

在JAVA中实现C 代码的复用 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9C_A8J_AVA_E4_B8_AD_c104_144460.htm 现在的开发工具比较多，如JAVA，C，。NET等，如何在这些不同的开发工具中实现代码的复用，成为一个比较重要的话题，也是提高生产率，降低项目成本的一个重要手段。其中C与.Net之间比较好融合，这是因为都是基于ms的开发平台与解决方案，如com,dll,activex等，但java与c之间就比较麻烦些。下面介绍通过jni来复用c代码的方法。1。在java中声明native方法

```
public class Message {static{System.load("C:\\lib\\Message.dll");}public native static boolean send(String mobile,String text);}其中,dll名称为等会用c生成的dll,send方法为c中需要复用的代码，java中只需给出声明即可，代码的实现在c中
```

2. 编译头文件用javah命令生成c中需要的头文件,如javah Message注意这里已经是Message.class了，这时会生成一个message.h文件。3。在c中实现。打开vc6.0工程，使用wizard生成一个dll,include刚才用javah生成的头文件，实现要复用的代码即可，一般就是把自己封装好的类在这里做一个调用即可。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