# windows 专业版安装 docker 提示"canno t enable Hyper-V service"

作者: MingGH

原文链接: https://ld246.com/article/1593846688439

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)

### windows专业版安装docker提示"cannot enable Hyp r-V service

# 前提:

#### ● 1.电脑已经开启了虚拟化



● 2.卸载了其他虚拟机软件, virtualbox,VMware

#### ● 3.按照微软给到的文档操作步骤全部都已经尝试过了

#### 在 Windows 10 上安装 Hyper-V

#### ● 4.却发现在服务中, HV主机服务无法打开

名称	描述	状态	Æ
Q Function Discovery Resource Publication	发布该计算机以及连接到该计算机的资源,以便能够在网络上发现这些		Ę
GameDVR 和广播用户服务_9283a	此用户服务用于游戏录制和实况广播		Ę
Ca Geolocation Service	此服务将监视系统的当前位置并管理地理围栏(具有关联事件的地理位置)	正在运行	Ę
Q Google Chrome Elevation Service			Ę
④ Google 更新服务 (gupdate)	请确保使用最新版的 Google 软件。如果停用或中断此服务,则您的 Go		Ę
Google 更新服务 (gupdatem)	请确保使用最新版的 Google 软件。如果停用或中断此服务,则您的 Go		Ę
🧠 grafana			Ę
GraphicsPerfSvc	Graphics performance monitor service		4
Croup Policy Client	此服务负责应用管理员通过组策略组件为计算机和用户配置的设置。如	正在运行	1
C Human Interface Device Service	激活键盘、遥控器和其他多媒体设备上的热按钮并继续使用这些按钮。	正在运行	Ę
Characteristic Contract Contra	Huorong Internet Security Daemon	正在运行	f
C. Huorong Windows Security Center		正在运行	
QL HV 主机服务	为 Hyper-V 虚拟机监控程序提供接口,以便为主机操作系统提供单分区…	正在运行	
Calify Hyper-V Data Exchange Service	提供一种机制,用于在虚拟机和运行在物理计算机上的操作系统之间交		1
A Hyper-V Guest Service Interface	为 Hyper-V 主机提供一个接口,以便与虚拟机内运行的特定服务进行交		Ę
Character And Annual Annua	提供一种机制,用于从物理计算机上的管理界面关闭此虚拟机的操作系		Ę
Characteristics And Andrew Control Con	通过定期报告检测信号来监视此虚拟机的状态。此服务有助于你识别哪		Ę
A Hyper-V PowerShell Direct Service	提供了一种在不使用虚拟网络的情况下,通过 VM 会话使用 PowerShell		Ę
Characteristics and the service America Americ	将此虚拟机的系统时间与物理计算机的系统时间同步。		Ę
🖓 Hyper-V 卷影复制请求程序	协调使用卷影复制服务所需的通讯,以从物理计算机上的操作系统备份		Ę
🖓 Hyper-V 虚拟机管理	Hyper-V 的管理服务提供运行多个虚拟机的服务。		Ę
🖓 Hyper-V 远程桌面虚拟化服务	提供一个平台以在虚拟机和物理计算机上运行的操作系统之间进行通信。		Ę
🖓 Hyper-V 主机计算服务	为运行的 Windows 容器和虚拟机提供支持,		Ę
IKE and AuthIP IPsec Keying Modules	IKEEXT 服务托管 Internet 密钥交换(IKE)和身份验证 Internet 协议(Authl		Ę
Intel(R) Capability Licensing Service TCP IP Interface	Version: 1.57.263.0		Ę
Calintel(R) Content Protection HDCP Service	Intel(R) Content Protection HDCP Service - enables communication w	正在运行	E
Content Protection HECI Service	Intel(R) Content Protection HECI Service - enables communication wit	正在运行	Ę
Intel(R) Dynamic Application Loader Host Interface Service	Intel(R) Dynamic Application Loader Host Interface Service - Allows ap	正在运行	E
Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework service	Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework service	正在运行	£
Calintel(R) HD Graphics Control Panel Service	Service for Intel(R) HD Graphics Control Panel	正在运行	E

# 解决办法

### 在控制面板打开程序-功能



### 取消HType-V的勾选



#### 重启电脑

虽然已经卸载了HV,但是服务中是有残留的,所以我们再打开服务,尝试启动HV主机服务是否能够动。

如果能启动,或者HV服务不存在,那么稳了

### 通过命令行的形式进行安装HV

#### 右键开始菜单

争忤鱼有器(V) 	
系统(Y)	
设备管理器(M)	
网络连接(W)	
磁盘管理(K)	
计算机管理(G)	
Windows PowerShell(I)	
Windows PowerShell (管理员)(A)	
 任务管理器(T)	
设置(N)	
立体の酒菜理想の	
│	
又件資源管理器(E) 搜索(S)	
文件資源管理器(E) 搜索(S) 运行(R)	
文件資源管理器(E) 搜索(S) 运行(R) 	>
文件資源管理語(E) 搜索(S) 运行(R) 关机或注销(U) 桌面(D)	>

### 在管理员的身份下通过命令行进行安装

Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Hyper-V -All



然后重启电脑,再打开HV服务

## 启动docker

再启动docker时会提示错误,进行重新安装docker即可