

Spring注解集中营

说明：此篇只记录注解相关的比较生僻的知识点，关于注解的基本作用，此篇不予赘述

1. @Component

1.1 Bean name的值

- 如果配置了value属性，则取value属性为beanName
- 否则，使用默认beanName

默认beanName为 类名 (不包含包路径，并且首字母小写)；如果是内部类，则beanName为 `outerClassName.InnerClassName`；

2. @Scope

2.1 proxyMode

Spring高级装配之Bean的作用域

3. @RedisHash

理解：被 `@RedisHash("redisKey")` 注解的实体类，保存到redis中的时候会使用 `redisKey:实体id` 作为redis-hash类型的key保存在redis中，同时创建一个key为 `redisKey` 的set类型的value（下文：setValue）作为 `redisKey:实体id` 的索引（index），setValue的内容是每个实体的 `id`；

3.1 相关注解

3.1.1 @Id

包路径：org.springframework.data.annotation

但被 `@RedisHash` 注解的实体类中没有使用 `@Id` 时，默认使用id字段的值为索引值（`setValue`），如果想自定义索引值（`setValue`），可以使用 `@Id` 注解自定义字段；

4. @ControllerAdvice

@ControllerAdvice详解