

方法参数

一、两种类型：

基本数据类型 和 对象引用

二、对象引用

1、四种引用

强引用，软引用，弱引用，虚引用

2、强引用

强引用有引用变量指向时永远不会被垃圾回收，JVM宁愿抛出OutOfMemory错误也不会回收这种对象。

```
Person person;  
person = new Person("张三");  
person = new Person("李四");
```

注意: `person` 是一个引用，是指向一个可以指向 `Person` 类的对象的引用。

真正创建对象的语句是右边的 `new Person("张三");`

3、软引用

如果一个对象具有软引用，内存空间足够，垃圾回收器就不会回收它；

三、注意点

- 1、方法不能修改基本数据类型参数
- 2、方法可以改变对象参数状态
- 3、方法不能实现让对象参数引用一个新对象