基础 (7) 异常.md 2020/2/21

使用try....catch捕获异常

- 1. 如果java运行时环境收到了异常信息时,找不到处理该异常的catch块,则终止运行;
- 2. catch()可以包含多种异常,异常之间通过竖线|分隔;
- 3. finally用于最后进行资源关闭;
- 4. try后可以用()来对一些资源进行声明和初始化,最后一个语句不需要加分号;

Throwable是异常的父类 分为: Exception (异常)和Error (错误); Error错误一般指与虚拟机相关的问题,如系统崩溃、虚拟机错误、动态连接失败等; Exception (异常)一般分为:

SQLException IOException RuntimeException:数组下标错误,空指针错误等; 前两个为**Checked**异常,必须显示处理,否则无法编译通过。 Exception(异常)常用方法: getMessage():返回详细描述字符串; printStackTrace(): 输出错误信息栈; getStackTrace():返回错误信息栈;