

股票里的软件硬件题材具体指什么呢.硬件具体分哪几类？-股识吧

一、软件硬件的概念！

软件是电脑程序 看的到 摸不到（玩的各种单机网络游戏 上网用的Internet Explorer浏览器 QQ 这样的 就属于软件）硬件是实物 即看得到 也摸得到（CPU 主板 就是 机箱里面的东西 全都是）

二、什么是硬件，软件？

绿色是 主动卖出的 红丝是 主动买入的 粉红是 大单。
白色是 在同一时间买卖力度都相当。

三、软件，硬件具体是指什么？

软件主要分为系统软件和应用软件，系统软件如WindowsXP，WindowsVista，应用软件如Photoshop，3DMax，CAD等都属于应用软件。

硬件主要是计算机相关配件，比如说CPU，硬盘、主板、显卡等都属于硬件

四、硬件具体分哪几类？

一：硬件总论： 硬件是指计算机系统中的电子元器件、各种线路及设备，硬件为计算机处理数据提供了物质基础。

从功能上讲，计算机的硬件系统主要由输入设备、输出设备、存储器、运算器和控制器五部分所组成。

1)输入设备：向计算机输入信息的装置，用于向计算机输入原始数据和处理这些数据的程序。

常用的输入设备有键盘、鼠标、数字化仪、磁盘驱动器、模数转换器(A/D)等。

2)输出设备：主要用于将计算机处理过的信息保存起来，或以人们能接受的数字、

文字、符号、图形和图像等形式显示或打印出来。

常用的输出设备有显示器、打印机、磁盘驱动器、绘图仪、数模转换器(D/A)等。

3)存储器：从总体上说存储器分两大类：一类和计算机的运算器、控制器直接相连，一般称为主存储器(内存储器)，简称计算机的主存(内存)；

另一种存储设备称为辅助存储器(外部存储器)，简称辅存(外存)。

通常将辅存归类于输入输出设备。

辅存总是通过一种专门的输入输出接口与主机相连。

主存一般由半导体材料构成，存取速度快，价格较贵，因而容量相对小一些。

辅存一般由磁记录

设备构成，如硬盘、软盘、磁带等，容量较大，价格便宜，但速度相对慢一些。

4)运算器：是对数据进行加工处理的部件。

一般负

责完成各类算术运算以及与、或、非、比较、移位等各种逻辑运算和操作。

5)控制器：是整个计算机的指挥中心。

它负责从内存中取出指令并对指令进行分析、判断，发出控制信号，使计算机的有关设备调协工作，确保系统自动运行。

运算器和控制器及有关线路一起构成了计算

机的核心，称为中央处理部件，即CPU。

而CPU再加上内存一般称为主机，其余的输入输出设备称为外部设备。

通俗的说就是楼上说的输出设备和输入设备

五、软硬件指的是什么

软硬件其实很好区分：1.

硬件指的是能看得见的实质性的产品，例如：显卡、显示器、内存等。

这些都是属于硬件。

2. 软件指的是能看见，但没有实体的东西，例如：驱动程序、QQ、浏览器、酷狗等。

这些都属于软件。

回答完毕，有问题继续追问！

六、硬件指标指的是什么？

总结一下，它们之间的关系就是，指令周期由若干个机器周期组成，总线周期一般由4个时钟周期组成。

机器周期和总线周期.....机器周期指的是完成一个基本操作的时间，这个基本操作有时可能包含总线读写，因而包含总线周期，但是有时可能与总线读写无关，所以，并无明确的相互包含的关系。

指令周期：是CPU的关键指标，指取出并执行一条指令的时间。

一般以机器周期为单位，分单指令执行周期、双指令执行周期等。

现在的处理器的大部分指令（ARM、DSP）均采用单指令执行周期。

机器周期：完成一个基本操作的时间单元，如取指周期、取数周期。

CPU周期：又称机器周期，机器内部各种操作大致可归属为对CPU内部的操作和对主存的操作两大类，由于CPU内部操作速度较快，CPU访问一次内存所花的时间较长，因此用从内存读取一条指令字的最短时间来定义，这个基准时间就是CPU周期（机器周期）。

一个指令周期常由若干CPU周期构成。

总线周期（BUS Cycle）：也就是一个访存储器或I/O端口操作所用的时间。

时钟周期：CPU的晶振的工作频率的倒数。

(fantaxy：晶振一次需要的时间)，例如12M的晶振，它的时间周期就是 $1/12 \mu s$ ，若采用了1MHZ的时钟频率，则时钟周期为 $1 \mu s$ ；

若采用4MHZ的时钟频率，则时钟周期为250ns。

例子：22.1184MHZ的晶振，它的晶振周期、时钟周期和机器周期分别是多少？以51为例，晶振22.1184M，时钟周期(晶振周期)就是 $(1/22.1184) \mu s$ ，一个机器周期包含12个时钟周期，一个机器周期就是 $0.5425 \mu s$ 。

一个机器周期一般是一条指令花费的时间，也有些是2个机器周期的指令，DJNZ，是双周期指令。

周期：就是时间，完成一次任务的时间 时钟周期：这个名字的英文clock cycle；clock period；

时钟是用来计时的，是一个基本单位；

在计算机中，cpu的晶振时间就是一个最最基本的单位，因此时钟周期很基本，别的周期都用它来参考！上下文切换：上下文切换真正的开销随平台变化而不同，不过有个经验法则：大多数通用的处理器中，上下文切换的时间是5000到10000个时钟周期，或者是几微秒

七、硬件指哪些，软件指哪些

你的电脑的组成中，看得见摸得着的，比如键盘，cpu，内存，就都叫硬件。电脑里安装的程序，就是软件，比如游戏。

参考文档

[下载：股票里的软件硬件题材具体指什么呢.pdf](#)

[《巴奴火锅多久股票上市》](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[《川恒转债多久变成股票》](#)

[下载：股票里的软件硬件题材具体指什么呢.doc](#)

[更多关于《股票里的软件硬件题材具体指什么呢》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/article/57423334.html>