方法重载

目的：方法的函数名相同,根据不同需求，有不同的内容展现

返回值无关

参数的类型或个数不同

包装类/引用类

在运算操作时，作为一个基本类型使用，与基本类型对应

起到类型转换的作用

单例模式

含义：

保证一个类仅有一个实例，并提供一个访问它的全局访问点

登录，注册

优点

节省资源，减少初始化次数

不使用成员变量

传值通过形参传递

public class SingleTon {

//构造函数

private SingleTon(){}

//静态

private static SingleTon testSingleTon;

//静态同步

private synchronized static SingleTon getTestSingleTon(){

//已知变量左边

if(null==testSingleTon){

testSingleTon = new SingleTon();

}

return testSingleTon;

}

}

alt+/

所有的类都是object的子类

finalize 内存清空（自动，不可调用）

（手动，System.gc()）

@Override覆盖/重写

子类某一个函数与父类中的某一个函数名相同，返回类型相同，参数个数和顺序和类型一致，权限大于等于父类函数

this

本类对象使用

static 不用this

this()

只能写在构造函数第一行

调用时参数不能一致

super：

父类对象调用（也是只能写构造函数第一行）

this，super：就近原则