



APACHECON

ASIA 2022

如何吸引亚洲文化背景的开发者 参与到开源

张晋涛

2022.07.29

个人介绍

- 张晋涛
- Apache APISIX PMC
- Kubernetes ingress-nginx maintainer
- Docker/Kind/Helm 等项目 contributor
- [GitHub: tao12345666333](https://github.com/tao12345666333)
- zhangjintao@apache.org



Agenda

- 如何参与开源
- 以我个人为例，如何参与到开源
- 以我个人为例，如何吸引开发者参与开源
- 我们的一些经验和案例

参与开源的方式

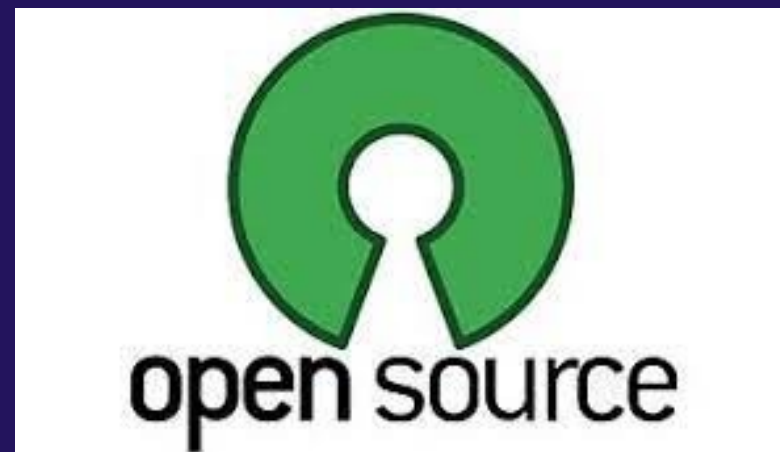
参与开源并非仅限代码贡献

- 文档
- PR review
- Issue 讨论
- 布道
- 社区会议
- 邮件列表
- ...

Community over code

什么是开源社区

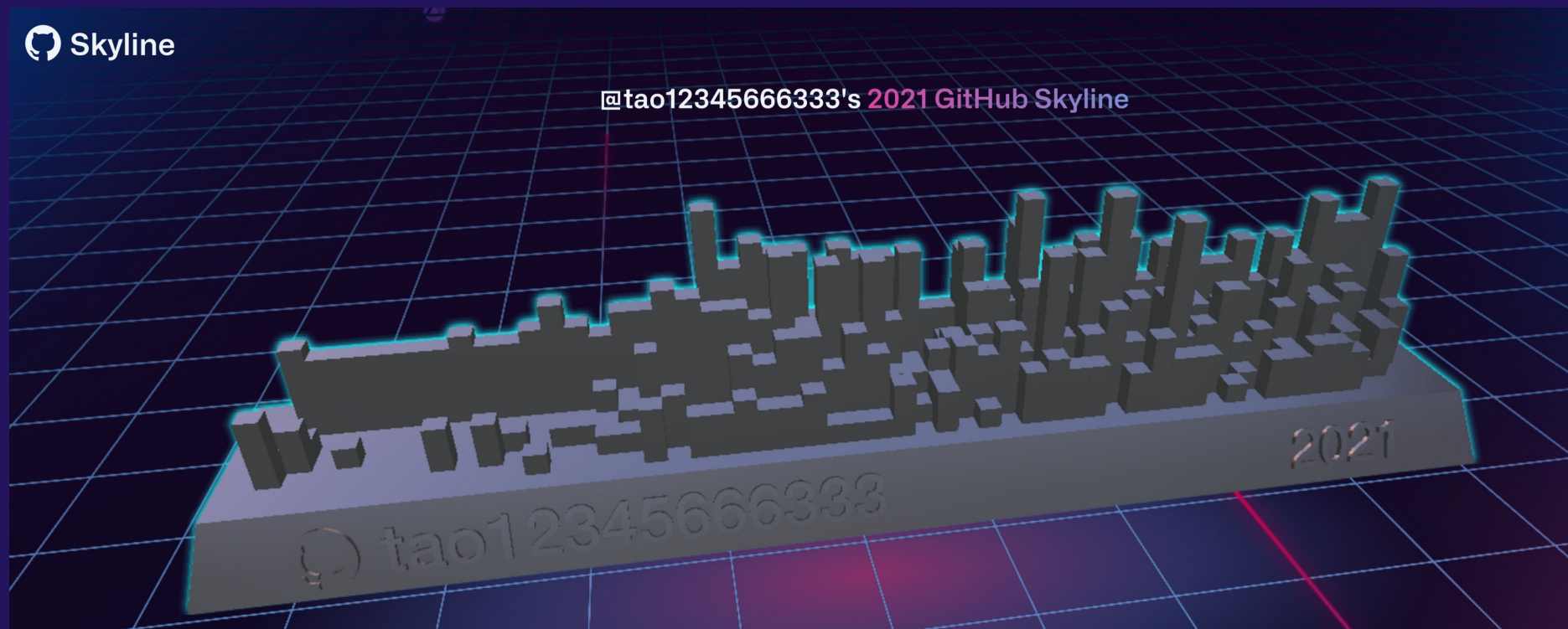
- 由一群有相同兴趣的人组成
- 分布式
- 松散组织
- 相对自由
- 开放
- ...



以我个人为例，如何参与到开源

为什么以我个人为例

- 亚洲文化背景
- 活跃的开源贡献者
- 在社区中存在多种身份
- ...



我参与开源的几个阶段

- Docker 社区 (主库贡献者排名 65)
- Kubernetes 社区
- Apache APISIX 社区

我参与开源时面临的问题

- 文化及语言差异
- 时区差异
- 信任度
- 开发者体验
- 个人生活和参与社区的平衡

文化及语言差异

- 开源社区无法仅凭代码进行交流
- 沟通可以建立信任感（线上 / 线下）
- 需要使用英语进行沟通
- 文化的差异会造就不同的沟通方式

时区差异

- 并非所有会议都有 APAC 友好的时间
- 过早 / 过晚均会影响参与积极度（信息差 / 信任度）

信任度

- 远程 / 异步交流，信任度建立较慢
- 信任度也会直接影响参与开源社区的体验

开发者体验

- 良好的开发者体验更容易发展蓬勃的社区
- 项目 / 兴趣 / 体验等是持续贡献的主要因素
- 成就感也应该包含在内

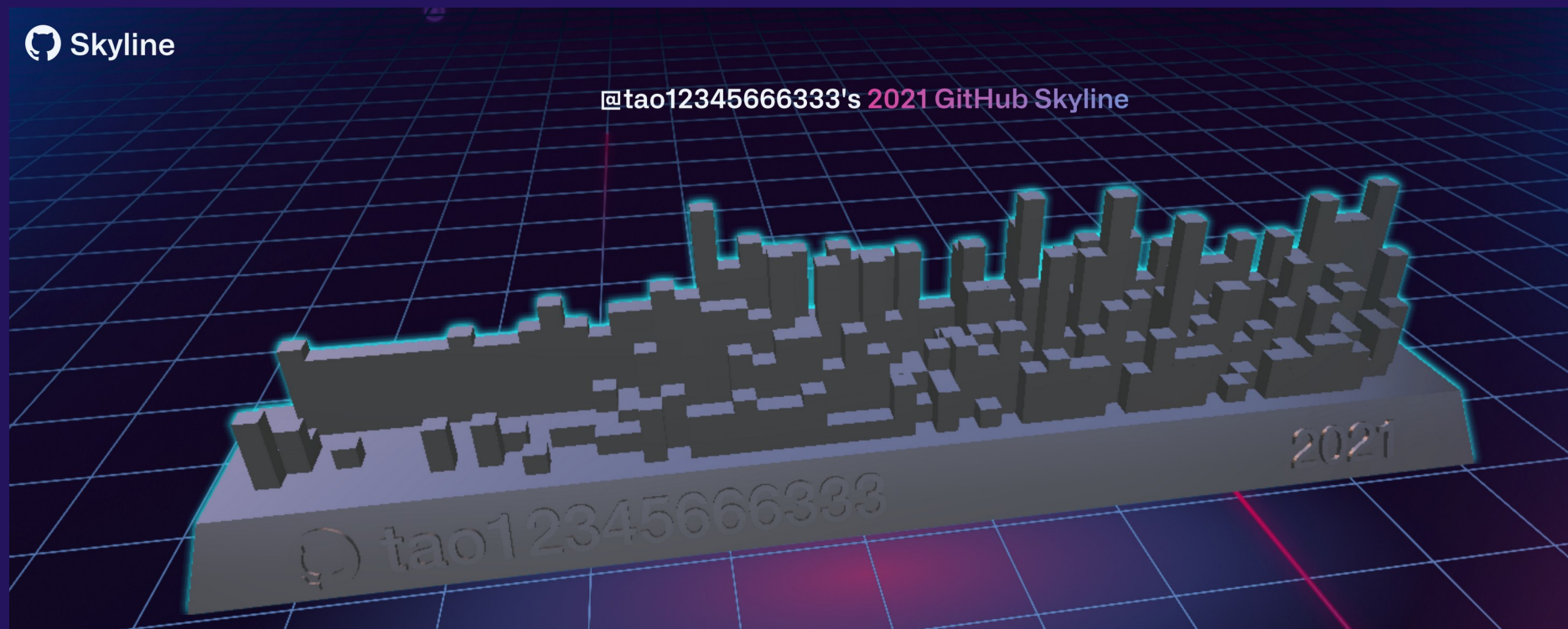
个人生活和参与社区的平衡

- 云原生奶爸（我）
- 布道 / 文章 / 各类活动
- 社区提交代码 / PR review / Issue 跟进

以我个人为例，如何吸引开发者 参与到开源

为什么以我个人为例

- 亚洲文化背景
- 开源项目 maintainer
- 吸引 / 指导了很多开源贡献者
- ...



语言 / 文化方面

- 提供多种交流渠道
 - 邮件列表 / GitHub / Slack 等使用英文交流
 - 一些其他的交流渠道并不限制
- 鼓励参与社区
 - 遇到的问题如果得到解答，鼓励完善文档或记录 issue 等

包容、开放

- 使用任何语言的交流均会被响应
 - 引导参与者使用英文而非直接拒绝或者忽略
 - 任何违反 CoC 的行为会被指出及拒绝
 - 包容并非无条件接纳所有
- 新手 / 入门类问题也不会被忽略
- 听取来自社区的反馈以及建议，并进行优化 / 调整

提供 APAC 时区友好的会议

- 除语言外，时区问题是显著影响 APAC 开发者参与社区会议的因素之一
- 周期性会议
- 具有提前通知 / 日程安排的会议

提供交流平台

- 线上：slack 频道等
- 线下：meetup 等活动

信任度培养

- 持续的交流 / 鼓励 / 指导等
 - 线下或视频交流更容易培养信任感
 - 对于新贡献者应该给予指导，便于融入项目 / 社区
 - 鼓励多种类型的贡献

成就感

- ASF 有贡献者成长路线
- 积极活跃的贡献者可以提名 committer/PMC 等
- 在社区中持续的活跃以及贡献，也会得到社区的认可

Thanks