大地 Dete 天地

JAVA DAY 14

人异常概念

程序非正常的执行流程

在Java中、把异常信息封装成了一个走。

当出现问题时,就会创建异常发对象并抛出异常相关的信息(名称,位置原因等)异常抛出、异常潮茶、弄常外理。

南见异常、

数组下标码号: ArrangIndex Our Dy Bound, is eptin 空越针(NPE): Null Pointer Excition

main()方式是成处理解的话,继续把最先给给调整了UM。JUM收到异常的招募的名称。内容、位置显示在控制上,并将程序终止。

2、异常的处理。

	No.
	Date
Q JVM 的默认处理方式	
把异常的名称、原因、位置等个	言思報此在松山
台,同时会结束程序。	
一旦有异常发生,其后来的代本	码不能继续执行,
的 解决程序中异常的方式	
编写处理代码 trycatch	finally
向上抛出 throws	
$JM \rightarrow main()$.	-) ac 1 -> bc >
e) 落法,	
辯 tryatchfinally 基本使	fi
try {	
可能产生异常的代码	
} Catch (屏常类型 1) {	
//	
J Catch (民名建2)[

子 finally { 对意思的好稀,都要执行

3

No. Date

throw: 拗出一个指定的导家对象

throw new xxxExcption(param...);

修饰符 返回货垫 方路(参数) throw, 旅数1.2. {...}

java . Lang . Exception 异常类

get Message(): 返回该界带的详细信息字符

即歸提亦信息。

to String (): 返回读异常的名称与详细信息全符串 print Strack Trace(): 在控制与输出该异常的名称 与详细信息存符串、异常出现的

从码缝

e)解御链

り捕获异常要山后文(好类成类)

1)可以用 Catch (Exception e)() 医冠默认

异常处理分支,放在最后

3) try...finally... 没有 Catch 是可以的

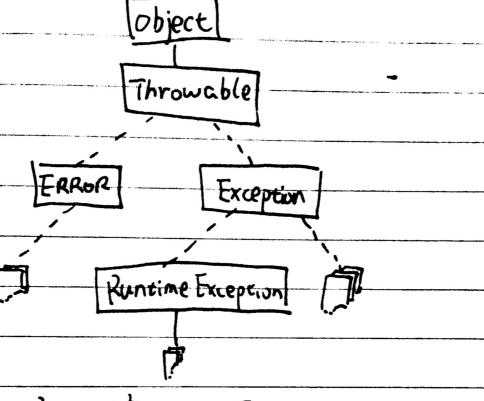
4)尽量不要在try中国 return 语句

5) finally 中的代码总会被执行、陈非遇到

System. exit();) 经常用来释放资源

6)程序带着都返回条件进行于inally,向

3. 异常的分类



Error:应用程序无法处理.

检查型解:必须自己写代码进行处理

Exception 3差,但很 Runtime Exception 及其子类

- 1) try...catch...finally 在打法中进行处理
- 2) throw, 抛给调用者进行处理

业检查理带(证明行时异常):无需写代码进约处理

要公园 Runtine Exception, 要公园其子建

No.
Date
4. 自定义异常
继承 java. lang. Exception, 通过名家区的公司的
继承 java.lang. Exception, 通过多字区别不同的 异常,不需要重写在何方法;属于检查坚异常
5. 题:
1. throw 与 throws 比较?
??
2) 1
3) ?
2. final, finally, finalize?
v ?
2) ?
(5) [?]
6.断is assert
心动动物的当满足判断多么对后供您和外。

测试时使用,当满足判断,斜程度继续执行, 否则 报错退出

Resert exceptiexpression(bolean): 'errino' 需要通过java-ea 开启断言功能。