**2.7Flask基础知识·Flask统一异常处理**

当程序处理出现异常时，可以提供一个统一的处理方式。

# 修改app.py文件

from flask import Flask, request  
  
from controllers.role\_controller import role  
from controllers.user\_controller import user  
  
app = Flask(\_\_name\_\_)  
  
# 注册用户模块  
app.register\_blueprint(user)  
# 注册角色模块  
app.register\_blueprint(role)  
  
  
@app.before\_request  
def auth():  
 WHITE\_LIST = ['/sys/user/detail', '/sys/user/page', '/ex/test', '/ex/other']  
 # 简单处理一下，非白名单路由，提示登录  
 if request.path not in WHITE\_LIST:  
 return "请先登录"  
  
  
@app.route("/ex/test")  
def ex\_test():  
 """  
 测试其他异常  
 :return:  
 """  
 a = 3 / 0  
 return a  
  
  
@app.errorhandler(404)  
def error\_404(e):  
 """  
 404异常处理  
 :param e:  
 :return:  
 """  
 return "请求地址不存在"  
  
  
@app.errorhandler(Exception)  
def error(e):  
 """  
 其他异常处理  
 :param e: 异常  
 :return:  
 """  
 return str(e)  
  
  
if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':  
 app.run(host="0.0.0.0", port=5000)

# 运行Flask服务

flask run

# 使用curl命令访问

## 访问/ex/test

curl http://localhost:5000/ex/test

## 访问不存在的路由

curl http://localhost:5000/ex/other

# 使用ApiFox/Postman接口测试工具访问

略