

来自中间件小姐姐的一分钟有奖问卷



Dubbo Meetup · 杭州站

Apache Dubbo

开发者沙龙

时间：2018.12.01 (13:00 - 18:30)

杭州市萧山区启迪路 198 号
杭州湾信息港 A 座国际报告厅

主办方:



Apache Dubbo



阿里巴巴中间件

DUBBOJ

如何参与 Dubbo 开源社区

李鼎 @ 2018-12-01 杭州

个人介绍

- Id: **oldratlee**
 - Github(<https://github.com/oldratlee>) / oldratlee<at>gmail.com / 微博 / ...
 - Vimer / Tmuxer / Zsher
 - 经历: 淘宝应用架构升级; 淘宝用户增长设施与平台; 天猫直播业务;
阿里云移动云/PAAS; 服务端RPC/消息等中间件
- Dubbo核心开发者之一
- 开源爱好&活跃者 | 开源项目:
 - <https://github.com/alibaba/transmittable-thread-local>
 - <https://github.com/alibaba/java-dns-cache-manipulator>
 - 翻译集 <https://github.com/oldratlee/translations>
 - Git工作流指南 / 日志: 每个软件工程师都应该知道的有关实时数据的统一抽象
 - Java的通用I/O API设计 / PaxosLease: 实现租约的无盘Paxos算法



大纲

一、关于Apache (使命/历史/文化)

二、现在 Dubbo 开源的情况

三、如何参与到 Dubbo 开源社区

一、关于Apache

1. 使命

2. 历史

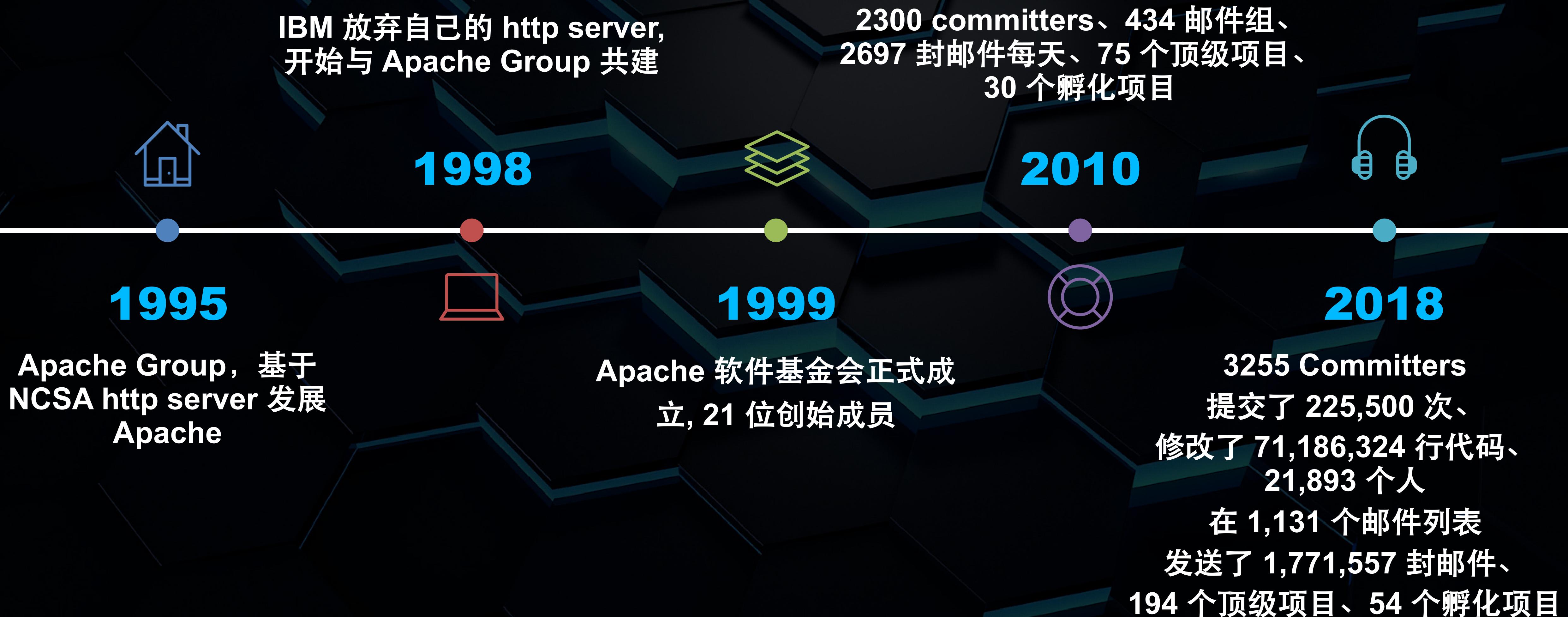
3. 组织结构

4. 文化

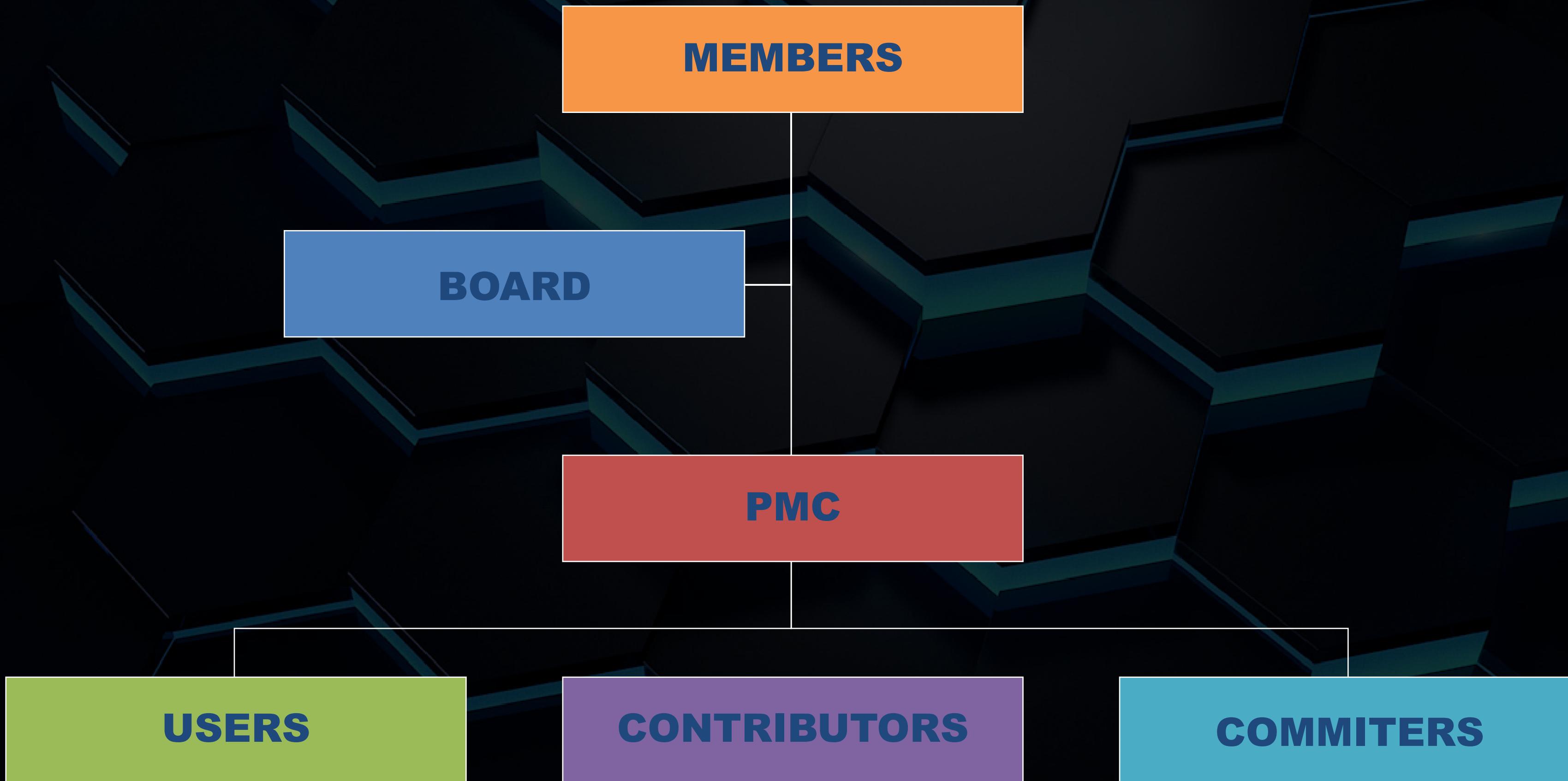
"The **mission** of the Apache Software Foundation (ASF) is to provide **software** for the **public good**. We do this by providing services and support for many like-minded software project communities of individuals who choose to join the ASF."

— www.apache.org/foundation

ASF 历史



ASF 组织架构



Apache 之道

01

社区胜于代码

一个优秀的社区应当是合作的、共识的、多样的社区，没有仁慈的独裁者

02

公开透明

技术上的决定公开的在邮件列表中讨论、决定并被永久存档

03

任人唯贤

能者多劳：用户 → 贡献者 → 提交者 → PMC → chair

04

共识决策

重要的决策由社区投票产生，有投票权的人人平等：3 票赞成、72 小时、不能有否决票 (veto)

05

公益使命

ASF 是公益组织，使命是为世界提供有用的软件，并且完全免费

06

实用主义

Apache License 相比 GPL 有更广泛的用户基础

二、现在 Dubbo 开源的情况

1. 社区情况

2. 社区分布

3. 快速上手

4. 项目组成

1. DUBBO 开源社区情况

22,769

STARS

自重启维护依赖
star 数增长 130%;
在 GitHub Java 类项目
排名 10 位

15,657

FORKS

主代码库被 15,657 个
GitHub 用户 fork

144

CONTRIBUTORS

144 个贡献者贡献了
2,612 次提交

17/38

COMMITERS

17 个提交者
在 apache 项目中
38 个提交者
在 dubbo 生态中

2. DUBBO 社区分布

社区分布

84%

用户在中国，其中绝大部分用户集中在北京、
长三角、珠三角地区

北京

10,262

上海

5,699

深圳

5,231

杭州

4,077

广州

2,736



3. DUBBO 快速开始

01

DUBBO SPRING INITIALIZR

通过访问 start.dubbo.io 快速生成
Dubbo 应用的脚手架

02

DUBBO IDE 插件

github.com/dubbo/intellij-idea-plugin

03

延伸学习

更多示例：

github.com/dubbo/dubbo-samples

用户文档：

dubbo.io/zh-cn/docs/user/quick-start.html

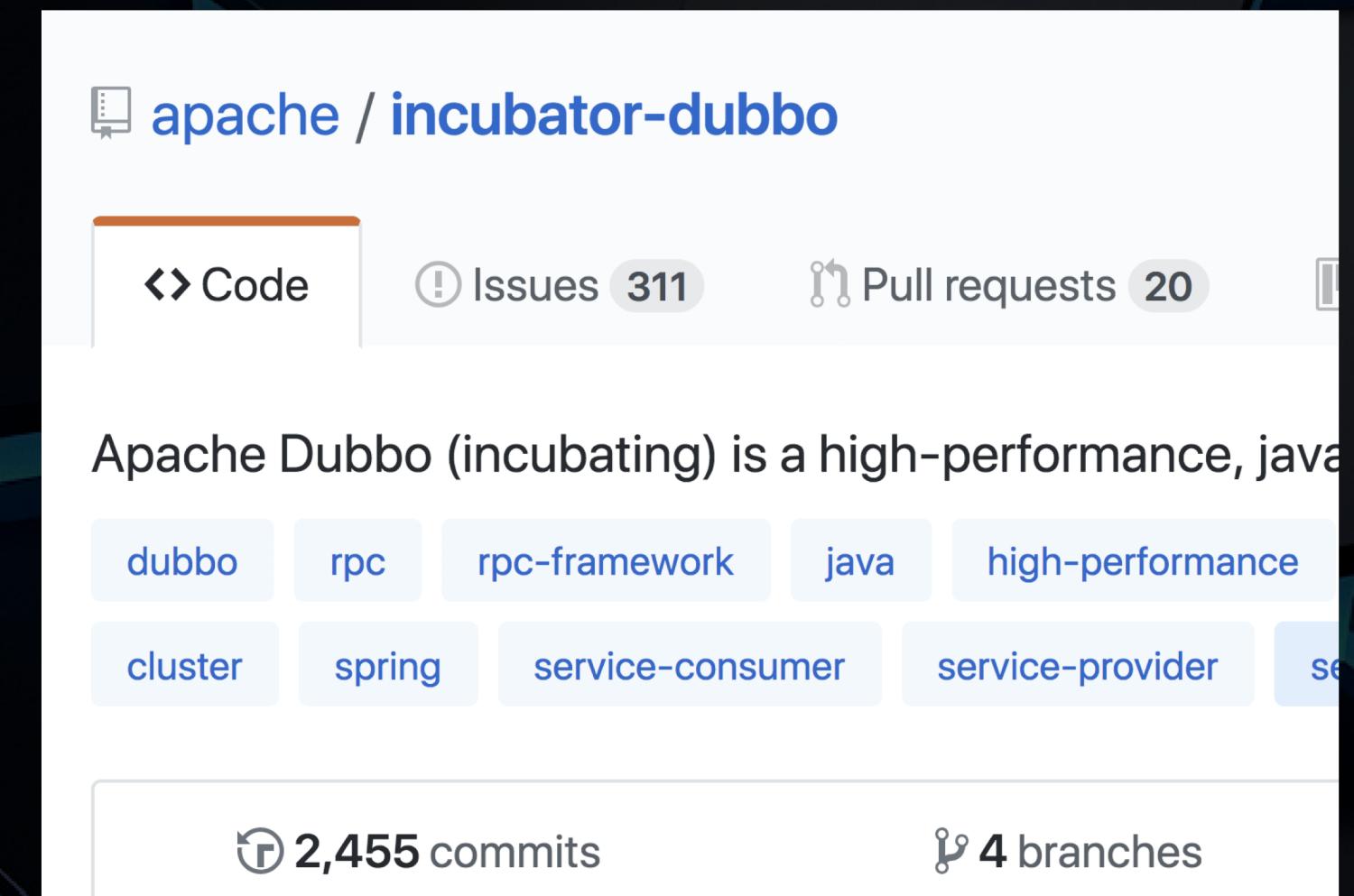
The screenshot shows the 'DUBBO SPRING INITIALIZR' website interface. At the top, it says 'bootstrap your application'. Below that, there's a 'Generate a' button followed by dropdown menus for 'Maven Project' (set to Java) and 'and Spring Boot Version' (set to 2.5.3). To the right, there's a 'Dependencies' section with a 'Selected Dependencies' list containing 'Dubbo' and 'Netty4'. On the left, there's a 'Project Metadata' section with fields for 'Artifact coordinates' (Group: com.example, Artifact: demo), and a 'Dubbo' section with 'Dubbo Config'.

4. DUBBO 项目组成



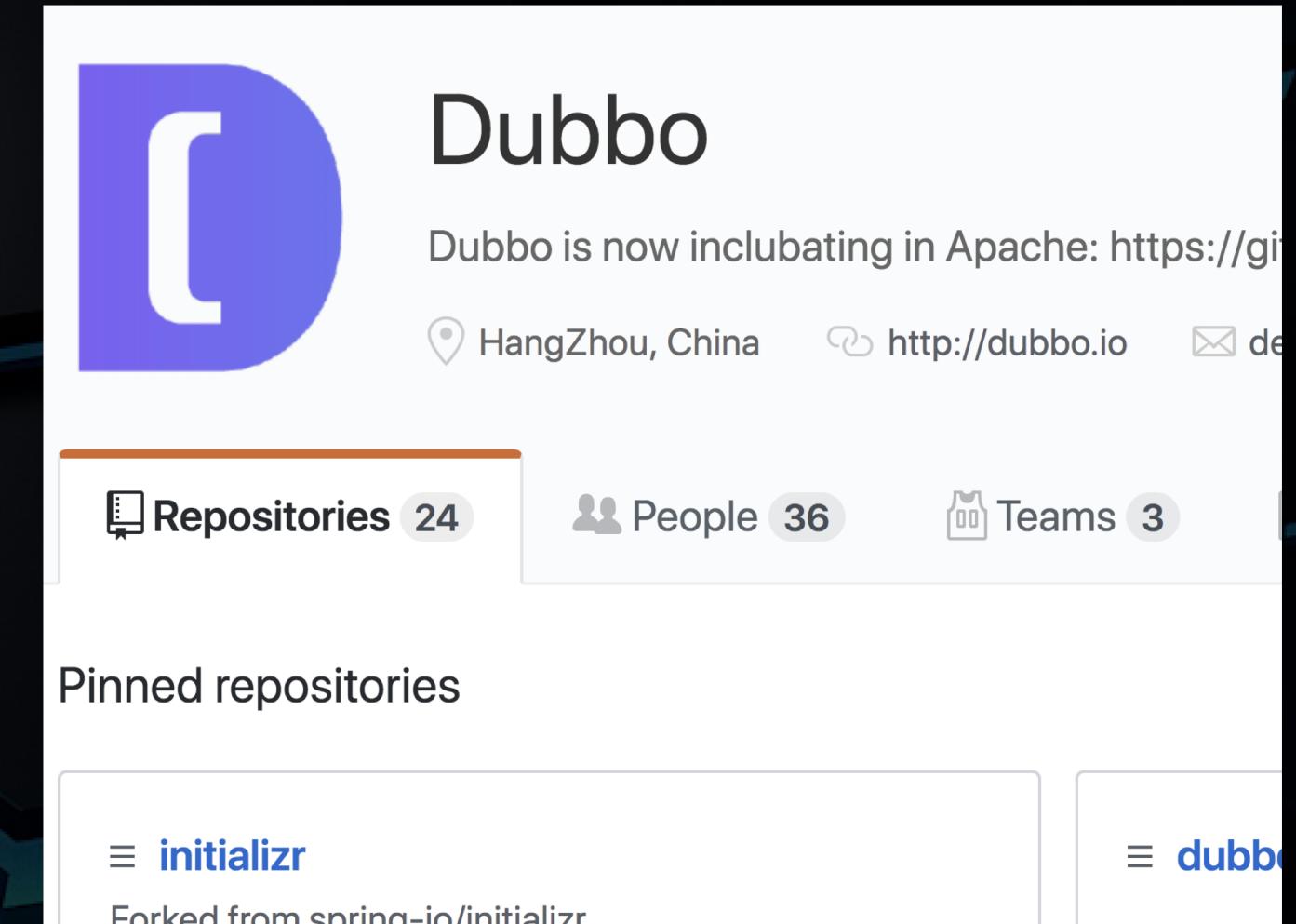
dubbo.apache.org

完善文档、建设博客、欢迎
dubbo 主题的投稿



[github.com/apache/
incubator-dubbo](https://github.com/apache/incubator-dubbo)

通过报 issue、解决 issue、提
pull request、在
dev@dubbo.apache.org 邮件组中
讨论、参与 release vote 等



github.com/dubbo

贡献生态，包括多语言客户端、
扩展、示例。欢迎任何提升
dubbo 能力和降低开发门槛的
贡献

三、如何参与 Dubbo 开源社区

1. 理解Dubbo

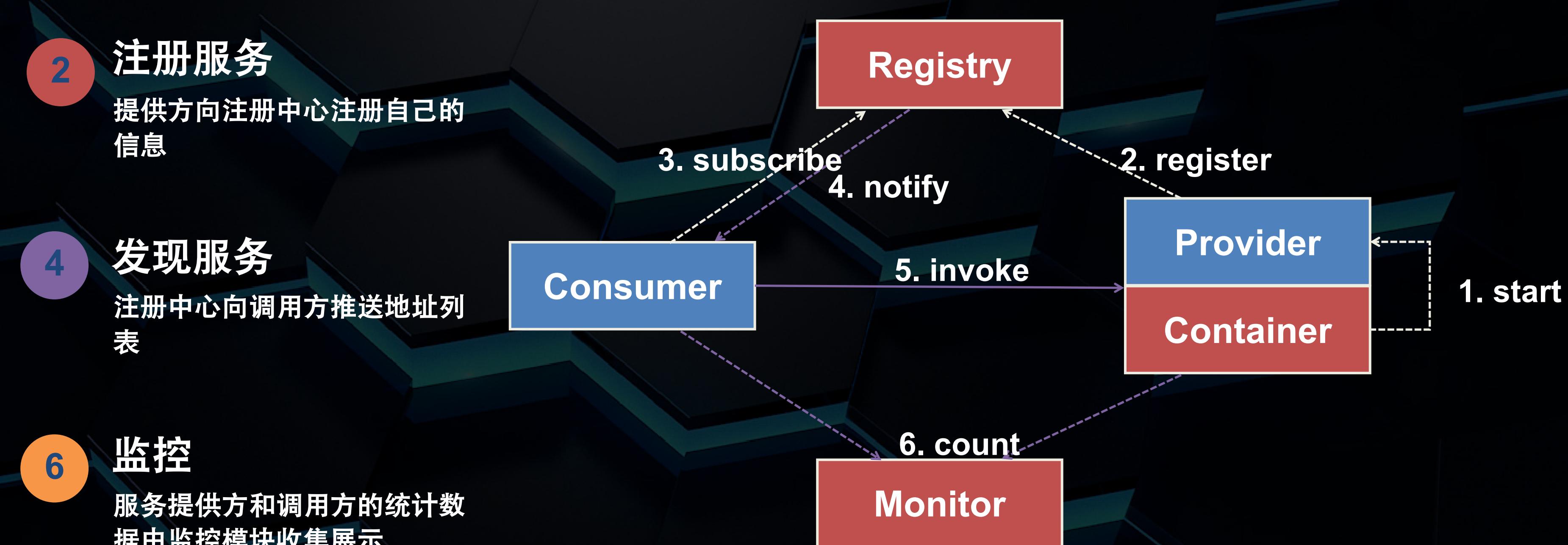
2. 能在DUBBO社区做什么？

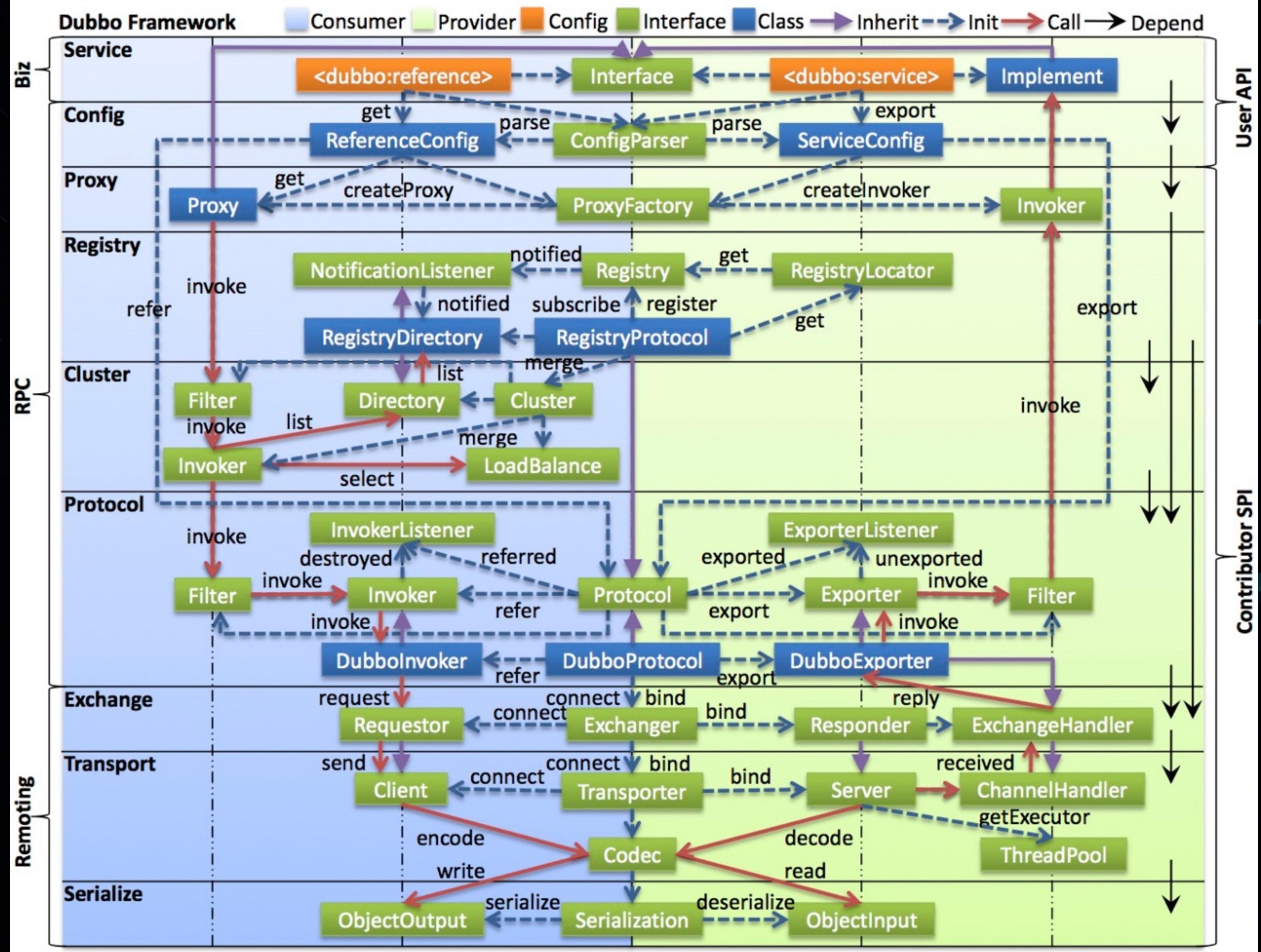
3. DUBBO社区的工作方式

4. DUBBO 社区中的角色

1. 理解DUBBO: 工作原理

- 1 导出服务
服务提供方通过指定端口对外暴露服务
- 2 注册服务
提供方向注册中心注册自己的信息
- 3 订阅服务
服务调用方通过注册中心订阅自己感兴趣的服务
- 4 发现服务
注册中心向调用方推送地址列表
- 5 调用服务
调用方选择一个地址发起 RPC 调用
- 6 监控
服务提供方和调用方的统计数据由监控模块收集展示



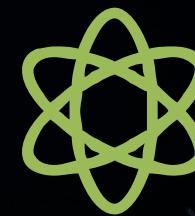


2. 我能在社区做什么？



文档质量

Dubbo 文档与功能不完全匹配；文档质量不专业；英文版急需重做



ISSUE/PR 清理速度

社区活跃度与开发团队处理速度不匹配，响应度不够。
适合处理的 ISSUE 的标记是 **Good first issue** 和 **Help wanted**



代码覆盖度

目前覆盖度 63%，需要进一步加强

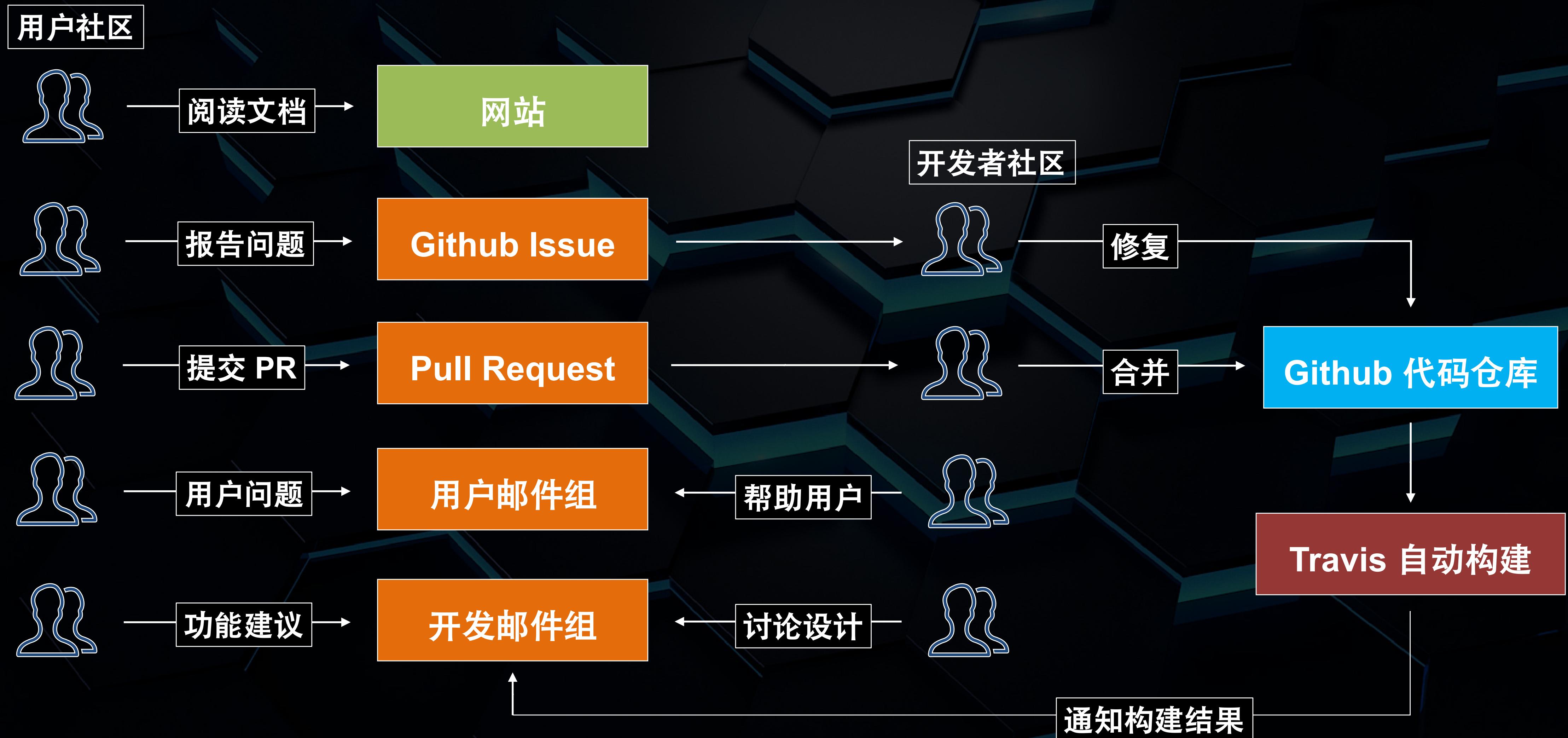


参与社区讨论

邮件组不够活跃，需要更多中国的工程师参与进来，同时注意礼节和措辞。使用英文或者中英文双语沟通



3. DUBBO 社区的工作方式



4. DUBBO 社区中的角色 - 任人唯贤

用户

学习，在邮件组中问问题，帮助他人，在 issue 上报 bug

贡献者

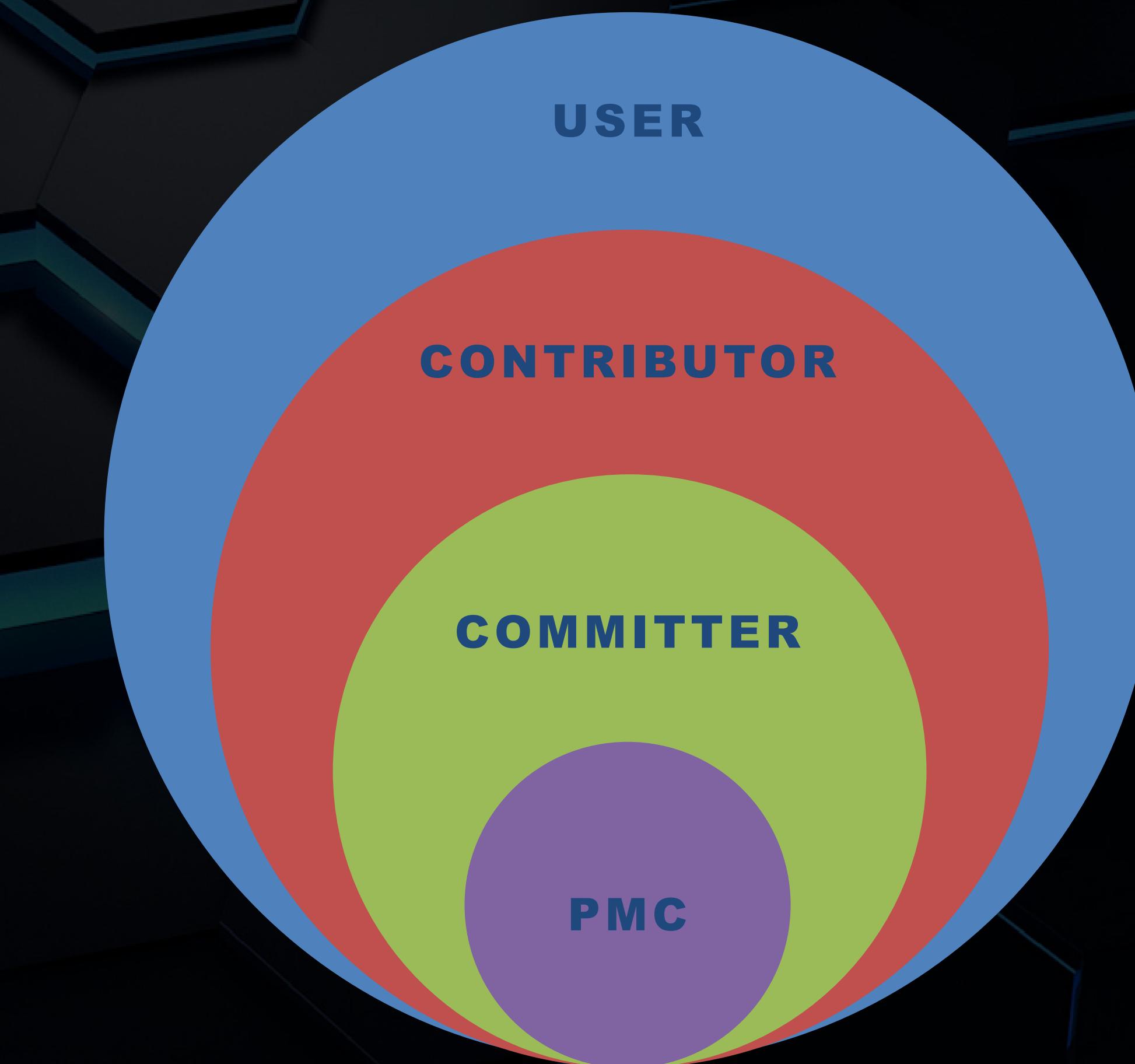
改善文档，单元测试，修复 issue，参与讨论，以及任何有帮助的事情

提交者

拥有提交权，代码审核，代码合并，发展社区

项目管理委员会

拥有投票权：版本发布、新成员，确保项目按 Apache 之道运作





Home

dubbo.apache.org

dubbo.io



GitHub

github.com/apache/incubator-dubbo

github.com/dubbo



Mailing List

dev@dubbo.apache.org



IM

gitter.im/alibaba/dubbo

你就会是下一个

DBBDJ
Contributor !

Thank you !