

Nacos总结和规划 以及社区建设

邢学超（于怀）

2019.04.08

自我介绍

- 邢学超（于怀）
- Nacos开源项目主要推动者，负责阿里巴巴内部ConfigServer、Skywalker和Taokeeper产品的架构和研发。
- GitHub ID : xuechaos
- Mail : xchaos8@126.com
- 代码、篮球、吉他、摇滚

Contents

- Nacos 简介

(为什么是Nacos , 为什么要开源 , Nacos在阿里巴巴内部承担的职责。)

- Nacos 版本回顾和总结

(经历了266天Nacos的发布了18个release版本 , 回顾一下版本功能。)

- Nacos 规划

(Nacos 后边功能路径以及版本计划 , 重点在于社区扩大规模的招募。)

- Nacos 社区介绍

(Nacos 社区机制是如何运转 , 社区的规划是什么样 , 如何成为Committer、PMC , 对个人有什么收益。)

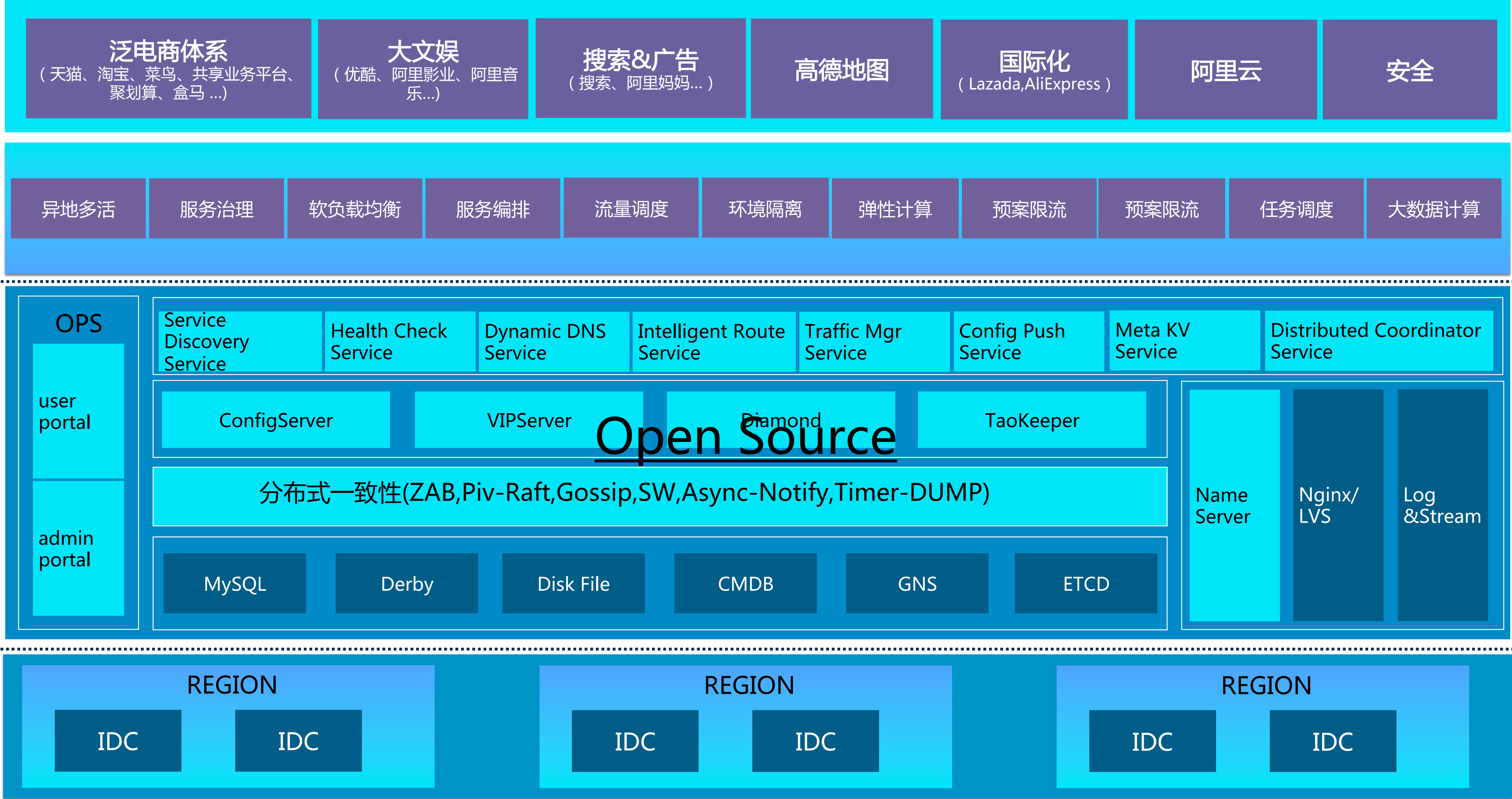
- Nacos 核心团队招募

(Nacos 社区团队页 , 后续持续加大招募。)

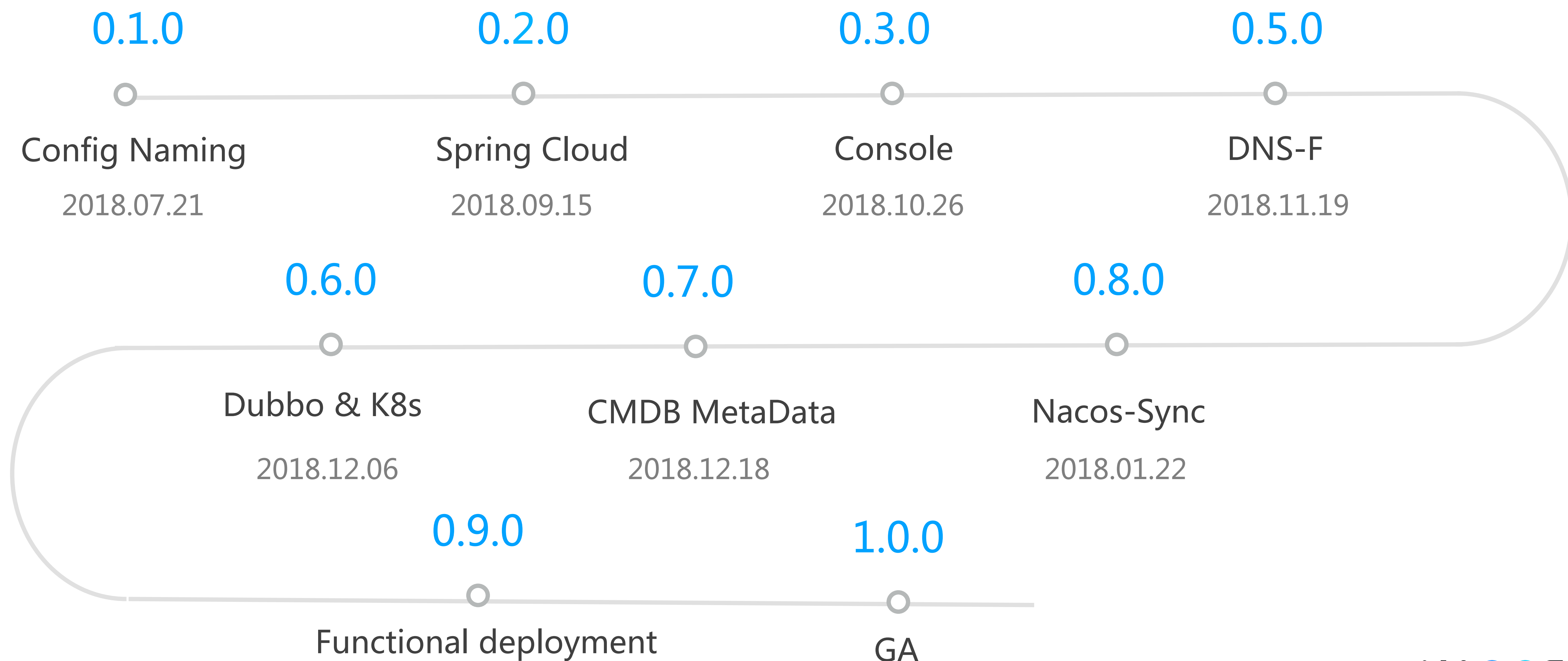
Nacos 简介

- Nacos(Naming & Configuration Service)代表着命名服务和配置及元数据管理
- Nacos是阿里巴巴中间件在7月份新开源的产品，脱身于承载整个阿里巴巴集团的软负载产品
- 定位：一个更易于帮助构建云原生应用的动态服务发现、配置和服务管理平台
- Nacos官网 <https://nacos.io>
- github仓库地址 <https://github.com/alibaba/nacos>

Nacos脱身于阿里巴巴内部的体系



Nacos 版本历程回顾



Nacos 目前状态

Nacos Github Fork : 1.2K

Nacos Contributors : 43

Nacos Github Stars : 5.5K

Nacos 用户案例 : 60+

266天

Nacos 企业用户数 : 100+

Nacos Issues : 1k

Nacos Commits : 1.2K

Nacos周边项目数 : 15

Nacos Releases : 18

Nacos 企业用户100+，用户案例60+



Nacos 规划

1.1.0

1.2.0

1.4.0

1.5.0

Native DNS

AuthControl

All Plugin

ServiceMesh

原生DNS协议支持

权限管控体系

全面插件化

ServiceMesh深度集成

寻址最佳实践
地址服务器模式
集成服务端

CMDB Tags

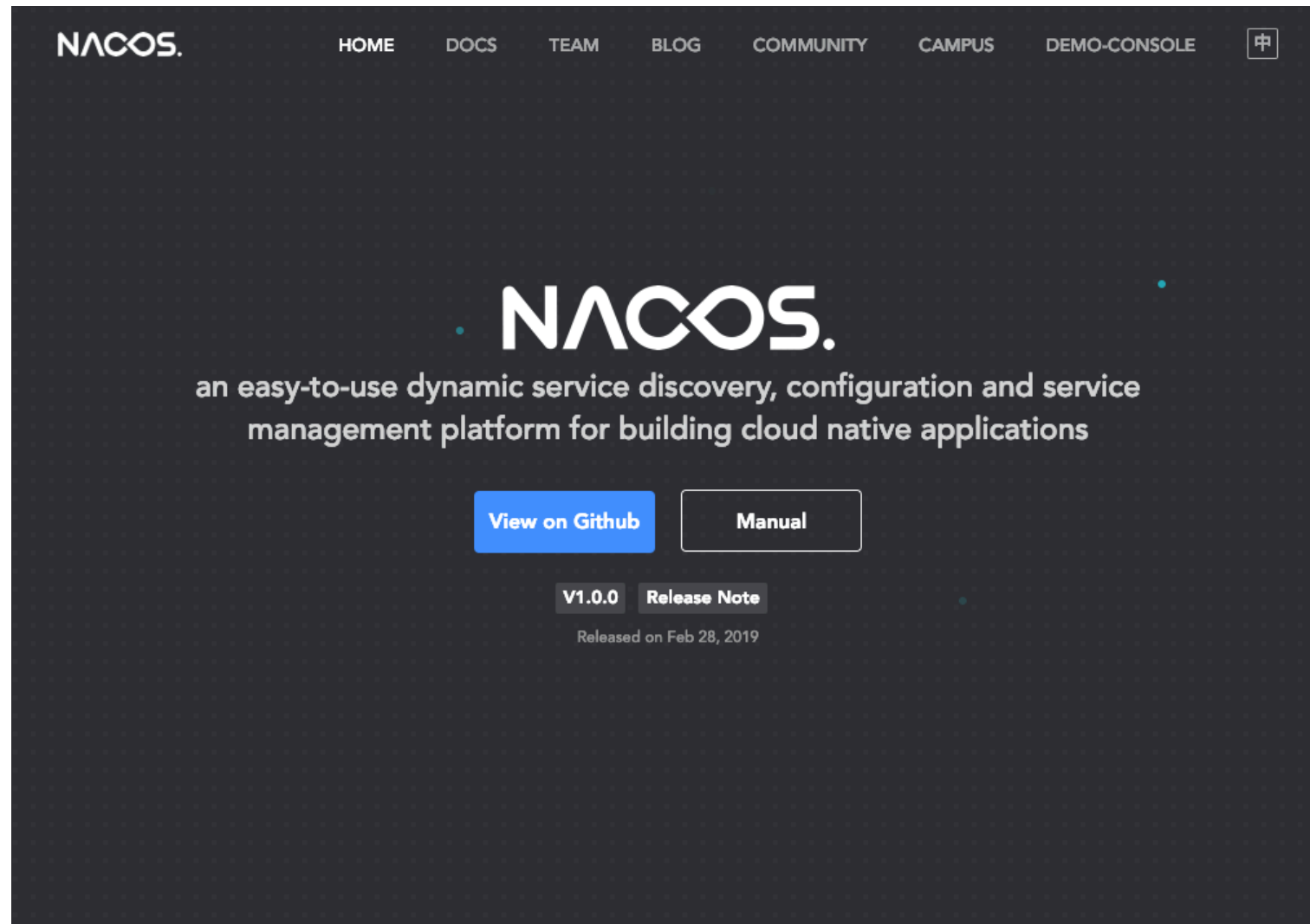
客户端负载均衡插件化
健康检查插件化
存储插件化

Kubernetes全面融合

Nacos 社区体系

- Nacos采取PMC以及Committer机制来管理社区
- **User – Contributor – Committer – PMC** (Product Management Committee , 项目管理委员会)
- User , 用户 , 是Nacos的基础 , 社区最重要组成部分。
- Contributor , 贡献者 , 通过贡献文档 , 组织活动、等形式参与贡献过Nacos。
- Committer , 提交者 , 从Contributor中获得提名的 , 经过社区投票通过。
- PMC , 委员会成员 , 从Committer中获得提名的 , 经过社区投票通过。

Nacos 项目的组成



nacos.io

完善文档、建设博客、欢迎 Nacos 样式主题投稿



github.com/alibaba/nacos

通过报 issue、解决 issue
提 pull request、在社区群中讨论、提 Proposal、参与 release vote 等



github.com/nacos-group

贡献生态，包括多语言客户端、Nacos 扩展、与其他开源产品集成方案、各种示例、提升 Nacos 能力和降低开发门槛插件和工具等

Nacos 贡献方向



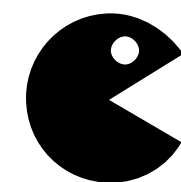
文档补充

Nacos 文档与功能不够完善；需要持续补充



ISSUE/PR 清理

ISSUE问题列表清理，适合初级上手的 ISSUE 的标记是 [Good first issue](#)



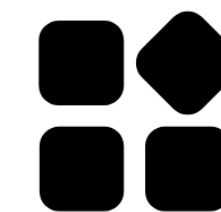
质量保障

代码质量是Nacos核心关注的点，测试用例覆盖率需要持续加强



参与社区讨论

参与社区群中问题讨论，解决其他人员使用过程中遇到的问题



多语言贡献

Nacos的多语言方面招募更多核心成员来维护



核心功能贡献

通过 ISSUE 形式提 Proposal到社区，捐献功能模块

Nacos 团队页持续更新中

NACOS.

HOMEDOCSTEAMBLOGCOMMUNITYCAMPUSDEMO-CONSOLE

中

Nacos Team

Committer Guide

How to Contribute

Nacos Team

Nacos Team

This page shows Nacos developers and continues to expand. The list is not prioritized.

Committers

Github ID	Name	Organization	Role	Mail
loadchange	Yanmin Wang	ele	Committer	wym177771@alibaba-inc.com
zhangjimmy	Bo Zhang	Huya	Committer	zhangjimmy@foxmail.com
nanamikon	Jian Zhou	Huya	Committer	nanamikon@gmail.com
lzp0412	Zhipeng Li	Huya	Committer	641785844@qq.com
paderlol	Pader Zhang	Shareworks	Committer	huangbbbaihao@gmail.com

NACOS.

Nacos Committer期望和社区计划

对Committer期望

- 持续热情：对项目试图解决的问题充满热情。
- 注重细节：对项目具有较高的代码标准。
- 社区活动：积极参与项目社区活动发表意见。
- 志愿推动：对项目的成长和成功感兴趣。



Nacos社区群

1895人

NACOS.



 扫一扫群二维码，立刻加入该群。



Home

<https://nacos.io>



GitHub

<https://github.com/nacos-group>
<https://github.com/alibaba/nacos>



Mailing List

nacos_dev@linux.alibaba.com



IM

gitter.im/alibaba/nacos
钉钉群：21711817

NACOS.

Thank You !