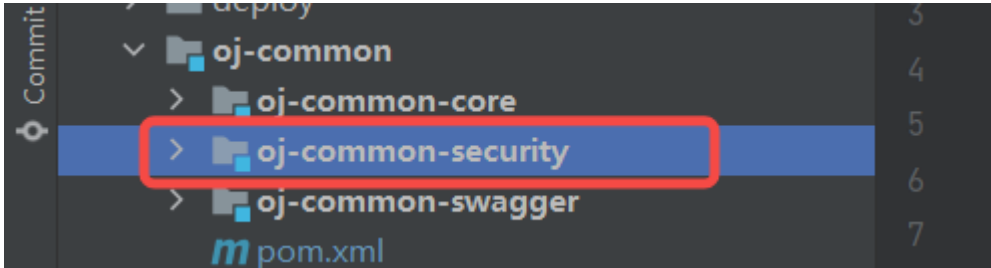


# 在线oj项目-全局异常处理

- 在oj-common下，创建oj-common-security子工程



- 创建GlobalExceptionHandler类

**@RestControllerAdvice:** 当抛出异常时，`@RestControllerAdvice` 标注的类将被自动调用，并根据异常类型和处理程序的注解来决定如何处理该异常。这使得开发者可以在整个应用程序范围内统一处理异常。

**@ExceptionHandler:** `@ExceptionHandler`一般与`@RestControllerAdvice`配合使用，使用其来捕获和处理不同类型的异常。

```
1 package com.bite.common.security;
2
3 import com.bite.common.core.domain.R;
4 import com.bite.common.core.enums.ResultCode;
5 import jakarta.servlet.http.HttpServletRequest;
6 //import lombok.extern.slf4j.Slf4j;
7 import org.springframework.web.HttpRequestMethodNotSupportedException;
8 import org.springframework.web.bind.annotation.ExceptionHandler;
9 import org.springframework.web.bind.annotation.RestControllerAdvice;
10
11 /**
12  * 全局异常处理器
13  */
14 @RestControllerAdvice
15 //@Slf4j
16 public class GlobalExceptionHandler
17 {
18     /**
19      * 请求方式不支持
20      */
21     @ExceptionHandler(HttpRequestMethodNotSupportedException.class)
22     public R<?>
23     handleHttpRequestMethodNotSupported(HttpRequestMethodNotSupportedException e,
```

```

23                                     HttpServletRequest request)
24     {
25         String requestURI = request.getRequestURI();
26         //         log.error("请求地址'{}'.不支持'{}'.请求", requestURI, e.getMethod());
27         return R.fail(ResultCode.ERROR);
28     }
29
30
31     /**
32      * 拦截运行时异常
33      */
34     @ExceptionHandler(RuntimeException.class)
35     public R<?> handleRuntimeException(RuntimeException e, HttpServletRequest
request) {
36         String requestURI = request.getRequestURI();
37         //         log.error("请求地址'{}'.发生异常.", requestURI, e);
38         return R.fail(ResultCode.ERROR);
39     }
40
41     /**
42      * 系统异常
43      */
44     @ExceptionHandler(Exception.class)
45     public R<?> handleException(Exception e, HttpServletRequest request) {
46         String requestURI = request.getRequestURI();
47         //         log.error("请求地址'{}'.发生异常.", requestURI, e);
48         return R.fail(ResultCode.ERROR);
49     }
50 }

```

- 创建org.springframework.boot.autoconfigure.AutoConfiguration.imports文件

```
1 com.bite.common.security.GlobalExceptionHandler
```