



Nacos 0.2 版本发布计划

Dubbo开源生态融合

邢学超（于怀）

2018.08.26



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。
- 代码、篮球、吉他、摇滚

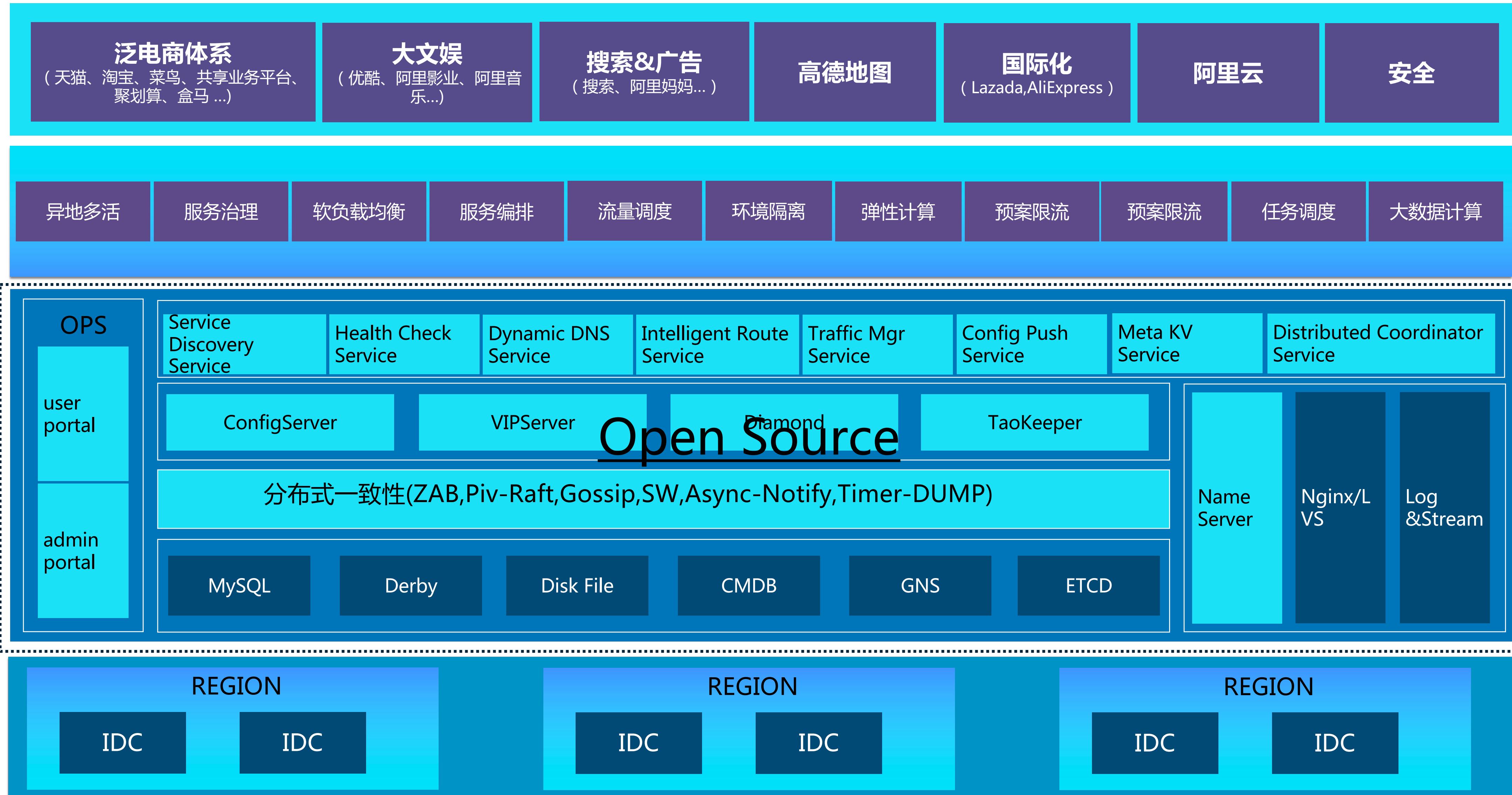
Contents

- Nacos开源介绍
(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的愿景。)
- Nacos 0.2规划与进度
(Nacos近期的几个大版本规划 , Nacos0.2的详细规划 , 现在落地状况。)
- Nacos案例代码演示
(如何快速运行一个Nacos , 轻松调用Nacos的API , Nacos0.2版本对接Spring生态 , 注解下的Nacos如此简单。)
- Nacos社区介绍
(Nacos的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有奖活动发布
(具体活动规则 , 活动的奖品 , 活动开始的时间 , 发奖时间。)

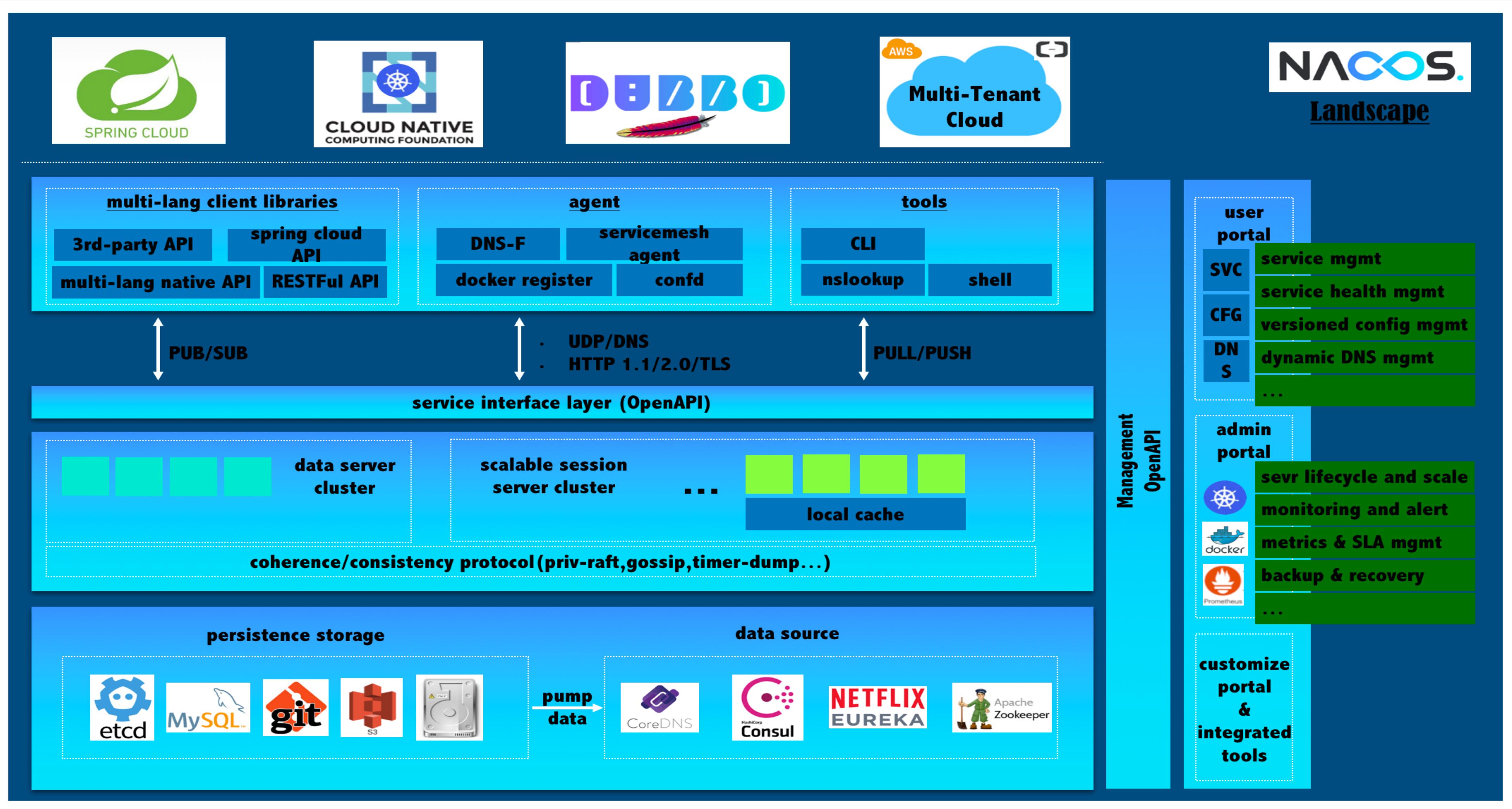
Nacos 开源

- 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
- Nacos 0.1版本放出去一个月，Github 关注突破1k，社区呼声比较高
- Nacos官网 <https://nacos.io>
- github仓库地址 <https://github.com/alibaba/nacos>

Nacos支撑的阿里巴巴内部的体系



Nacos开源的愿景



NACOS.

Nacos版本演进计划



Nacos v0.2规划&进度

- 融入Dubbo生态，对接2.6，进入2.7

Nacos对接Dubbo 2.6版本，已经和Dubbo一起启动接入工作

Dubbo 2.7版本会重构注册中心和配置中心模块，Nacos直接融入Dubbo体系

- 融入Spring生态，多层融入，无缝贴合

Spring 融合

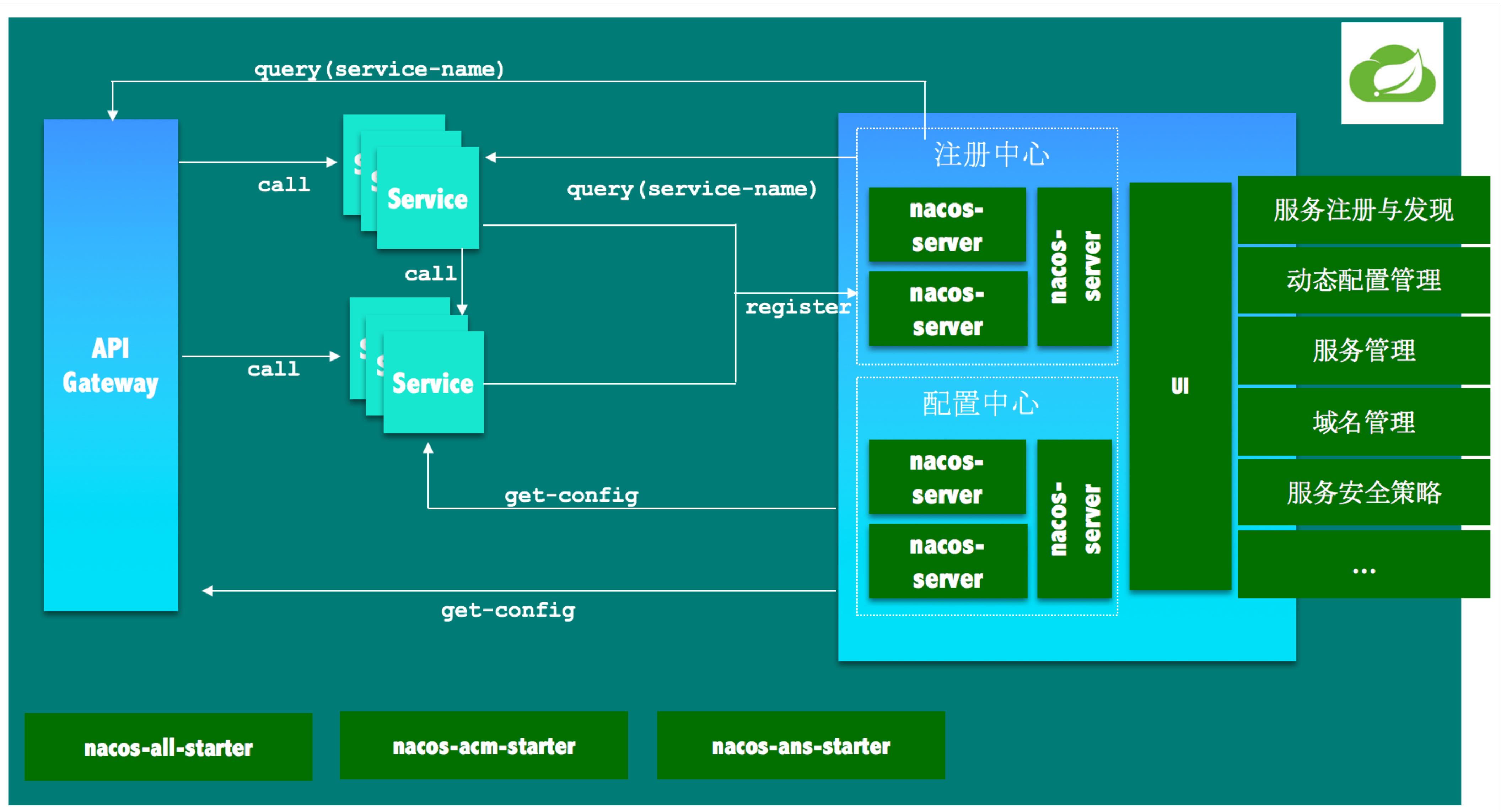
Spring-Boot融合

Spring-Cloud融合 无缝切换到替代注册中心和配置中心

<https://github.com/nacos-group/nacos-spring-project>

联合Spring cloud中国社区开始投入

Nacos Spring融合



Nacos v0.2进度



Nacos 代码演示

- 如何快速运行一个Nacos
- 轻松调用Nacos的API
- 代码演示，Nacos的运行，Nacos 0.2版本对接Spring生态，如何用注解简单运行起来Nacos
- Nacos 0.3的Console控制台剧透

Nacos 0.3控制台剧透

管理控制台 公网 ▾ 搜索 | Q 消息 费用 工单 备案 企业

应用配置管理 ACM 默认空间 | dev | stage | prod | Development | 在线客服支持： 论坛 | 学习路径 关闭公告栏

配置列表 配置管理 | 默认空间 c46dac7e-dca5-4c15-811a-2f8912049973 详情 | 检查结果：共查询到 1 条满足要求的配置。

历史版本 Data ID: 模糊查询请输入Data ID Group: 模糊查询请输入Group | ↴ | 查询 | 高级查询 | + | -

<input type="checkbox"/>	Data ID ?	Group ?	归属应用:	操作
<input type="checkbox"/>	cipher-test1	DEFAULT_GROUP		详情 示例代码 ? 编辑 删除 更多

删除 导出 克隆 每页显示： 10 | < 上一页 | 1 | 下一页 >

Nacos 0.3控制台剧透

阿里中间件 产品与服务▼ 文档 于怀

线下/日常环境 切换环境▼

VIPServer 域名列表 管理域名 ClearView™ 控制面板 环境管控 异常域名 客户端容灾

域名详情 变更记录 添加集群 删除域名 编辑

域名:	venice-test2.alibaba.net	对称调用:	false
所有者:		同步Owner	应用名:
保护阈值:	0	token:	
开启健康检查:	true		

集群 DEFAULT 已勾选IP:0 编辑勾选IP 删除勾选IP 添加机器 同步 集群配置 删除集群

<input type="checkbox"/>	IP 地址	搜索	端口	权重	RT	健康	标记
<input type="checkbox"/>	11.162.251.85 (fcs011162251085.et2sqa)		80	1	17ms	false	false

共有 1 条, 每页显示: 20 条 « 1 »

Nacos社区介绍和招募计划

- 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 Committer期望和社区计划

对Committer期望

- 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会在19年初和CNCF基金会或Apache基金会沟通捐献事宜，社区贡献者会随着进入基金会体系。

Nacos有奖活动发布

任务发布

- 阅读官网文案，找官网bug, 给中、英文官网提建设性建议
- 阅读中英文档，找文档bug, 给中、英文档改善提建议
- 尝试下代码 ->编译打包 -> 启动Nacos server -> 停止Nacos server流程，提出改进意见
- 尝试配置以及启动多节点 Nacos 集群模式任务，提改进意见
- 尝试使用Nacos Java SDK, 给Java SDK提改进建议
- 尝试使用Nacos Open API , 给OpenAPI提改进建议
- 尝试根据《如何贡献Nacos文档》试一下 贡献流程，给贡献者流程提建议
- 给Nacos提需求、发展计划、想法和要求等

Nacos参与方式&礼品附送

扫描微信，参与到Nacos社区群

通过issues、pull request方式

反馈问题到github仓库

贡献值来选取获奖的小伙伴

Nacos限量版纪念品总数只有50个





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 !