

# 标准代码——JavaBean

作者: [chenyuan995](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1588121454893>

来源网站: [链滴](#)

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



JavaBean 是 Java语言编写类的一种标准规范。符合 JavaBean 的类，要求类必须是具体的和公共的并且具有无参数的构造方法，提供用来操作成员变量的 set 和 get 方法。

```
public class ClassName{
    //成员变量
    //构造方法
    //无参构造方法【必须】
    //有参构造方法【建议】
    //成员方法
    //getXxx()
    //setXxx()
}
```

编写符合 JavaBean 规范的类，以学生类为例，标准代码如下：

```
public class Student {
    //成员变量
    private String name;
    private int age;
    //构造方法
    public Student() {}
    public Student(String name,int age) {
        this.name = name;
        this.age = age;
    }
    //成员方法
    public void setName(String name) {
        this.name = name;
    }
    public String getName() {
        return name;
    }
}
```

```
public void setAge(int age) {
    this.age = age;
}
public int getAge() {
    return age;
}
}
```

测试类，代码如下：

```
public class TestStudent {
    public static void main(String[] args) {
        //无参构造使用
        Student s = new Student();
        s.setName("柳岩");
        s.setAge(18);
        System.out.println(s.getName()+"---"+s.getAge());
        //带参构造使用
        Student s2 = new Student("赵丽颖",18);
        System.out.println(s2.getName()+"---"+s2.getAge());
    }
}
```