

java获得当前系统内存及硬盘使用情况的代码计算机等级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022_java_E8_8E_B7_E5_BE_97_c97_616904.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 java获得当前系统内存情况的代码如下：
/** */
<http://www.bt285.cn/>
<http://www.5a520.cn/> */ import

```
java.lang.management.ManagementFactory. import
com.sun.management.OperatingSystemMXBean. public class
OSTest { public static void main(String[] args) {
OperatingSystemMXBean osmb = (OperatingSystemMXBean)
ManagementFactory.getOperatingSystemMXBean().
System.out.println("系统物理内存总计："
osmb.getTotalPhysicalMemorySize() / 1024/1024 "MB").
System.out.println("系统物理可用内存总计："
osmb.getFreePhysicalMemorySize() / 1024/1024 "MB").} }
ManagementFactory.getOperatingSystemMXBean()返回的
是java.lang.management里面的OperatingSystemMXBean；我们要用的是com.sun.management.OperatingSystemMXBean. 在java类库中可以查到： public abstract Interface
com.sun.management.OperatingSystemMXBean extends
java.lang.management.OperatingSystemMXBean 所以我们可以强制转换一下。 硬盘使用： /** */  
http://www.bt285.cn/
```

<http://www.5a520.cn/> */ import java.io.File. /** *//** * * jdk6.0下的
磁盘使用情况例子 */ public class Diskfree { public static void
main(String[] args) { File[] roots = File.listRoots().//获取磁盘分区
列表 for (File file : roots) { System.out.println(file.getPath() "信息如
下:"). System.out.println("空闲未使用 = "
file.getFreeSpace()/1024/1024/1024 "G").//空闲空间
System.out.println("已经使用 = "
file.getUsableSpace()/1024/1024/1024 "G").//可用空间
System.out.println("总容量 = " file.getTotalSpace()/1024/1024/1024
"G").//总空间 System.out.println(). } } } 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