

```
package com.principle.snigleresponsibility;
```

```
public class SingleResponsibility {  
    public static void main(String[] args) {  
        Vehicle vehicle=new Vehicle();  
        vehicle.run("摩托车");  
        vehicle.run("飞机");  
        vehicle.run("汽车");  
    }  
}
```

//交通工具类

//方式1

//1.在方式1 的run方法中，违反了单一职责原则

//2.解决的方案非常简单，根据交通工具运行方法不同，分解成不同类即可

```
class Vehicle{  
    public void run(String vehicle){  
        System.out.println(vehicle+"在公路上跑");  
    }  
}
```