## 文档注释：

/\*\*

内容

@author 作者

\*/

/\*\*

内容

@param 参数

@return 返回值

\*/

命令：javadoc -d 存放目录 (参数 -author -version) 需要提取文档的java文件

## 异常（分为两大类）

Throwable: （可抛，Throwable及其所有子类都可抛）

1. 一般不可处理的，Error

特点：是由jvm抛出的严重性的问题，一般不针对性处理，直接修改代码

1. 可以处理的，Exception

## 练习题

interface A{}

class B implements A{

public String func () {

return “func”；

}

}

class Demo{

public static void main(String[] args) {

A a = new B();//多态，对于非静态方法，编译看左边，运行看右边

System.out.println(a.func());//编译失败，因为a所属的A接口没有func（）方法

}

}

**class** TD{

**int** y = 6;

**class** Inner {

**static** **int** *y* = 3; //编译失败，因为非静态的内部类不能定义静态成员

**void** show(){

System.*out*.println(*y*);

}

}

}

**class** TC {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

TD.Inner ti = **new** TD().**new** Inner();

ti.show();

}

}

选择题

class Demo {

int show (int a, int b) {return 0;}

}

下面那些函数可以存放在于Demo子类中

A public int show(int a, int b){return 0;}//可以

B private int show(int a, int b){return 0;}//不可以，权限不够

C private int show(int a, long b){return 0;}//可以，子类特有方法

D public short show(int a, int b){return 0;}//不可以，调用的不确定性

E static int show(int a, int b){return 0;//不可以，静态职能覆盖静态

成员变量看左边，编译运行都左边，成员函数编译看左边，运行看右边