



链滴

spring-session 和 redis 解决 spring cloud 中 session 不一致性问题

作者: [DevXuanO](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1547086030059>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

spring-session和redis解决spring cloud中session不一致性问题

使用spring cloud来搭建分布式。在搭建的时候会涉及到一个关键的问题，session统一的问题。使用zuul作为网关转发来调用其他模块，zuul中的session和其他模块的session会不一致，没法保存用户信息，session会存在问题。解决的办法采用的是spring-session和redis。

1, 引入spring-session和redis的包，zuul网关和其他模块都需要引入

```
<dependency>
<groupId>org.springframework.sessiongroupId>
<artifactId>spring-session-data-redisartifactId>
</dependency>
<dependency>
<groupId>org.springframework.bootgroupId>
<artifactId>spring-boot-starter-data-redisartifactId>
</dependency>
```

2, 开启spring-session和redis 在spring boot的主类上开启redis管理session的注解，网关和其他模块都需要开启：

```
@EnableRedisHttpSession
```

3, 在application.yml 配置redis 网关和其他都需要配置

```
spring:
redis:
database: 0
host: 127.0.0.1
port: 6379
password: 12345 #redis的密码
```

4, 这样就差不多了，如有运行报没有序列化，请将实体类导入实现Serializable

5,如果报找不到某个实体类，请在zuul中吧某个服务的实体类导入进来

重要的是： zuul导入的实体类路径必须和 某个模块的实体类路径一样

列： users服务中我的实体类路径是 com.dx.userserver.pojo.User

那么： zuul服务里 也要新建包名，是导入的实体类的路径是一样的