特厉害的一个功能，全局异常处理『SpringMVC系列』

https://mp.weixin.qq.com/s?\_\_biz=MzA5MTkxMDQ4MQ==&mid=2648941075&idx=1&sn=7b439a02a3682c3369b74b3af0b21e00&chksm=88623a2dbf15b33bef2bccf36f7e1bd95310c1c619ba21e800d06438721b9972f8d7495fbbde&scene=178&cur\_album\_id=1873497824336658435#rd

### 具体实现步骤：3 个步骤

#### step1：创建全局异常处理类（非常关键）

这个步骤是重点，内部包含 3 个小的步骤。

**第 1 步**：创建一个普通的类，作为全局异常处理类

**第 2 步**：在类上添加@ControllerAdvice 注解，从注解的名称包含了 Advice 可以看出，aop 中我们接触过 Advice（通知），用来对 bean 的功能进行增强，而这个注解是对 Controller 的功能进行增强，用来集中处理 Controller 的所有异常。

**第 3 步**：添加处理异常的方法，方法上需要加上@ExceptionHandler 注解，这个注解有个 value 属性，用来指定匹配的异常类型，当 springmvc 捕获到控制器异常后，会和这个异常类型进行匹配，匹配成功了，将调用@ExceptionHandler 标注的方法；如果未指定 value 的值，表示匹配所有类型的异常。

最终代码如下，类中添加了 3 个方法，分别用来处理 3 类异常，方法的每一行输出了一条日志，稍后可以通过这个验证效果，方法内部对错误进行了封装，然后跳转到错误页面（error.jsp）进行展示，稍后我们会通过不同的场景来验证效果。