

java编程模式:桥接模式(BridgePatter)计算机等级考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_java\\_E7\\_BC\\_96\\_E7\\_A8\\_8B\\_c97\\_645528.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_java_E7_BC_96_E7_A8_8B_c97_645528.htm)

引例：就拿汽车在路上行驶来说。有小汽车，有公共汽车，它们都不但能在市区中的公路上行驶，也能在高速公路上行驶，这时你会发现，对于交通工具（汽车）有不同的类型，然而它们所行驶的环境也在变化，在软件系统中就要适应这两个方面的变化，怎么才应付这种变化呢？概述：在软件系统中，某些类型由于自身的逻辑，它具有两个或多个维度的，那么如何应对这种“多维度的变化”？就要利用面向对象的技术来使得类型能够沿着多个方向进行，但又不引入额外的复杂度？这就要用到Bridge模式。意图：将抽象部分与实现部分分离，使得它们都可以独立的变化-----GOF 结构图：

```
{ { public void  
run(){System.out.println("在路上").} } public class SpeedWay  
extends Road { public void run(){System.out.println("高速公路").}  
} //市区街道 public class Street extends Road { public void  
run(){System.out.println("市区街道").} } public class  
CarOnSpeedWay extends SpeedWay { public void  
run(){System.out.println("小汽车在调整公路上行驶").} } public  
class BusOnSpeedWay extends SpeedWay { public void  
run(){System.out.println("公共汽车在高速公路上行驶").} }  
public class CarOnStreet extends Street{ public void  
run(){System.out.println("汽车在街道上行驶").} }
```

100Test 下载  
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)