

2-3 创建自定义异常类

140.143.132.225:8000/project-1/doc-15

因为后台Java项目是Web工程，所以有异常消息，我们要在原有异常消息的基础之上，封装状态码，所以需要我们自己创建一个异常类。

自定义异常类继承的父类，我没有选择Exception。因为Exception类型的异常，我们必须手动显式处理，要么上抛，要么捕获。我希望我定义的异常采用既可以采用显式处理，也可以隐式处理，所以我选择继承RuntimeException这个父类。RuntimeException类型的异常可以被虚拟机隐式处理，这样就省去了我们很多手动处理异常的麻烦。

1. 创建 `com.example.emos.wx.exception` 包

2. 创建EmosException类

```
1. package com.example.emos.wx.exception;
2. import lombok.Data;
3. @Data
4. public class EmosException extends RuntimeException{
5.     private String msg;
6.     private int code = 500;
7.     public EmosException(String msg){
8.         super(msg);
9.         this.msg = msg;
10.    }
11.    public EmosException(String msg, Throwable e) {
12.        super(msg, e);
13.        this.msg = msg;
14.    }
15.    public EmosException(String msg, int code) {
16.        super(msg);
17.        this.msg = msg;
18.        this.code = code;
19.    }
20.    public EmosException(String msg, int code, Throwable e) {
21.        super(msg, e);
22.        this.msg = msg;
23.        this.code = code;
24.    }
25. }
```