

总容量为什么比可用容量大__为什么我的笔记本里面各个盘的已用空间和可用空间都是一样的。-股识吧

一、为什么我的笔记本里面各个盘的已用空间和可用空间都是一样的。

因为一篇文章最多只有几十K，所占空间几乎忽略不计。你可以装一个几百兆的文件，所用空间马上发生变化。

二、我的电脑内存为什么系统缓存比可用数还要大？

CPU使用情况：表明处理器工作时间百分比的图表，该计数器是处理器活动的主要指示器，查看该图表可以知道当前使用的处理时间是多少。

CPU使用记录：显示处理器的使用程序随时间的变化情况的图表，图表中显示的采样情况取决于“查看”菜单中所选择的“更新速度”设置值，“高”表示每秒2次，“正常”表示每两秒1次，“低”表示每四秒1次，“暂停”表示不自动更新。

PF使用情况：PF是页面文件page file的简写。

但这个数字常常会让人误解，以为是系统当时所用页面文件大小。

正确含义则是正在使用的内存之和，包括物理内存和虚拟内存。

那么如何得知实际所使用的页面文件大小呢？一般用第三方软件，比如PageFile Monitor，也可以通过windows控制台来看。

本人的页面文件预设了。

页面文件使用记录：显示页面文件的量随时间的变化情况的图表，图表中显示的采样情况取决于“查看”菜单中所选择的“更新速度”设置值。

总数：显示计算机上正在运行的句柄、线程、进程的总数。

执行内存：分配给程序和操作系统的内存，由于虚拟内存的存在，“峰值”可以超过最大物理内存，“总数”值则与“页面文件使用记录”图表中显示的值相同。

句柄数：这个东东很专业的。

会编程的人知道，我不懂，只知道被称作指针的指针，“线程数”指程序中能独立运行的部分，“进程数”简单理解就是运行的程序数目。

物理内存：计算机上安装的总物理内存，也称RAM，“可用数”物理内存中可被程序使用的空余量。

但实际的空余量要比这个数值略大一点，因为物理内存不会在完全用完后才去转用虚拟内存的。

也就是说这个空余量是指使用虚拟内存(pagefile)前所剩余的物理内存。

“系统缓存”被分配用于系统缓存用的物理内存量。

主要来存放程序和数据等。

一旦系统或者程序需要，部分内存会被释放出来，也就是说这个值是可变的。

认可用量总数：其实就是被操作系统和正运行程序所占用内存总和，包括物理内存和虚拟内存（page file）。

它和上面的PF使用率是相等的。

“限制”指系统所能提供的最高内存量，包括物理内存（RAM）和虚拟（page file）内存。

“峰值”指一段时间内系统曾达到的内存使用最高值。

如果这个值接近上面的“限制”的话，意味着要么你增加物理内存，要么增加page file，否则系统会给你颜色看的！内核内存：操作系统内核和设备驱动程序所使用的内存，“分页数”是可以复制到页面文件中的内存，一旦系统需要这部分物理内存的话，它会被映射到硬盘，由此可以释放物理内存；

“未分页”是保留在物理内存中的内存，这部分不会被映射到硬盘，不会被复制到页面文件中。

三、ipad3 32GB显示的总容量是28GB，可用容量是27.4GB。我才刚刚买的，为什么可用容量小于总容量？

那是系统本身是需要一定的内存运行，占用部分可以理解为系统文件，和缓存部分

四、电脑硬盘格式化后，为什么显示已用90多M，容量是和可用是一样的。那已用的是啥啊。

用了90多兆可见你的硬盘很大，是格式化成的NTFS格式吧？占的那90多兆是这种文件格式（NTFS，FAT32等文件格式）的元文件，有了文件格式，你的硬盘才可以存东西，硬盘容量越大，文件格式的元文件也就越大，元文件占用的空间你用普通方法看不到，你可以用WinHex之类的可以查看硬盘扇区的工具看到。

五、我的电脑内存为什么系统缓存比可用数还要大？

CPU使用情况：表明处理器工作时间百分比的图表，该计数器是处理器活动的主要指示器，查看该图表可以知道当前使用的处理时间是多少。

CPU使用记录：显示处理器的使用程序随时间的变化情况的图表，图表中显示的采样情况取决于“查看”菜单中所选择的“更新速度”设置值，“高”表示每秒2次，“正常”表示每两秒1次，“低”表示每四秒1次，“暂停”表示不自动更新。

PF使用情况：PF是页面文件page file的简写。

但这个数字常常会让人误解，以为是系统当时所用页面文件大小。

正确含义则是正在使用的内存之和，包括物理内存和虚拟内存。

那么如何得知实际所使用的页面文件大小呢？一般用第三方软件，比如PageFile Monitor，也可以通过windows控制台来看。

本人的页面文件预设了。

页面文件使用记录：显示页面文件的量随时间的变化情况的图表，图表中显示的采样情况取决于“查看”菜单中所选择的“更新速度”设置值。

总数：显示计算机上正在运行的句柄、线程、进程的总数。

执行内存：分配给程序和操作系统的内存，由于虚拟内存的存在，“峰值”可以超过最大物理内存，“总数”值则与“页面文件使用记录”图表中显示的值相同。

句柄数：这个东东很专业的。

会编程的人知道，我不懂，只知道被称作指针的指针，“线程数”指程序中能独立运行的部分，“进程数”简单理解就是运行的程序数目。

物理内存：计算机上安装的总物理内存，也称RAM，“可用数”物理内存中可被程序使用的空余量。

但实际的空余量要比这个数值略大一点，因为物理内存不会在完全用完后才去转用虚拟内存的。

也就是说这个空余量是指使用虚拟内存(pagefile)前所剩余的物理内存。

“系统缓存”被分配用于系统缓存用的物理内存量。

主要来存放程序和数据等。

一旦系统或者程序需要，部分内存会被释放出来，也就是说这个值是可变的。

认可用量总数：其实就是被操作系统和正运行程序所占用内存总和，包括物理内存和虚拟内存（page file）。

它和上面的PF使用率是相等的。

“限制”指系统所能提供的最高内存量，包括物理内存（RAM）和虚拟（page file）内存。

“峰值”指一段时间内系统曾达到的内存使用最高值。

如果这个值接近上面的“限制”的话，意味着要么你增加物理内存，要么增加page file，否则系统会给你颜色看的！

内核内存：操作系统内核和设备驱动程序所使用的内存，“分页数”是可以复制到页面文件中的内存，一旦系统需要这部分物理内存的话，它会被映射到硬盘，由此可以释放物理内存；

“未分页”是保留在物理内存中的内存，这部分不会被映射到硬盘，不会被复制到页面文件中。

六、IPHONE5

16G怎么只显示总容量13.5G，可用容量13.1G？正常吗？

参考文档

[下载：总容量为什么比可用容量大.pdf](#)

[《巴奴火锅多久股票上市》](#)

[《股票腰斩后多久回本》](#)

[《股票变st多久能退市》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[下载：总容量为什么比可用容量大.doc](#)

[更多关于《总容量为什么比可用容量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/store/17845590.html>