如何从 Apache SkyWalking 社区 学习 Apache Way

wenming@apache.org



关于我

- 支流科技联合创始人 & CEO
- Apache APISIX VP
- Apache SkyWalking committer
- 《OpenResty 从入门到实战》极客时间专栏作者
- 360 开源委员会发起人



提纲

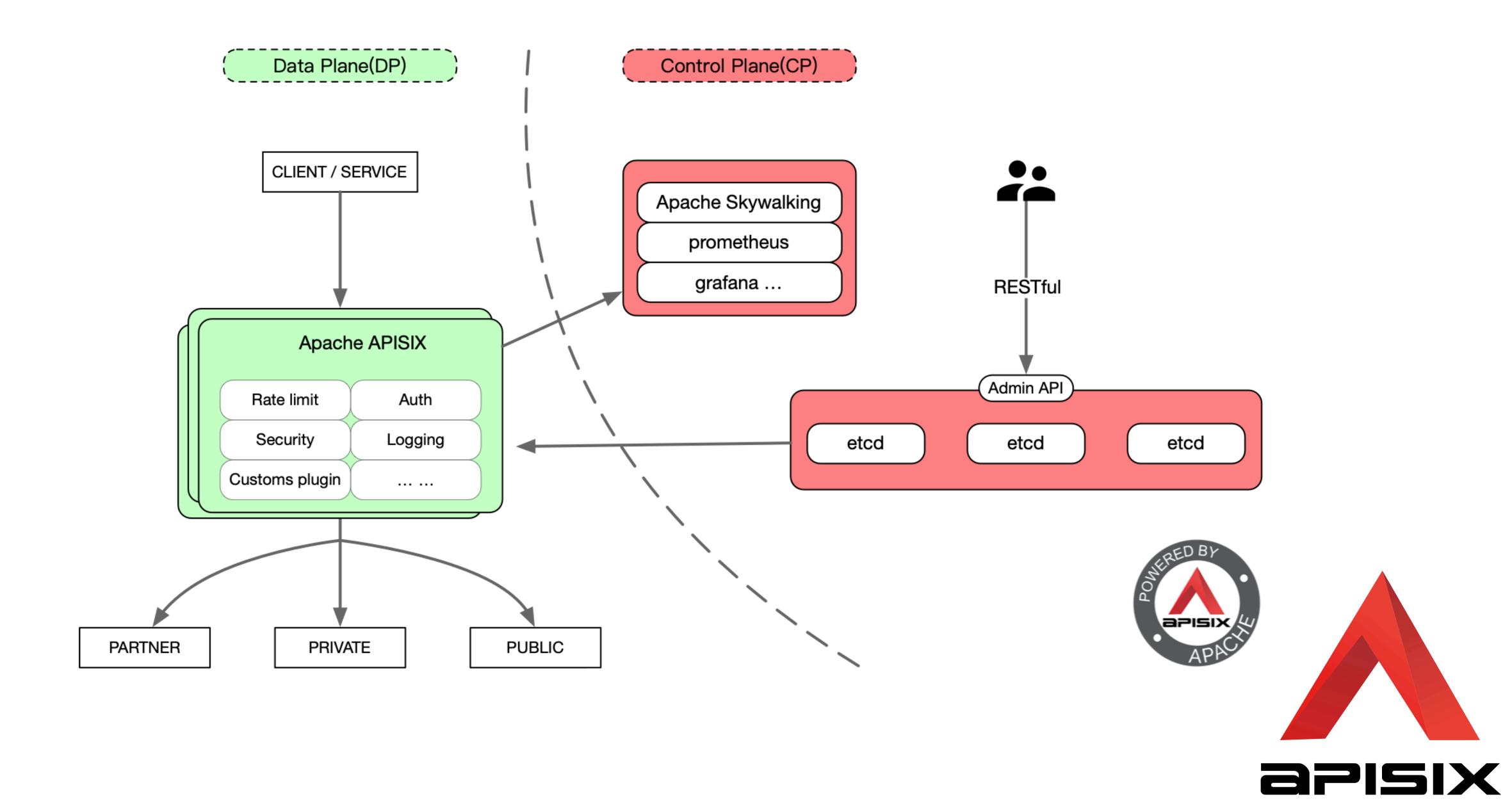
- Apache APISIX 简介
- 什么是 Apache Way
- 如何从 Apache SkyWalking 社区学习



Apache APISIX

- 云原生 API 网关,提供负载均衡、动态上游、灰度发布、服务熔断、身份认证、可观测性等丰富的流量管理功能
- 被 InfoQ、SDTimes、thenewstack 等国内外多家媒体报道





年轻的项目(16个月)

2020年7月毕业成为顶级项目

2020 年 9 月推出低代码网关

2020 年 3 月新选举6 位 committer 和 PMC

2020年1月发布1.0

2019 年 7 月进入 CNCF 全景图

10 2019 年 10 月 进入 Apache 孵化器

2019年6月开源



"最省心的孵化器项目" - Apache 孵化器主席 Justin

- 9个月孵化,最快毕业的中国项目
- 完成 26 个里程碑
- 发布 7 个 Apache Release
- 选举 15 位 PMC 和 committer
- 极度活跃的开源社区
- 贡献者数量从 20 增长到 127

News

- 2019-10-17 Project enters incubation.
- 2019-11-25 APISIX 0.9 has been released.
- 2019-11-28 New committer: lilien1010.
- 2020-1-15 APISIX 1.0 has been released.
- 2020-1-19 New committer: agile6v.
- 2020-2-24 Apache APISIX Dashboard 1.0 has been released.
- 2020-2-24 Apache APISIX 1.1 has been released.
- 2020-3-1 New committer: sshniro.
- 2020-3-6 New PPMC: lilien1010.
- 2020-3-15 New PPMC: Sheng Wu.
- 2020-3-16 New committer: spacewander.
- 2020-3-19 APISIX officially docker repositories have transferred to Apache Docker Hub organization.
- 2020-3-23 New committer: Akayeshmantha.
- 2020-3-27 New PPMC: agile6v.
- 2020-3-29 Completed podling maturity assessment, all answers are YES.
- 2020-4-20 Apache APISIX 1.2 has been released.
- 2020-5-3 New PPMC: Nirojan Selvanathan.
- 2020-5-26 Apache APISIX 1.3 has been released.
- 2020-5-29 New committer: Xin Xu.
- 2020-6-3 New PPMC: Akayeshmantha.
- 2020-6-8 New committer: qiujiayu.
- 2020-6-8 New committer: gxthrj.
- 2020-6-9 New committer: LiteSun.
- 2020-6-16 New committer: dabue.
- 2020-6-30 Apache APISIX 1.4 has been released.
- 2020-7-15 The APISIX project graduated to TLP.

Apache Way: 社区大于代码



- 邮件列表公开讨论
- 按照贡献来选举: contributor->committer->PMC
- 贡献永远不会过期
- 不仅是代码,文档、布道等也是非常重要的贡献
- 精英民主, 没有独裁者



如何从 Apache SkyWalking 社区学习 Apache Way



Apache SkyWalking

- 中国第一个由个人主导的 Apache 顶级项目
- 国际化、多样性
- 贡献者多
- 版本的快速迭代



最快的成长就是对齐标杆

- APISIX 是两个人开发的项目,资源有限
- 选择 CNCF 还是 Apache
- 孵化器提案
- license 梳理
- 创始人从 committer 到 reviewer 的转换



- 邮件列表讨论和沉淀
- 双周在线会议
- B 站频道
- 英文演讲
- 年度 DevCon



Apache APISIX

- 每个月一次线下 meetup
- 每个月 600+ 活跃 issue 和 PR, 创始人都要跟进
- QQ 群消息有人跟进
- 对于贡献者的快速认可
- 不写提案,不能提交新功能和大改动



Q & A https://github.com/apache/apisix

