



链滴

获取 Hyper-V 虚拟服务器磁盘信息 (供个人告警使用)

作者: [zxniuniu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1663339514739>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

首先, 运行命令:

```
wmic logicaldisk get * /format:list
```

找到需要的信息的名称, 如需要容量信息, 使用以下名称: [DeviceId](#), [Size](#), [FreeSpace](#)

修改命令行, 为便于解析, 去掉 [/format:list](#)参数

```
wmic logicaldisk get DeviceId,drivetype,Size,FreeSpace
```

发现, 有DVD驱动器的, 会把驱动器也列出来了, 考虑排除, 仅需要 [drivetype=3](#)的硬盘信息

```
wmic logicaldisk where drivetype=3 get DeviceId,DriveType,Size,FreeSpace
```

另外, 如果需要获取远程其他服务器容量信息, 可使用 [PsExec.exe](#)工具

```
PsExec.exe \\host -u user -p password wmic logicaldisk where drivetype=3 get DeviceId,Drive  
ype,Size,FreeSpace
```

其他可使用的命令:

```
Get-VM * | Format-List
```

```
Measure-VM -vmname sy222 | fl
```

```
Enable-VMResourceMetering -VMName sy222
```

留底, 个人使用。

如果Hyper-V挂掉了, 无法启动, 可通过将VHD文件挂载到可以启动的Hyper-V虚拟机上, 启动后拷文件。

参考:

[# windows 远程执行 cmd 命令的 9 种方法](#)

[# Security with WMIC](#)

[# 配置Hyper-V Server 资源计量](#)

[# 基本的Hyper-V PowerShell命令-程序员博客中心](#)

[# Top 10 PowerShell commands for Hyper-V](#)

[# Get-VMHardDiskDrive](#)

[# 恢复Hyper-V虚拟机丢失的数据文件过程](#)