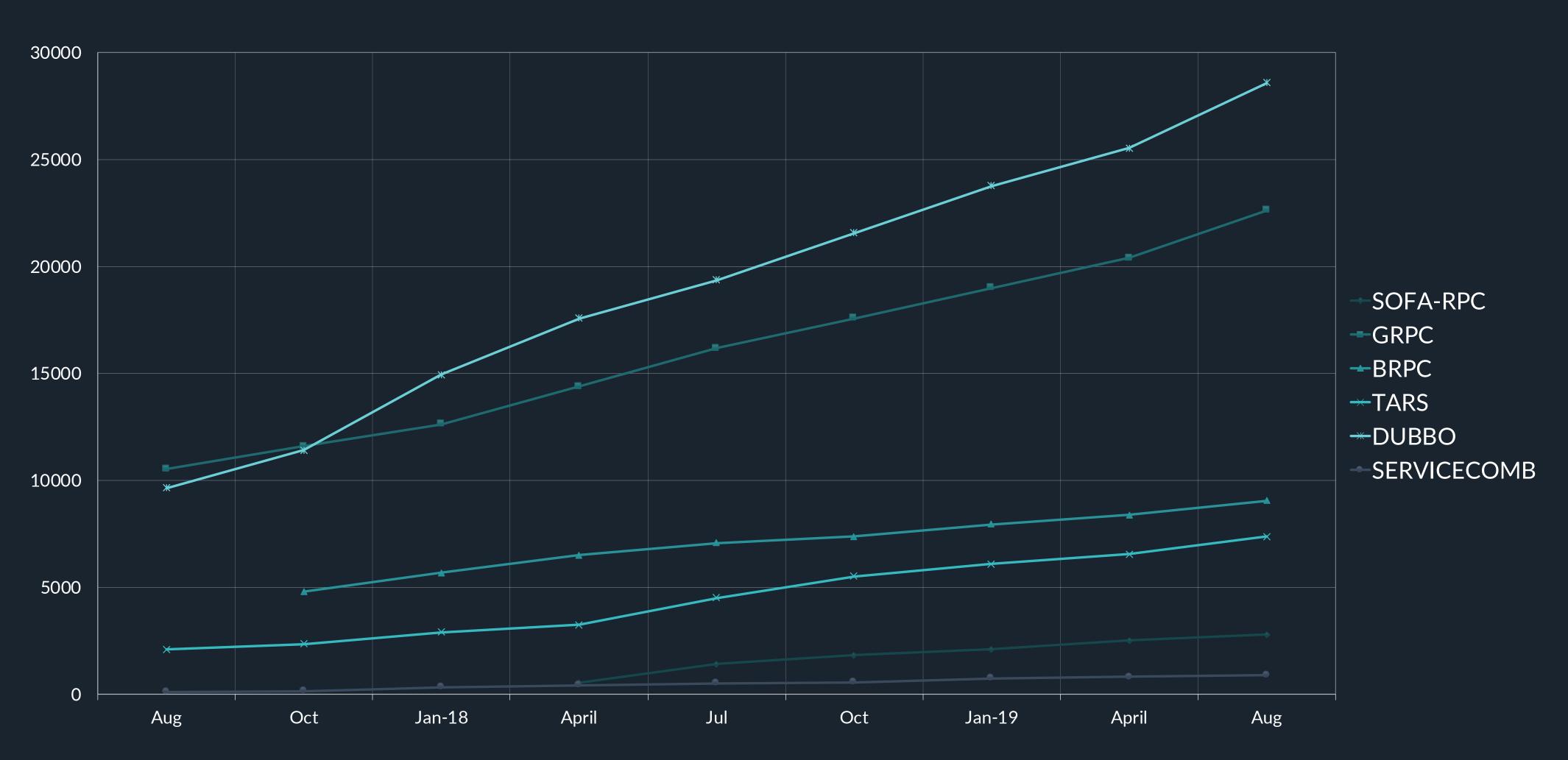
+160, 41 -> 236

COMMITERS

+27, 4家 -> 25家

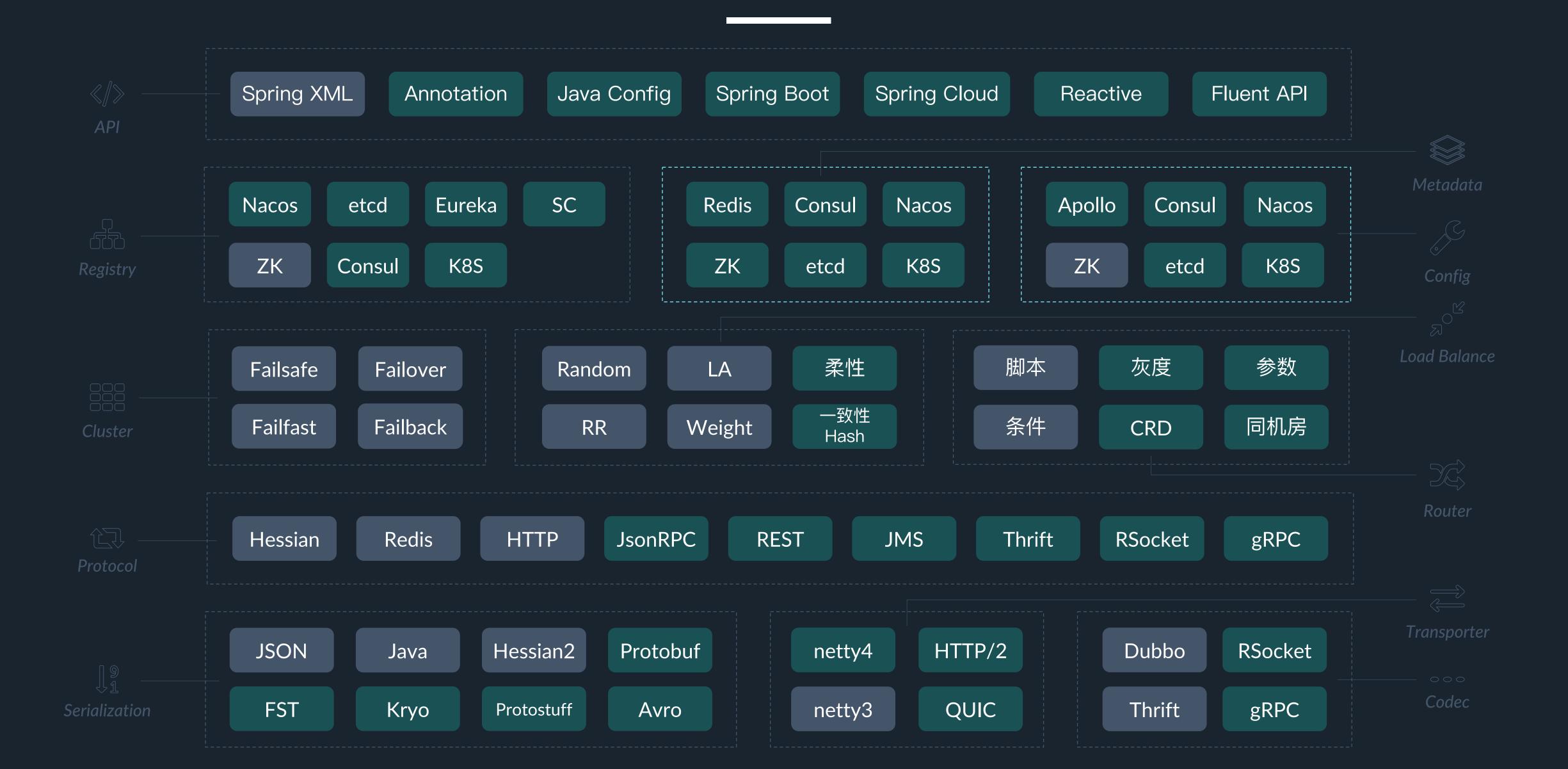
STAR数增长趋势

2017/07 — 2019/08



开源中国 2018 最受欢迎开源软件第三、第八届云计算标准和应用大会中国优秀开源项目一等奖

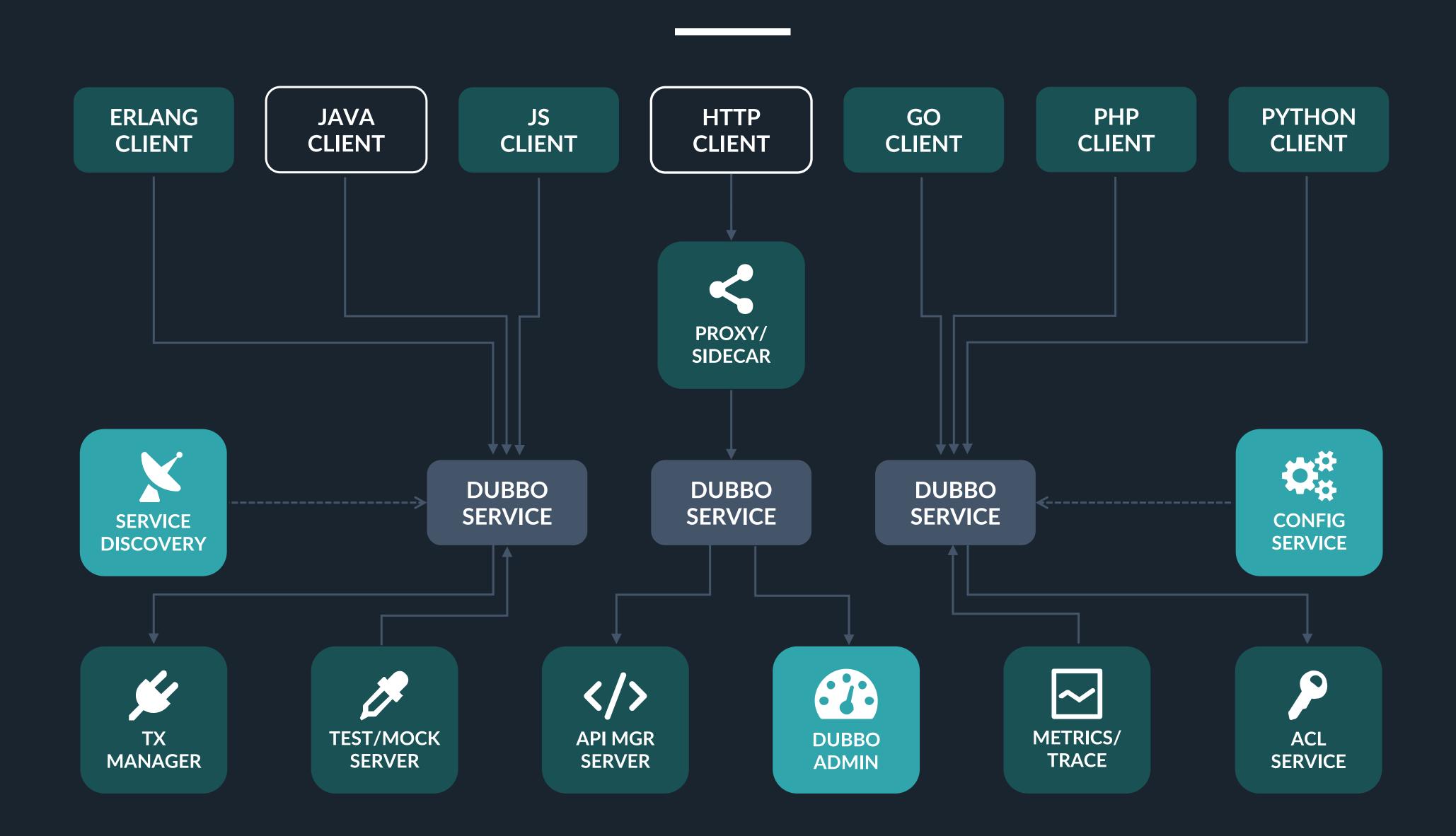
原来 DUBBO 的扩展



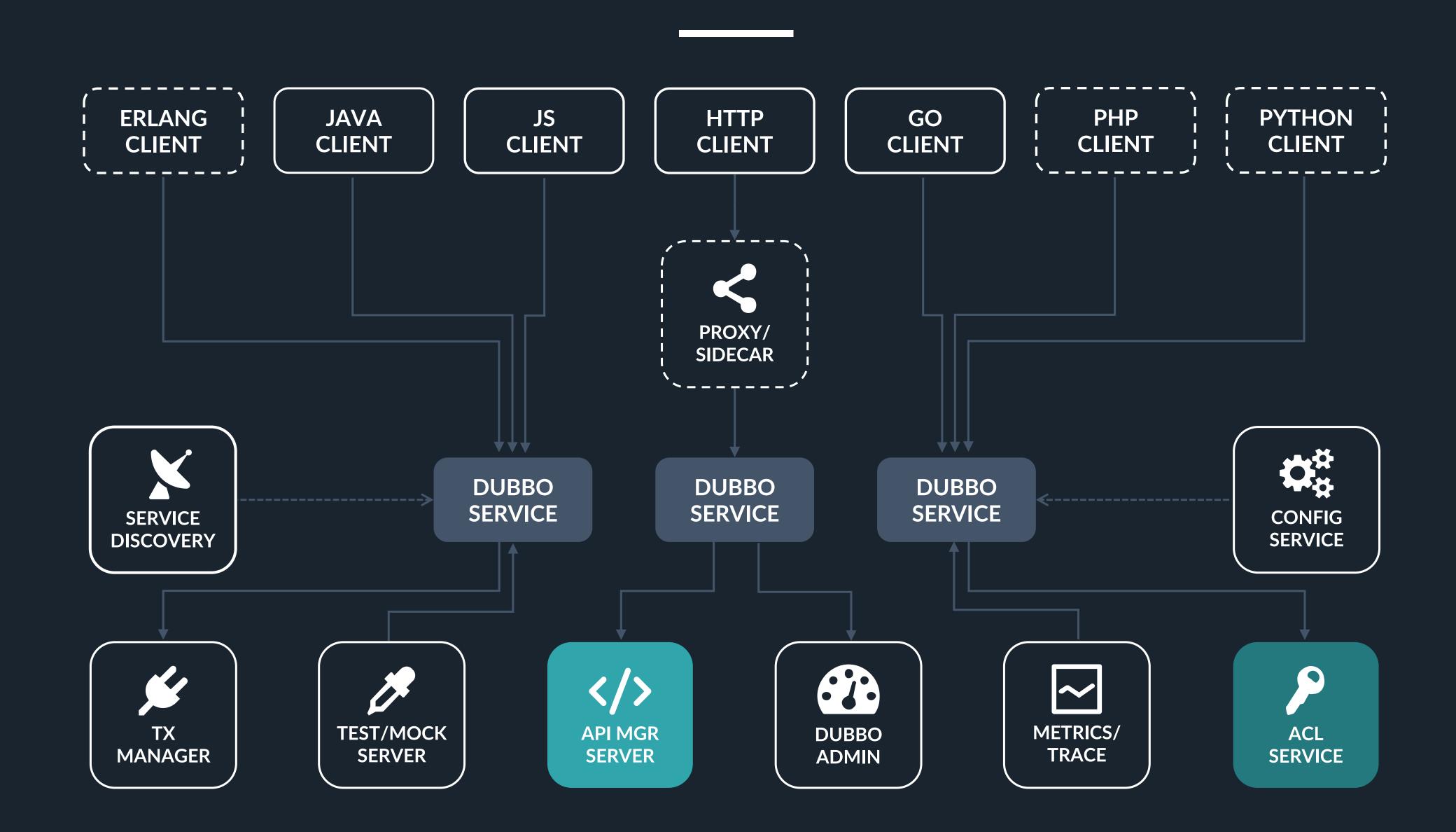
今天 DUBBO 的扩展



原来 DUBBO 的互通生态



今天 DUBBO 的互通生态



DUBBO 2.7 路线图

定义云原生微服务

新注册机制(nacos、zk、eureka、etcd、consul)、API 元数据、服务自省

服务治理规则支持 Pilot CRD 格式





2.7.4 [201908]



2.7.6 [201911]



推荐生产可用(携程、马蜂窝等支持)



2.7.5 [201909]

k8s 原生服务发现、k8s 原生 元数据存储、k8s 原生配置推 送、dubbo go、grpc 集成

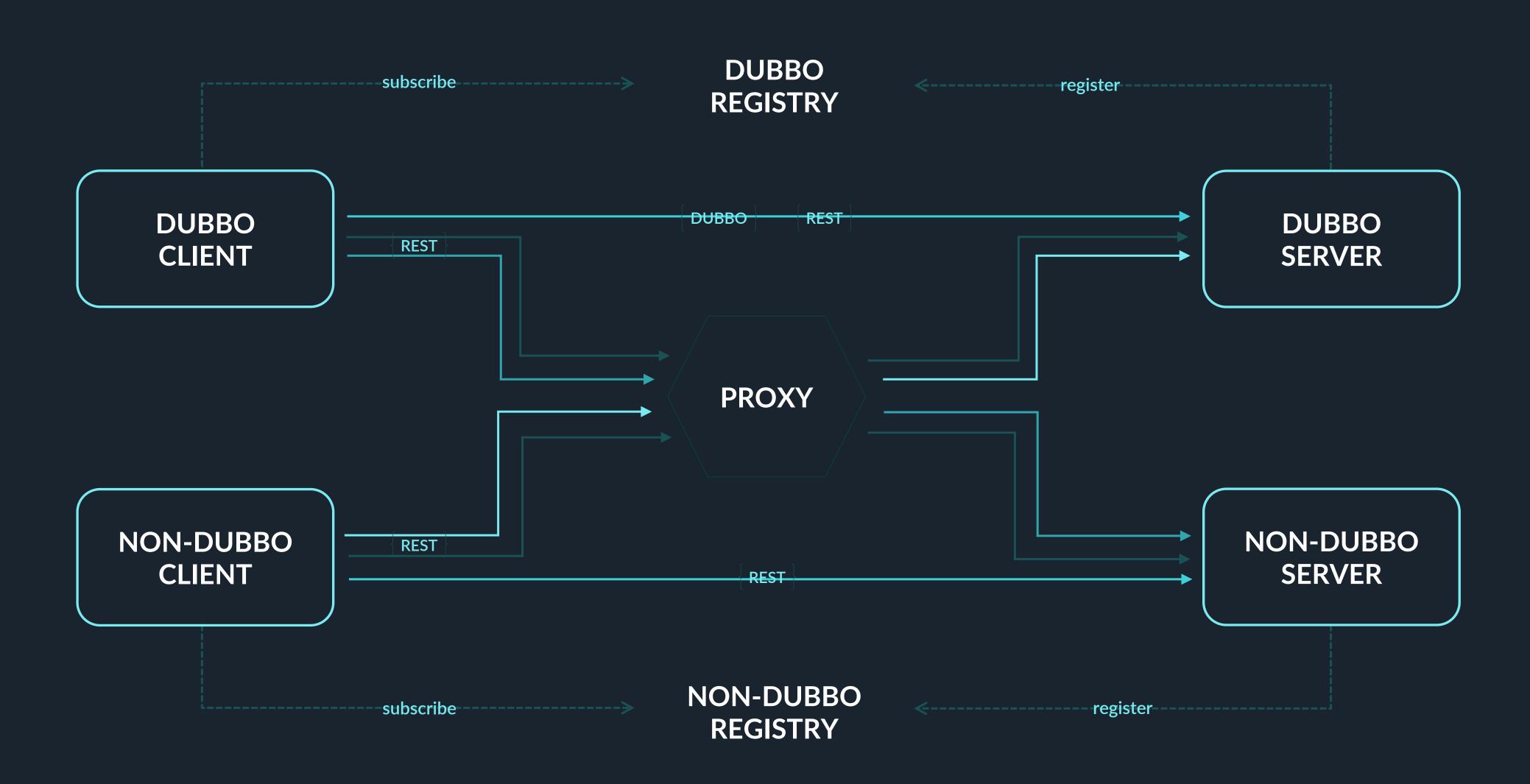


2.7.7 [202001]

直接与控制面 xDS API 对接

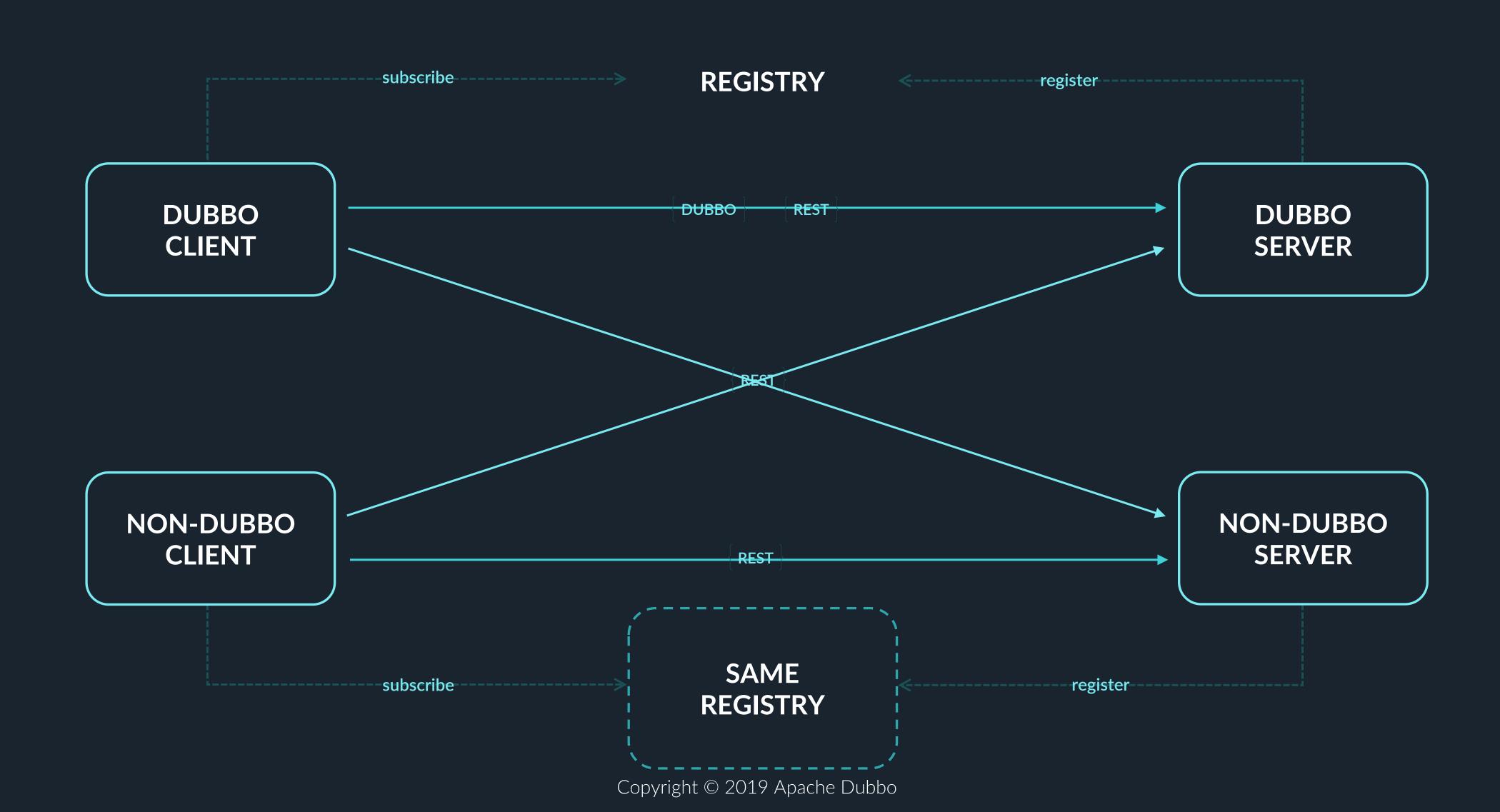
当前的部署

与 Spring Cloud 混布



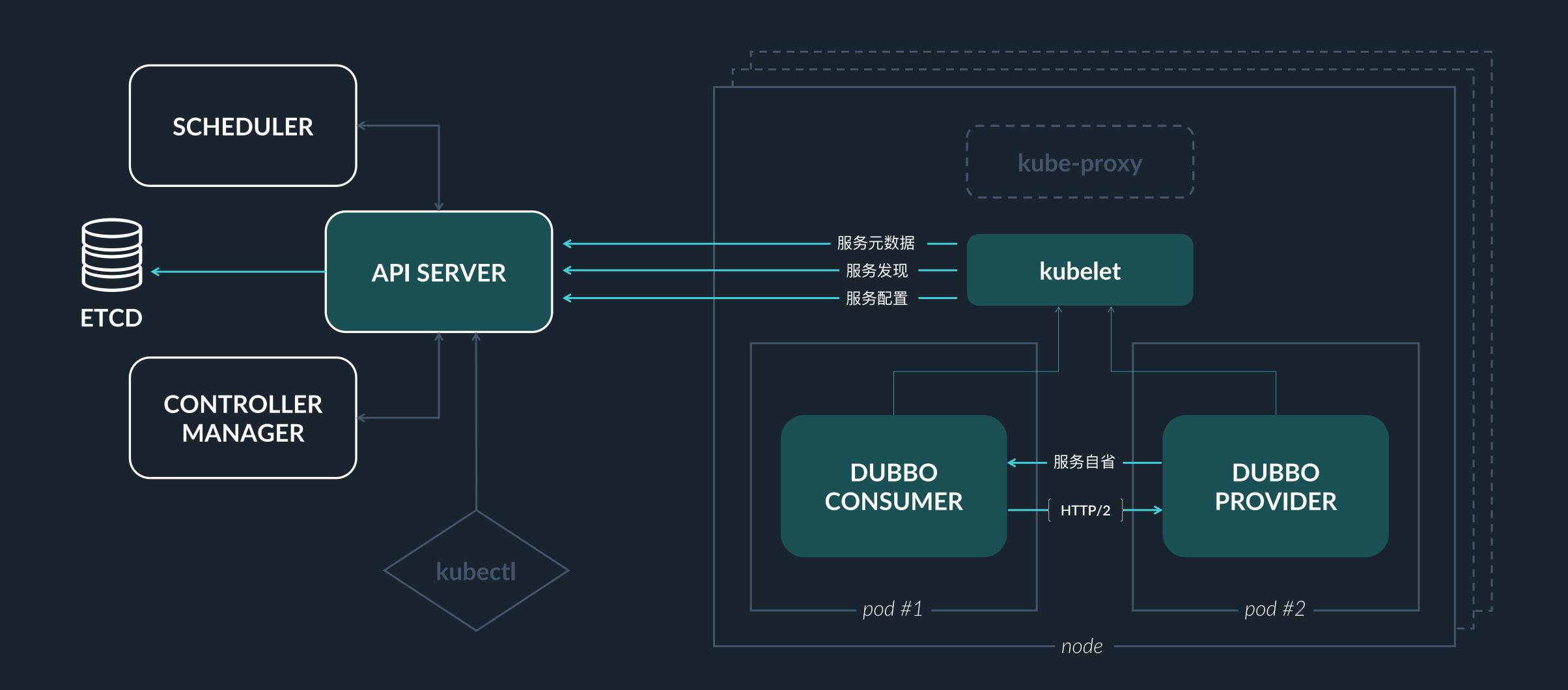
进行时的部署

与 Spring Cloud 混布



未来的部署

部署在 K8S 上



未来的部署

部署在 ISTIO 上

