finally块通常用来释放资源

事实上,有一种功能类似于try finally的语句,但是更加简洁with context_expr [as variable]: statements

原理:

with上下文管理可以自动管理资源,在with代码执行完毕后自动还原仅与该代码之前的 现场或上下文。不论是否跳出,不论是否发生异常,总能完成资源释放,因此在文件管理和 网络编程中十分实用

但是本身不绕过异常,IDE会报错