# 实验6

## 实验目的：

* 熟悉异常的使用

## 实验要求：

* 按照题目要求写代码，并上传到COURSE.XMU.EDU.CN

## 实验题目：

**题目1．** 自定义异常的定义、拋出和捕获：

(1) 自定义两个异常类：非法姓名异常IllegaNameException和非法地址异常IllegalAddressException。

(2) 定义Student类包含name和address属性，和setName、setAddress方法，当姓名长度小于1或者大于5时抛出IllegaNameException，当地址中不含有“省”或者“市”关键字时抛出IllegalAddressException。

(3) 编写程序抛出这两种异常，在main方法中进行捕获并合理地处理。

**题目2.** 编写一个程序，main()调用m1(),m1()调用m2()，在m2()中抛出一个描述为：“错误的处理”的异常，m1()中捕获异常并抛出链式异常，在main()方法中捕获异常并输出发生的层次结构（方法名、行号等）。