



手把手带你Coding

从**零**实现一个目标检测平台

(二)

KFPDetection

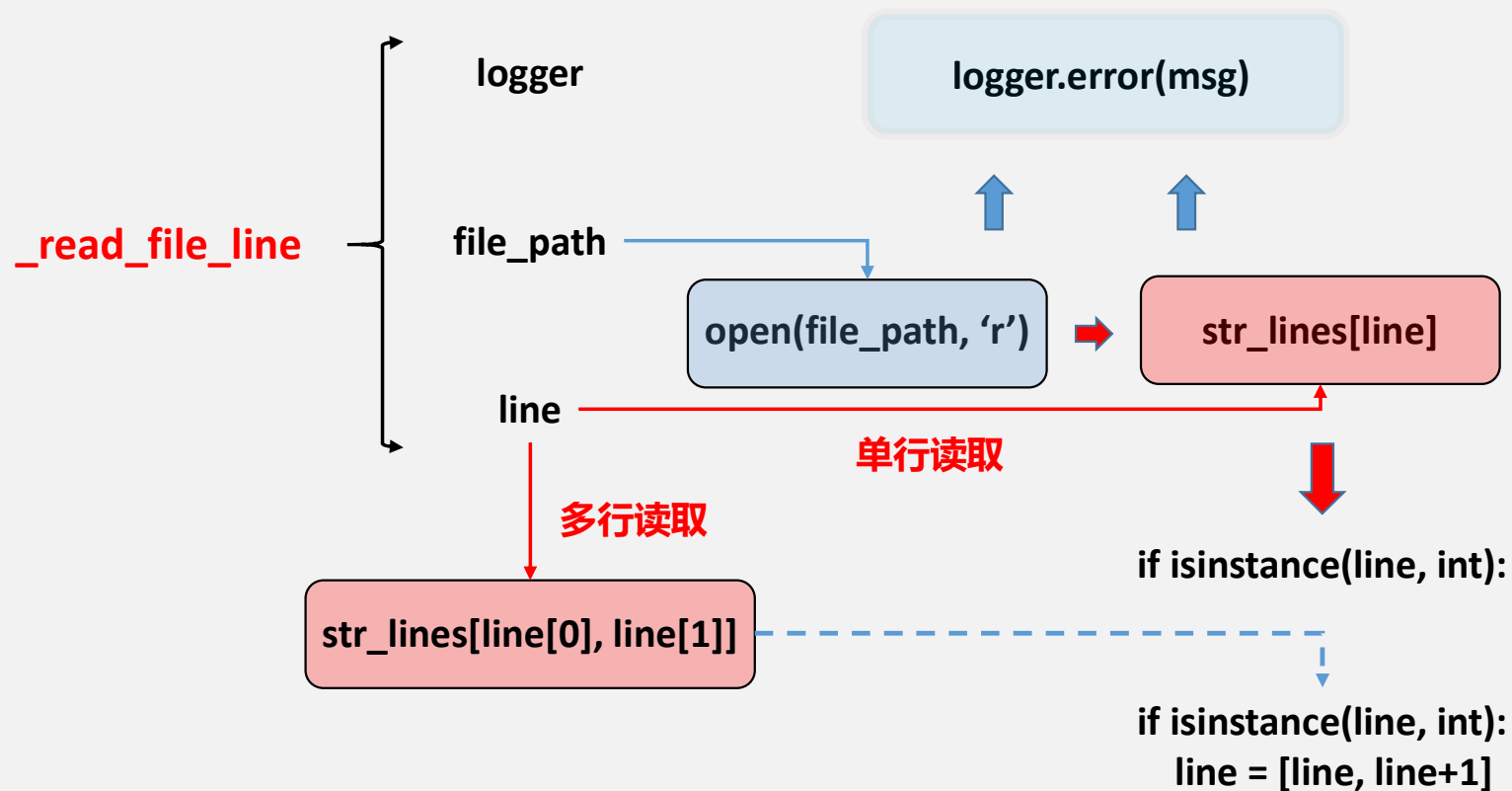
2.2异常回溯日志

PaddlePaddle
&
PaddleDetection

内容为个人分享，
如有错误还请批评指正



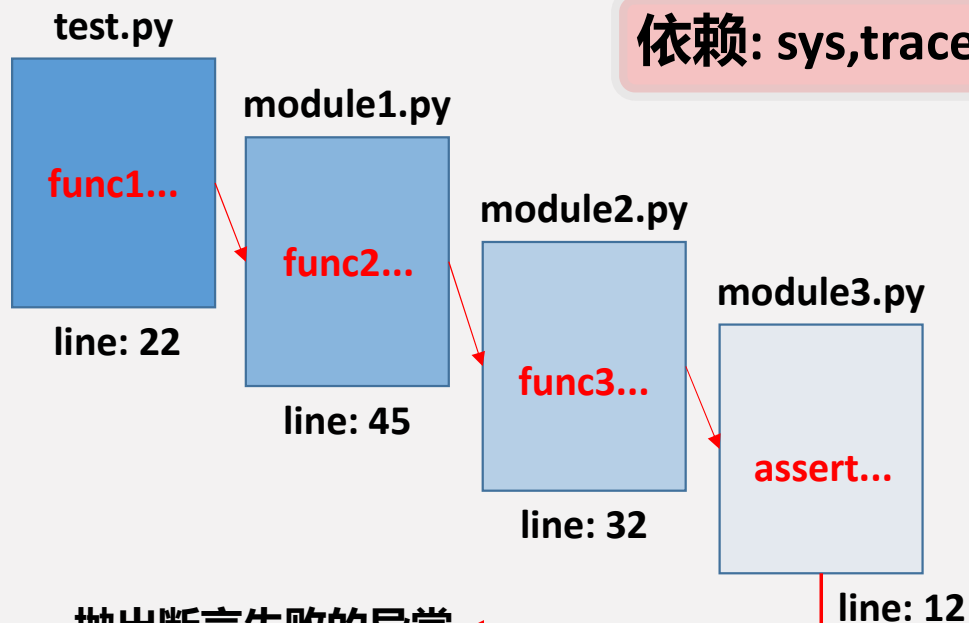
获取文件行内容





日志器输出异常回溯

依赖: sys, traceback



抛出断言失败的异常

```
File .../test.py, Line at 22, in <...>
    func1...
File .../module1.py, Line at 45, in <...>
    func2...
...
File .../module3.py, Line at 12, in <...>
    assert...
```

assert断言异常前共有3帧,
算上自己共4帧

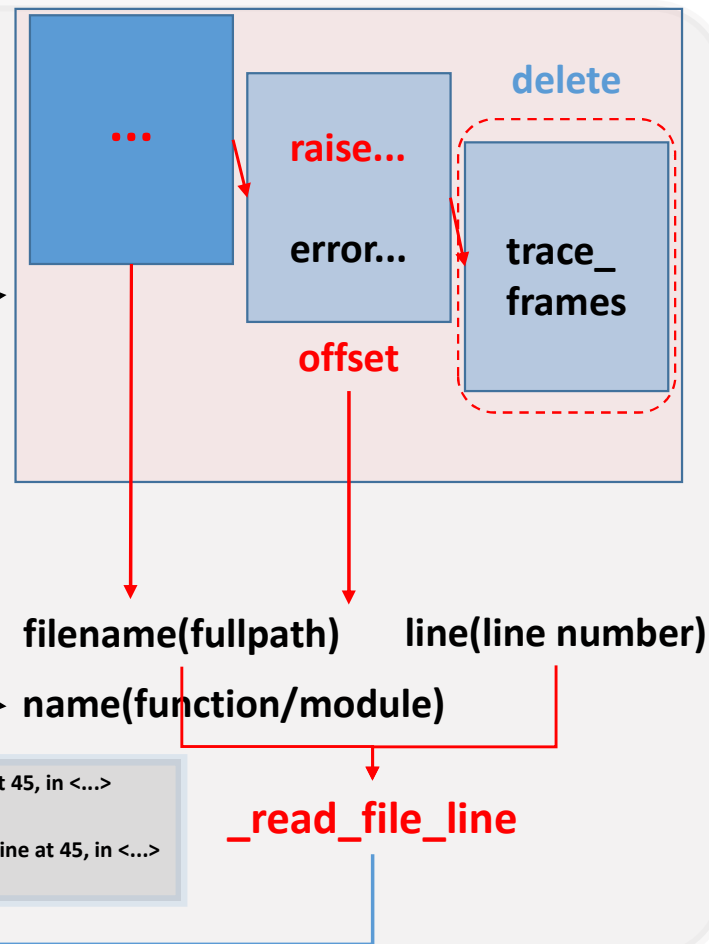
定义: 异常抛出前执行的每一级程序停留的
执行位置称为栈帧。

允许主动抛出异常栈帧的
行文本内容调整
↑
读取异常帧所在行的文本内容
↑
主动获取异常各栈帧位置信息
↑
手动抛出异常
↑
利用Logger实现异常回溯



日志器输出异常回溯

依赖: sys, traceback



```
[2022-5-20 14:25:33] -ERROR- XXXX: File .../test.py, Line at 45, in <...>
func2...
[2022-5-20 14:25:33] -ERROR- XXXX: File .../module1.py, Line at 45, in <...>
raise...
```



教程更新说明

每周至少更新**一节**视频内容

免责声明

- 本教学实践内容参考了PaddleDetection开源目标检测套件项目
- 本教学仓库代码适用于案例教学与学术研究，其它用途不提供任何支持