

1

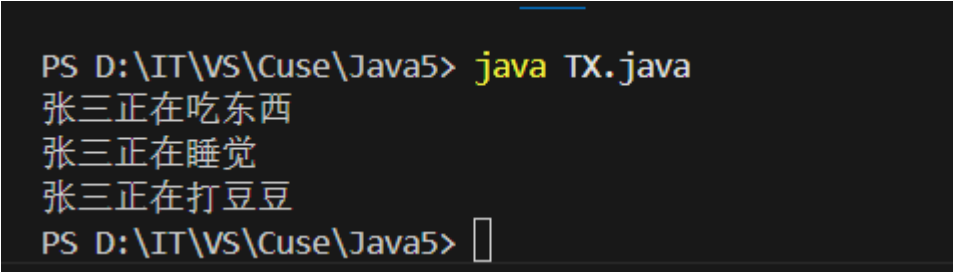
```
public class Person {  
    private String name;  
    private int age;  
    private int sex;  
  
    public Person(){  
    }  
  
    public Person(String name, int age,int sex) {  
        this.name=name;  
        this.age=age;  
        this.sex=sex;  
    }  
  
    public Person(Person other){  
        this.name=other.name;  
        this.age=other.age;  
        this.sex=other.sex;  
    }  
  
    private void eat() {  
        System.out.println(name+"正在吃东西");  
    }  
  
    private void sleep() {  
        System.out.println(name+"正在睡觉");  
    }  
  
    private void dadoudou() {  
        System.out.println(name+"正在打豆豆");  
    }  
  
    public void startDailyLife() {  
        eat();  
        sleep();  
        dadoudou();  
    }  
}
```

使用了this关键字。此处this的作用是区分成员变量和局部变量。this后的为成员变量，this为其隐藏属性用以区分。

2

再另外创建文件

```
public class TX {
    public static void main(String[] args) {
        Person p1=new Person("张三",20,1);
        p1.startDailyLife();
    }
}
```



类定义对象的属性和行为，对象是类的具体实现。一个类可以有多个对象，每个对象都属于一个类。

3

若将Person中的

```
public void startDailyLife() {
    eat();
    sleep();
    dadoudou();
}
```

删去，因为eat,sleep,dadoudou的访问修饰符为private，无法在外部访问，所以需要public公开使其能被其他类访问。

若将上面的public改为protected，则可以被同一包内的类和所有子类中访问，以外则不行。

若直接删去public，则默认为包级别访问修饰符，表示类、方法或变量只能在同一包内访问。

总结

修饰符	同类	同包	子类	不同包	说明
private	☑	✗	✗	✗	最严格，仅本类可见
默认(包级)	☑	☑	✗	✗	同包内可见
protected	☑	☑	☑	✗	同包+子类可见
public	☑	☑	☑	☑	最宽松，全局可见