

Java开发中JNI技术的使用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/285/2021\\_2022\\_Java\\_E5\\_BC\\_80\\_E5\\_8F\\_91\\_c104\\_285132.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022_Java_E5_BC_80_E5_8F_91_c104_285132.htm) JNI 就是 Java Native Interface 的缩写, 是 Java 语言与其他类型语言交互的接口. 现在来看看什么时候会用到 jni 技术.. 当出现一些用java语言无法处理的任务时，开发人员就可以利用JNI技术来完成。一般来说下面几种情况需要用到JNI技术：一、开发时，需要调用java语言不支持的依赖于操作系统平台的特性的一些功能。例如：需要调用当前的Unix系统的某个功能，而java不支持这个功能，就需要用到JNI技术来实现。二、开发时，为了整合一些以前的非java语言开发的某些系统。例如，需要用到开发早期实现的一些C或C 语言开发的一些功能或系统，将这些功能整合到当前的系统或新的版本中。三、开发时，为了节省程序的运行时间，必须采用一些低级或中级语言。例如为了创建一个省时的应用，不得不采用汇编语言，然后采用java语言通过JNI技术调用这个低级语言的应用。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)