

合法性检查

2021年9月26日 23:55

控制器的另外一个作用是对前端发送过来的数据进行合法性检查以及封装

虽然前端会做输入数据的合法性检查，但是客户端处于安全性的必要，还是应该去做合法性检查

我们一般会做`javax.validation`来完成对于输入参数的合法性检查，我们借助其中的注解来完成合法性的检查

这是针对`JavaBean`参数校验的标准，可以直接将这些注解加在我们`JavaBean`的属性上面(面向注解编程的时代)，就可以在需要校验的时候进行检验

常用注解

注解	说明
<code>@AssertFalse/ @AssertTrue</code>	验证注解的元素值是false/true
<code>@NotNull/ @Null</code>	验证注解的元素值不是空/是空
<code>@NotBlank</code>	应用于字符串，验证元素不为空或空格
<code>@Max(value)/ @Min(value)</code>	验证注解的元素大于/小于值 (value)
<code>@Past/ @Future</code>	验证注解的元素比当前日期早/晚
<code>@Email</code>	验证注解的元素是Email

这样的注解会加到VO上去，如果输入的参数不符合参数的要求，Controller会抛出异常——`MethodArgumentNotValidException`

我们是需要处理这个Exception的，在SpringMVC中，我们可以定义一个`RestControllerAdvice`来统一处理异常