|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | @Configuration | @Value |
| 功能 | 批量注入配置文件中的属性 | 一个个指定 |
| 松散绑定（松散语法） | 支持 | 不支持 |
| SpEL | 不支持 | 支持 |
| JSR303数据校验 | 支持 | 不支持 |
| 复杂类型封装map等 | 支持 | 不支持 |

# @Configuration和@Value的区别

# @Value案例

@Value(**"${person.last-name}"**)  
**private** String **name**;  
@Value(**"#{5\*5}"**)  
**private** Integer **age**;  
@Value(**"false"**)  
**private** Boolean **boss**;

# @Configuration

在类上加上这个注解，告诉SpringBoot将本类中所有属性和配置文件中相关的配置进行绑定；  
prefix = "person" 配置文件中那个下面的所有属性进行一一映射

# 适用场景

配置文件yml还是properties他们都能获取到值

如果说，只是在某个业务逻辑中需要获取一下配置文件中的某项值，使用@Value

如果，我们专门写了一个javaBean来配置文件进行映射，我们就直接使用@ConfigurationProperties;