



链滴

Java 方法入门

作者: [chenyuan995](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1587394164871>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



概述

- 方法：就是将一个功能抽取出来，把代码单独定义在一个大括号内，形成一个单独的功能。

方法的定义

- 定义格式：

```
修饰符 返回值类型 方法名 (参数列表) {  
    代码...  
    return ;  
}
```

- 定义格式解释：

- 修饰符：目前固定写法 `public static` 。
- 返回值类型：目前固定写法 `void` ，其他返回值类型在后面的课程讲解。
- 方法名：为我们定义的方法起名，满足标识符的规范，用来调用方法。
- 参数列表：目前无参数，带有参数的方法在后面的课程讲解。
- `return`：方法结束。因为返回值类型是`void`，方法大括号内的`return`可以不写。

- 举例：

```
public static void methodName() {  
    System.out.println("这是一个方法");  
}
```

方法的调用

```
public static void main(String[] args) {
    //调用定义的方法method
    method();
}
//定义方法，被main方法调用
public static void method() {
    System.out.println("自己定义的方法，需要被main调用运行");
}
```

调用练习

- 将三元运算符代码抽取到自定义的方法中，并调用。

```
public static void main(String[] args) {
    //调用定义的方法operator
    operator();
}
//定义方法，方法中定义三元运算符
public static void operator() {
    int i = 0;
    i = (1==2 ? 100:200);
    System.out.println(i); // 200
    int j = 0;
    j = (3<=4 ? 500:600);
    System.out.println(j); // 500
}
```