

动态配置服务 Nacos Spring Cloud 研发使用文档:

1. 引入 maven 依赖:

```
<parent>
    <groupId>tech.yooli.spring.cloud.dependencies</groupId>
    <artifactId>tech-yooli-spring-cloud-dependencies</artifactId>
    <version>0.1.0.RELEASE</version>
    <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
</parent>

<dependency>
    <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
    <artifactId>spring-cloud-starter-yooli-nacos-config</artifactId>
</dependency>
```

2. 引入 nacos-config-server-address:

bootstrap.yml:

```
spring:
  cloud:
    nacos:
      config:
        server-addr: L1-naconfig.service.yooli.com:8858,L2-naconfig.service.yooli.com:8858
        namespace: 各个研发组分配唯一的标示(重要)
        ext-config:
          - data-id: xxxxxx
            group: xxxxxGroup
            refresh: true
```

3 示例代码: (动态获取 userName 属性与 count 属性)

```
@RestController("user")
@RefreshScope
public class UserConfigController {

    @Value(value = "${userName:''}")
    private String userName;

    @Value(value = "${count:''}")
    private int count;
```

```

@RequestMapping("/getPV")
public String getPv() {
    return String.format("userName=%s,count=%s", userName,count);
}
}

```

4. nacos-console:

测试环境: <http://ip:port/nacos/index.html>

NACOS 0.7.0

Public | 架构搭建 | tech | baseserv | opsgroup | website | app | tech_dev | tech_prod | collection_dev | collection | kanlater | carban | baseservice | website

配置管理 | 配置列表 | 历史版本 | 监听查询

服务管理 | 服务列表 | 命名空间

配置管理 | baseservice 44e89f2a-5532-428e-8815-7c78fcc48bd4

查询结果: 共查询到 2 条满足条件的数据。

Data ID: 请根据查询请输入Data ID

Group: 请根据查询请输入Group

[查询](#) [高级查询](#)

Data Id	Group	归属应用:	操作
yool.message.mysql.yaml	MessageGroup	短信应用数据库配置	详情 查看代码 编辑 删除 更多
yool.ums.info.yaml	UMS_Group	ums应用	详情 查看代码 编辑 删除 更多

每页显示: 10 [< 上一页](#) [1](#)

<

配置管理 | 配置列表 | 历史版本 | 监听查询

服务管理 | 服务列表 | 命名空间

编辑配置

Data ID: yool.message.mysql.yaml

Group: MessageGroup

[收起](#)

标签: 请输入标签

归属应用: 短信应用数据库配置

描述:

配置格式: ☐ TEXT ☐ JSON ☐ XML ☒ YAML ☐ HTML ☐ Properties

配置内容: [?](#)

```

1 spring:
2   datasource:
3     driver-class-name: com.mysql.jdbc.Driver
4     url: jdbc:mysql://172.16.5.158:53306/nacos-test?characterEncoding=utf8&connectTimeout=1000&socketTimeout=3000&
5     username: root
6     password: password

```

[发布](#) [返回](#)

<

配置管理 | 配置列表 | 历史版本 | 监听查询

服务管理 | 服务列表 | 命名空间

编辑配置

Data ID: yool.ums.info.yaml

Group: UMS_Group

[收起](#)

标签: 请输入标签

归属应用: ums应用

描述:

配置格式: ☐ TEXT ☐ JSON ☐ XML ☒ YAML ☐ HTML ☐ Properties

配置内容: [?](#)

```

1 userName: ums
2 count: 888

```