

14.10 重新抛出被捕获的异常¶

问题¶

你在一个 `except` 块中捕获了一个异常，现在想重新抛出它。

解决方案¶

简单的使用一个单独的 `raise` 语句即可，例如：

```
>>> def example():
...     try:
...         int('N/A')
...     except ValueError:
...         print("Didn't work")
...         raise
...

>>> example()
Didn't work
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
    File "<stdin>", line 3, in example
ValueError: invalid literal for int() with base 10: 'N/A'
>>>
```

讨论¶

这个问题通常是当你需要在捕获异常后执行某个操作（比如记录日志、清理等），但是之后想将异常传播下去。一个很常见的用法是在捕获所有异常的处理器中：

```
try:
    ...
except Exception as e:
    # Process exception information in some way
    ...

    # Propagate the exception
    raise
```