

# 异常处理

## 学习目的

掌握 Python 中的异常处理（try except finally raise）

## 自学任务

### 1. 为函数添加参数类型检查

1. 为 `mymodule` 下 `stats_words.py` 中的三个函数添加参数类型检查，如果输入参数不为字符串类型则抛出 `ValueError` 错误，并包含完整的错误提示信息
2. 在 `main.py` 中调用 `stats_words` 中的任何一个函数，参数传入非字符串，验证参数检查功能是否生效
3. 在 `main.py` 中调用 `stats_words` 的地方加上 `try...except` 捕获异常，通过 `print` 打出方便自己调试的提示信息，让程序正常运行完毕。

### 2. 提交作业

1. 将本地仓库关于本次作业的变更提交为一个 commit
2. 通过 Github 桌面客户端将本地电脑的变更推送到自己账户下的作业仓库
3. 回到 Github 自己账户下的作业仓库页面，向远程公用作业仓库的 master 分支发起 Pull Request，在提交的 Pull Request 的标题（title）中填写自己的班级编号+作业编号，如示例：19100101 day1，并在评论（comment）中 @自己的教练 提醒他检查作业

## 参考资料

1. 错误和异常，[英文](#)，[中文](#)
2. 内置异常，[英文](#)