

JAVA里的PING和TELNET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\\_E9\\_87\\_8C\\_E7\\_9A\\_84\\_c97\\_645387.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_JAVA_E9_87_8C_E7_9A_84_c97_645387.htm) JAVA里的PING是在JDK 1.5后用了新的函数isreachable去实现,具体介绍如下: InetAddress对象的常用方法 InetAddress类有很多get方法，用来获取主机名，主机地址等信息。主要有：

- byte[] getAddress() 返回次InetAddress对象的原始IP地址，保存为一个byte数组
- String getCanonicalHostName() 获取此IP地址的完全限定域名
- String.getHostAddress() 获取IP地址的字符串，返回为一个String
- String getHostName() 获取此IP地址的主机名

下面一个简单的例子展示这些方法的使用：

```
package org.dakiler.javanet.chapter1.  
import java.net.InetAddress.  
public class Example3 {  
    public static  
    void main(String args[]) throws Exception {  
        InetAddress  
        address=InetAddress.getByName("www.microsoft.com").  
        System.out.println("ip: " + address.getHostAddress()).  
        System.out.println("host: " + address.getHostName()).  
        System.out.println("canonical host name: "  
        address.getCanonicalHostName()).  
        byte[]  
        bytes=address.getAddress(). for(byte b:bytes) {  
            if(b 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
```