Atitt 黑客技术获取信息 本机信息 网路信息 网路other dvc info..fish info

# Huoqu pc name

wmic desktopmonitor

C:\Users\ati>systeminfo

主机名: PC-FH-ATI

OS 名称: Microsoft Windows 10 专业教育版

OS 版本: 10.0.19042 暂缺 Build 19042

OS 制造商: Microsoft Corporation

OS 配置: 独立工作站

OS 构建类型: Multiprocessor Free

注册的所有人: User

注册的组织:

产品 ID: 00378-40000-00001-AA323

初始安装日期: 23/07/2021, 7:21:36 am

系统启动时间: 18/12/2021, 1:13:21 am

系统制造商: Micro-Star International Co., Ltd.

系统型号: GL62M 7RDX

处理器: 安装了 1 个处理器。

[01]: Intel64 Family 6 Model 158 Stepping 9 GenuineIntel ~2801 Mhz

BIOS 版本: American Megatrends Inc. E16J9IMS.31A, 11/07/2017

Windows 目录: C:\WINDOWS

系统目录: C:\WINDOWS\system32

启动设备: \Device\HarddiskVolume3

系统区域设置: zh-cn;中文(中国)

输入法区域设置: zh-cn;中文(中国)

时区: (UTC+08:00) 北京，重庆，香港特别行政区，乌鲁木齐

物理内存总量: 16,304 MB

可用的物理内存: 1,274 MB

## 获取cpu mem信息

## 获取显示器信息

wmic path win32\_desktopmonitor get /format:list

根据笔记本型号去网站查询。。

冒失wmic里面没有，只能通过读取注册表里面的通过读取注册表可以获取到显示器信息

通过分辨率计算。。

1080 1920

PixelsPerXLogicalInch 120

1080/120=9inch

1920/120=16inch、41cm.. 对角线长度=18inch？？

长宽分别为

可以看到有屏幕分辨率和 PPI，但是这里的PPI只是一个逻辑尺寸上的PPI，并不准确，  
而且貌似在WIN10上并不会显示屏幕分辩率，所以这种方法不可用。

Windows下用Python获取电脑显示器物理尺寸和PPI\_Rdryma的博客-CSDN博客\_python获取屏幕尺寸

ms-access - 如何获得显示器尺寸 - IT工具网

## 根据注册表查询笔记准确

这里我们可以得到显示器的实际尺寸，推荐（最大）分辩率，从而计算出PPI。

但是这里有一个问题，注册表中有时候会包含好几个显示器的信息（

Windows下用Python获取电脑显示器物理尺寸和PPI\_Rdryma的博客-CSDN博客\_python获取屏幕尺寸

## 可以根据wmic得到屏幕尺寸

C:\Users\ati>wmic /namespace:\\ROOT\WMI path WmiMonitorListedSupportedSourceModes get MonitorSourceModes /format:list

HorizontalImageSize=344 ，13.54inch x2=183.4

VerticalImageSize=193 7.6 inch x2=57.7

X2+x2///gegnhao2=15.5inch...

2、查看系统信息：systeminfo

3、查询BIOS详细信息：wmic bios

4、查看CPU详细信息：wmic cpu

5、查看CPU型号：wmic cpu list brief

6、查看内存详细信息：wmic memorychip

7、查看内存条数：wmic memorychip list brief

8、查看缓存内存：wmic memcache list brief

9、查看磁盘详细信息：wmic diskdrive

 磁盘信息  
wmic diskdrive get model,interfacetype,size,totalsectors,partitions | findstr ".\*"  
  
分区信息  
wmic logicaldisk get Caption,FileSystem,FreeSpace,Size |findstr -v "X:"

硬盘信息  
wmic diskdrive get model^,interfacetype^,size^,totalsectors^,partitions/value

****★结尾****

有些硬件没有数字化的信息或其它原因，所以系统不能采集这些硬件的信息，例如：电源、键盘、鼠标、音箱、机箱和散热器