**1、什么是程序设计的异常处理**

程序异常是指程序执行时，出现程序员没有预料到的问题。异常处理可以在运行时处理这些异常而不中断程序的执行。

**2、异常处理的目的**

异常处理的目的是：并不是为了修复程序的错误，而是就算程序出现了错误，也能够让程序继续执行。

【不算】在处理或结束之前，清除该程序所需的状态

**3、出错处理方式**

（1）用exit终止执行并报告错误，（致命错误的时候用这个）

（2）以函数的返回值区别正确或错误返回（不关心出错的话就这样）

（3）设置一个整型变量的函数参数以区别正确返回或某种错误返回（以便了解错误的详细信息）