首先执行

Java TestCar ,把TestCar.class 载入JVM

Main 主函数放入方法区，执行main 方法，把main 方法压入栈中。

第二步：

加载Carclass 进入jvm,然后把run方法和introduce方法加载到方法去，在堆中开辟空间，创建了Car的对象， 在栈中产生一个变量car 指向堆中的对象。然后car 对象的三个属性赋值。

第三步

run 方法进栈。把car 变量所指向的地址赋值给this关键字，执行方法体。

第四步：

run 方法出栈， run 中的this 消失。

第5步 ： car 变量消失， main 出栈后消失。

第六步：

由于Car 堆中的对象失去了变量的引用变成了匿名对象，所以也被回收。