## 非系统抛出异常

对于400,404等非系统抛出的异常,使用以下方式:

```
@Configuration
 1.
 2.
     public class ErrorHandler {
 3.
 4.
         @Bean
         public EmbeddedServletContainerCustomizer containerCustomizer() {
 6.
             return new MyCustomizer();
 7.
 8.
 9.
         private static class MyCustomizer implements
             EmbeddedServletContainerCustomizer {
10.
11.
                 @Override
12.
             public void customize(ConfigurableEmbeddedServletContainer container)
13.
                container.addErrorPages(new ErrorPage(HttpStatus.BAD REQUEST,
14.
15.
             container.addErrorPages(new ErrorPage(HttpStatus.NOT FOUND,"/404"));
16.
            }
17.
18.
     }
```

对于状态码为400,404的响应会转到相应的请求/400,/404 中处理。

## 系统抛出异常

对于系统抛出的异常,除了跳到错误页面之外,我们常常需要记录错误日志等信息,因此不使用上述方法。而是在处理类和方法上加上注解

@ControllerAdvice , @ExceptionHandler , 如下:

```
1.
     @Controller
 2.
     @ControllerAdvice
     public class ErrorController {
 4.
          @RequestMapping(value = { "/404" })
 5.
 6.
          @ResponseBody
 7.
          public String notFound() {
 8.
              return "404";
 9.
10.
11.
         @ExceptionHandler(Exception.class)
12.
          @ResponseBody
13.
          public String handleException(Exception e) {
14.
              // 记录错误日志
15.
              return "Exception";
16.
          }
17.
```

在此类中一并处理非系统抛出异常,如上述的 /404 请求。

## 参考:

Spring Boot Reference Guide ,
Spring Framework Reference Documentation

-END-