

## 6-6 | 引入 Nacos 配置中心，实现动态化配置管理

### 为什么要引入 Nacos 的配置中心

配置管理更加灵活化

SpringBoot --> image --> container (docker run)

参数做动态变化

SpringBoot --> image --> container

### 如何引入 nacos 的配置中心管理功能

引入 nacos 配置相关的依赖；

XML

```
<dependency>
    <groupId>com.alibaba.cloud</groupId>

    <artifactId>spring-cloud-starter-alibaba-nacos-config</artifactId>
</dependency>
```

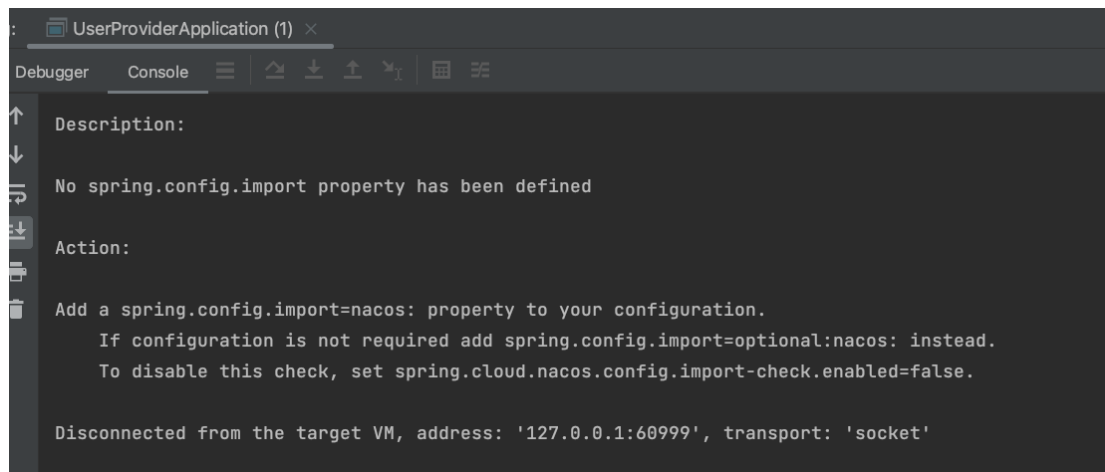
修改我们的 bootstrap.yml 配置文件：

YAML

```
spring:
  cloud:
    nacos:
      username: qiyu
      password: qiyu
      discovery:
        server-addr: qiyu.nacos.com:8848
        namespace: qiyu-live-test
      config:
        import-check:
          enabled: false
        # 当前服务启动后去 nacos 中读取配置文件的后缀
        file-extension: yaml
```

```
# 读取配置的 nacos 地址
server-addr: qiyu.nacos.com:8848
# 读取配置的 nacos 的名空间
namespace: qiyu-live-test
config:
  import:
    - optional:nacos:qiyu-live-user-provider.yaml
```

这里可能会出现以下 bug：



引入一个 bootstrap 的依赖去解决这个问题：

```
XML
<dependency>
  <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
  <artifactId>spring-cloud-starter-bootstrap</artifactId>
  <version>3.0.2</version>
</dependency>
```