方法 方法

• 定义方法

```
[修饰符] 方法返回值类型 方法名(形参列表){
方法体
return 返回值;
public static int add(int a, int b, int c) {
int k = a + b + c;
return k;
```

- 修饰符: 封装性时再讲, 决定了方法的工作范围
- 返回值类型:必选,如果没有返回值,须写void。方法只能返回一个值
- 方法名:
- 参数列表: 可以0个、1个、多个, 需要同时说明类型。称为形式参数
- 方法体:完成具体功能。如果有返回值,必须有return语句;如果没有返回值,默认最后一条语句是return,可以省略。



• 方法调用

形参列表格式:

数据类型1 形参名1,数据类型2 形参名2,···

调用方法调用的形式:

对象引用. 方法名(实参列表)

实参的数目、数据类型和 次序必须和所调用方法声 明的形参列表匹配