

🏠 / 开发指南 / 微服务手册

👤 芋道源码 📅 2022-12-31

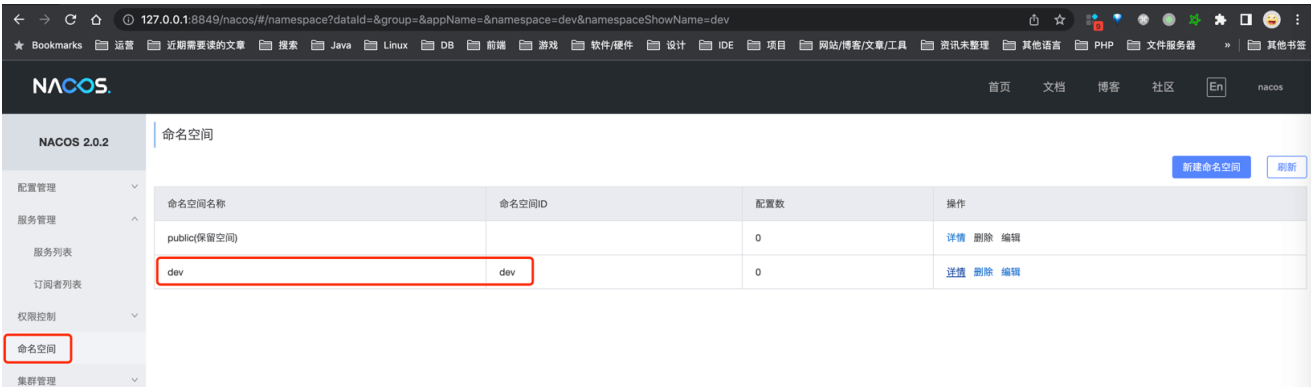
注册中心 Nacos

项目使用 Nacos 作为配置中心，实现服务的注册发现。



1. 搭建 Nacos Server

- ① 参考《芋道 Nacos 极简入门》[🔗](#) 文章的「2. 单机部署（最简模式）」或「3. 单机部署（基于 MySQL 数据库）」小节。
- ② 点击 Nacos 控制台的 [命名空间] 菜单，创建一个 ID 和名字都为 `dev` 的命名空间，稍后会使用到。如下图所示：



2. 项目接入 Nacos

友情提示：以 yudao-module-system 服务为例子。

2.1 引入依赖

在 yudao-module-system-biz 模块的 pom.xml [🔗](#) 中，引入 Nacos 对应的依赖。如下所示：

```

<!-- Spring Cloud 基础 -->
<dependency>
    <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
    <artifactId>spring-cloud-starter-bootstrap</artifactId>
</dependency>

<!-- Registry 注册中心相关 -->
<dependency>
    <groupId>com.alibaba.cloud</groupId>
    <artifactId>spring-cloud-starter-alibaba-nacos-discovery</artifactId>
</dependency>

```

2.2 添加配置

在 `bootstrap-local.yaml` 中，添加 `nacos.config` 配置。如下所示：

```

--- ##### 注册中心相关配置 #####

spring:
  cloud:
    nacos:
      server-addr: 127.0.0.1:8848
      discovery:
        namespace: dev # 命名空间。这里使用 dev 开发环境
        metadata:
          version: 1.0.0 # 服务实例的版本号，可用于灰度发布

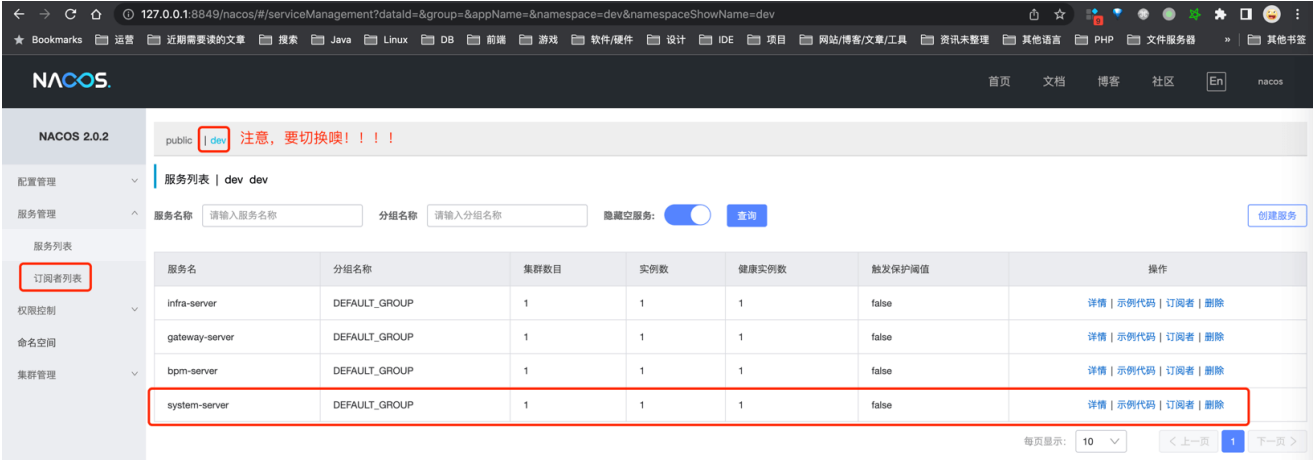
```

- `spring.cloud.nacos.discovery.namespace` 配置项：设置为 `dev`，就是刚创建的命名空间

2.3 启动项目

运行 `SystemServerApplication` 类，将 `system-server` 服务启动。

然后，在 Nacos 控制台的 [服务管理 -> 服务列表] 菜单，就可以看到该服务实例。如下图所示：



← 微服务调试（必读）

配置中心 Nacos →



Theme by Vdoing | Copyright © 2019-2023 芋道源码 | MIT License