

参数传递 – 基本类型

```
1
2 public void add(int a) {
3     a = a + 1;
4     System.out.print(a);
5 }
6
7 public static void main(String[] args) {
8     int a = 5;
9     add(a);
10    System.out.print(a);
11 }
```

结论：

1. 对于基本类型，传入的是基本类型值的拷贝
2. 作为参数的原始值并不会改变

参数传递 – 引用类型

```
1
2 public void add(MyObject obj) {
3     obj.value += 1;
4     System.out.print(obj.value);
5 }
6
7 public static void main() {
8     MyObject obj = new MyObject(5);
9     add(obj);
10    System.out.print(obj.value);
11 }
12
```

结论：

1. 对于引用类型，传入的是引用类型地址的拷贝
2. 更改函数内的对象（参数）将更改原始对象