

java获得当前系统内存及硬盘使用情况计算机等级考试 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_E8_8E_B7_E5_BE_97_c97_645441.htm 啥也不说了直接看代码：

```
import java.lang.management.ManagementFactory;
import com.sun.management.OperatingSystemMXBean;
public class Test {
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。
jdk6.0下的磁盘使用情况例子:
import java.io.File;
/** ** jdk6.0下的磁盘使用情况例子 */
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
```