Service Mesh in China

宋净超(Jimmy Song)

Tetrate





Agenda

- ServiceMesher
- 行业现状
- 资料分享
- 社区计划



Developer Advocate at Tetrate 前蚂蚁集团云原生布道师 **CNCF** Ambassador ServiceMesher 及云原生社区创始人

https://jimmysong.io





ServiceMesher 是在中国推广 Service Mesh 技术的核心力量。 Istio 是中国最流行的 Service Mesh 实现。







ServiceMesher

大事记

- 2017年12月,由数人云发起的 meetup,下一代微服务: Service Mesh is Coming
- 2018 年 5 月,<u>servicemesher.com</u> 上线及 ServiceMesher 公众号开通
- 2018 年 5 月, ServiceMesher 发起了 Envoy 文档翻译活动
- 2018 年 6 月, 由蚂蚁金服发起的 ServiceMesher 社区在杭州举办第一届 meetup
- 2018 年 6 月, ServiceMesher 发起了 Istio 官网翻译活动
- 2019 年 3 月,社区发起了《Istio Handbook》共创活动









Service Mesh Meetup



Meetup PPT 下载: https://github.com/servicemesher/meetup-slides



- 九届线下 meetup
- 走过北京、上海、广州、深圳、杭州、成都
- 38 位讲师
- 共发表 41 场演讲





Istio Handbook



≥ 電子工業出版社

Broadview

Istio Handbook Istio服务网格进阶实战

- 于 2019 年发起
- 共 26 人参与,已创作超过 7 万字
- 预计 2021 年出版
- 预览地址: <u>https://www.servicemesher.com/istio-handbook</u>

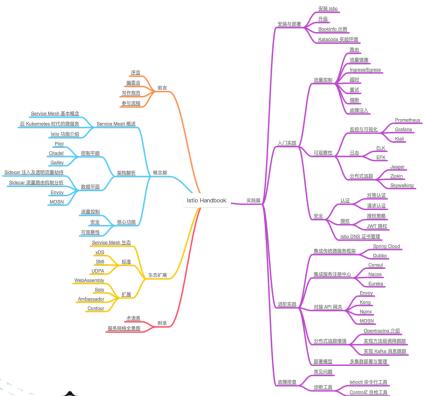








Istio Handbook



- 入门实践
- 进阶实践
- 概念与生态





ServiceMesher











成员 4000+ 管理委员会及 社区成员画像

罗广明(百度)

马若飞 (Freewheel)

邱世达(Alibaba) 宋净超(Tetrate)

赵化冰(腾讯)

其他: 5.6% 3 年以内: 17.6% CTO: 2.7%— 其他: 6.5% 其他: 14.7% MOSN: 27.2% 10 年以上: 25.8% 政府: 1.9% 开发: 42.2% 通信: 8.7% 架构师: 27.5% Linkerd: 16.1% Istio: 95.7% 3 到 5 年: 24.8% 互联网: 62.6% 金融: 12.0% Envoy: 53.5% 5 到 10 年: 31.8% 运维: 21.9% 职位分类 所在行业 工作年限 关注的技术



数据来源: https://cloudnative.to/blog/service-mesh-end-user-survey-report/



Service Mesh Industry in China















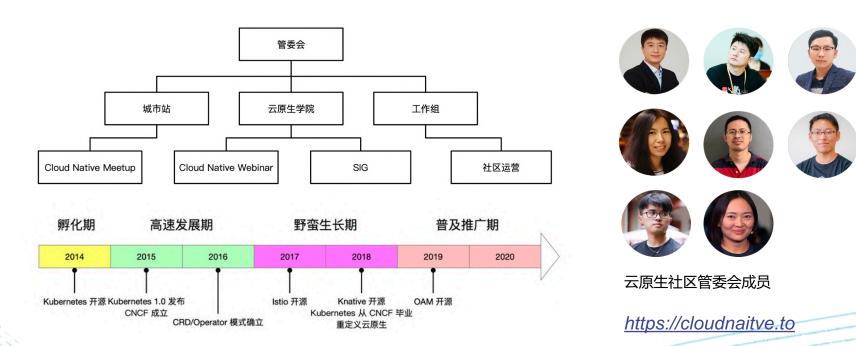
现状

- 主要云厂商都已基于 Istio 构建了 Service Mesh 产品
- 但是缺乏迁移到 Service Mesh 上的用户案例及完整路径
- Service Mesh 人才存在缺口





云原生社区







云原生社区 Istio SIG

- ServiceMesher 将继续保持中立第三方
- ServiceMesher 将作为云原生社区子品牌,专注 Service Mesh 领域
- Service Mesh Meetup 会融入云原生社区 meetup 继续举办下去
- ServiceMesher 社区中的 Istio 开发者和用户加入云原生社区 Istio SIG



申请加入 Istio SIG



云原生社区公众号





Next

用户案例











COOHOM

Istio 文档维护



https://istio.io/zh

Istio 实践与培训



https://academy.tetrate.io/





Thank you!

@jimmysongio https://jimmysong.io



