

Win11 家庭版/专业版开启Hyper-V

Kirsmin
Make it happen!

+ 关注他

165 人赞同了该文章

目录

收起

- 一、安装Hyper-V
- 二、启用Hyper-V

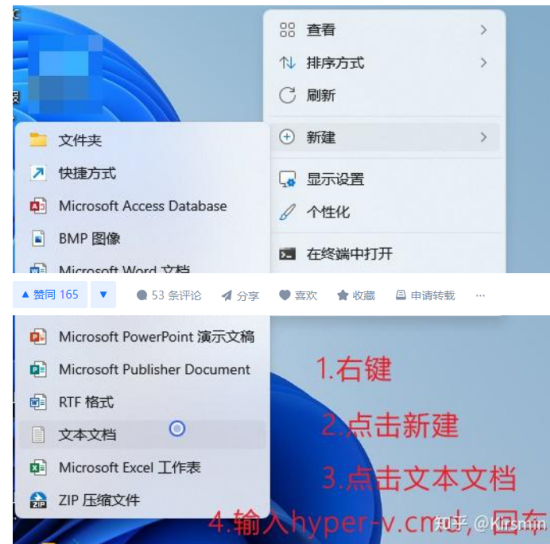
Hyper-V是Windows专业版*专属功能，但大多数（除商业本）品牌机内置的Windows都是家庭版，只能通过命令开启，方法如下：

Windows专业版请直接阅读启用Hyper-V部分

一、安装Hyper-V

a.在桌面空白处右键-新建-文本文档，命名为 hyper-v.cmd，如图1-1

(提示：必须开启显示文件扩展名选项，否则无效，开启方法参考图1-2)



1-1



知乎 @Kirsmin

1-2

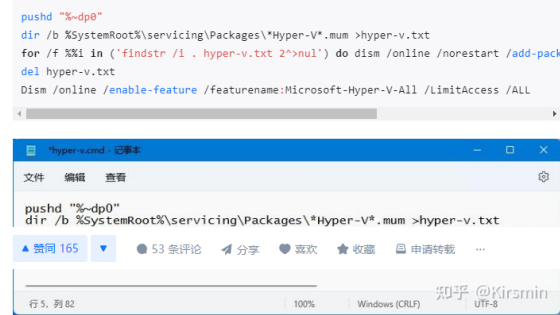
b.单击这个文件，右键-显示更多选项-编辑，如图1-3



重命名(M)	
属性(R)	知乎 @Kirsmin

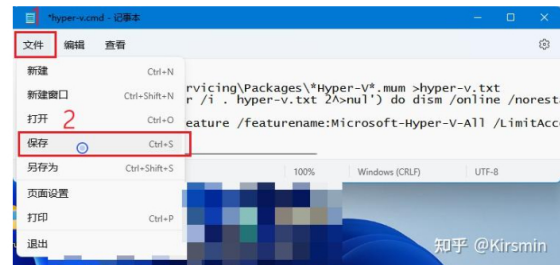
1-3

c.输入以下代码，如图1-4



1-4

d.点击文件-保存，如图1-5



1-5

e.单击这个文本文档，右键-以管理员权限运行，如图1-6

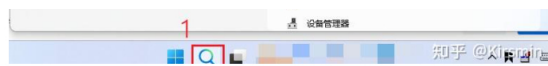


1-6

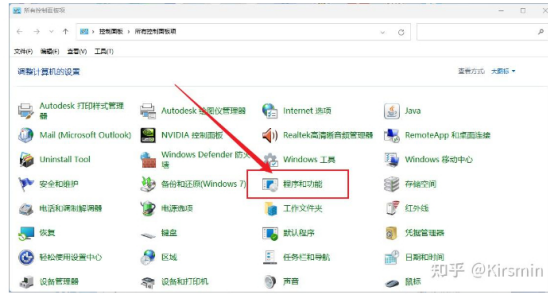
f.等待加载完成即可，成功安装后，输入y并回车即可

二、启用Hyper-V



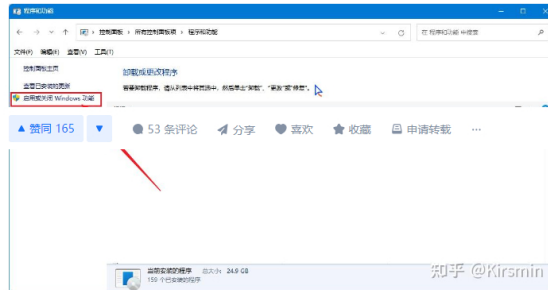


b. 点击程序与功能，如图2-2



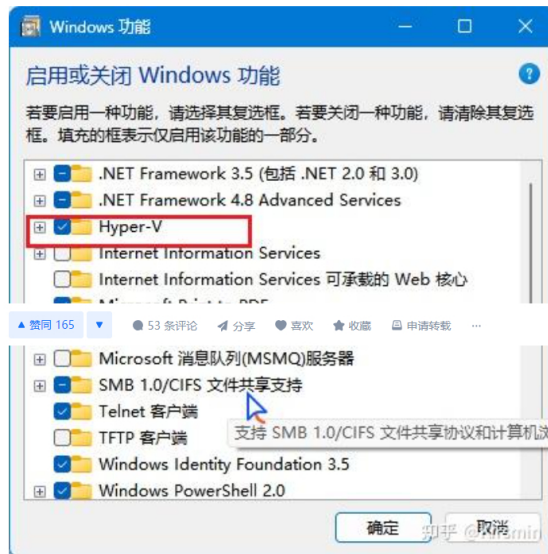
2-2

c. 点击启用或关闭Windows功能，如图2-3

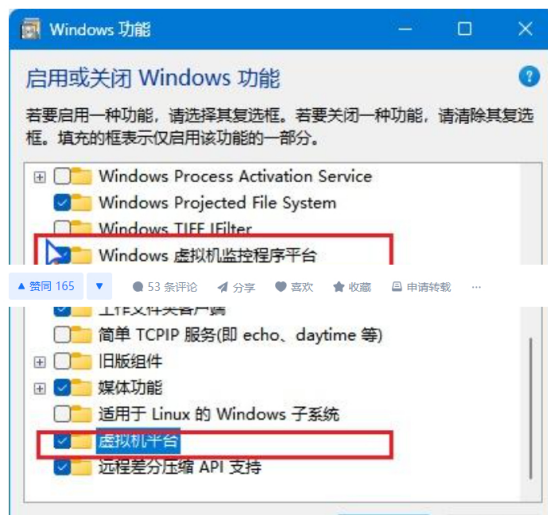


2-3

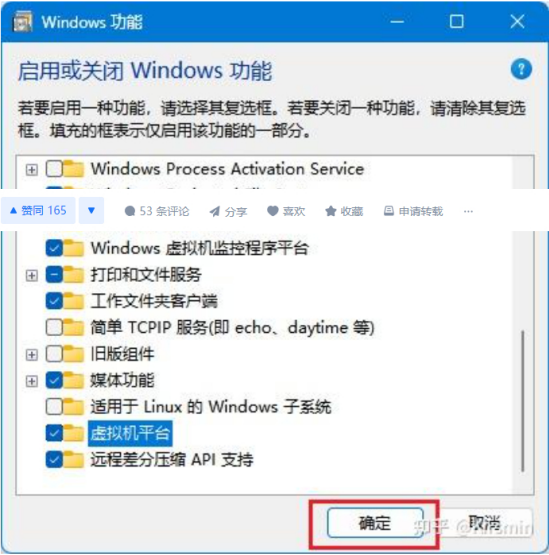
d. 勾选Hyper-V，Windows虚拟机监控程序平台*和虚拟机平台，如图2-4、2-5



2-4



e.点击确定，如图2-6



f.点击不重新启动即可

编辑于 2022-10-30 22:40

Hyper-VWindows 10Windows 11

赞同 16553 条评论分享喜欢收藏申请转载...

理性发言，友善互动

53 条评论默认最新

鹿鸣

请问这段代码就是在屏幕上闪了一下然后啥都没有发生怎么解决呀🤔

2024-09-22 · 陕西

回复3

Alixey

需要右击以管理员权限运行

2024-10-19 · 江苏

回复喜欢

LDA

可能是你的文件格式有问题或者没保存，我第一次弄的时候也是这样，重启也还是没有hyper -v。你保存一下然后再试试还是不行就删掉文件重启然后重新弄一个

2024-10-16 · 陕西

回复喜欢

努力的阿毛

萌新教程，太赞了，谢谢作者！

2023-07-02 · 广东

回复3

过程

能找到的最好的解决方法！

2023-04-04 · 贵州

回复2

知乎用户1R2V7X

这种方法通过命令行操作，尝试在Windows家庭版上启用原生支持的Hyper-V功能。该方法涉及修改系统配置，具体是通过DISM工具来手动安装和启用Hyper-V相关的组件。

不过，重要的是需要注意几点：
1. **风险与兼容性**：微软官方并不支持在家庭版中启用Hyper-V，这意味着这样做可能会带来系统稳定性问题，甚至可能违反Windows的许可协议。
2. **系统更新后的影响**：即使成功安装，系统的更新可能会移除这些非官方支持的更改，可能导致需要重新进行此过程或引发其他问题。
3. **技术支持限制**：由于这是非官方的方法，如果在使用过程中遇到问题，可能难以获得来自微软的官方技术支持。

如果你决定尝试这个方法，请确保你理解其中的风险，并且做好充分的备份。另外，考虑到这种操作的风险和复杂性，对于大多数用户而言，使用其他虚拟机软件（如VirtualBox或VMware）可能是更安全、更简单的选择。如果你经常需要虚拟化技术，升级到Windows 11专业版也是一个可行的选择。

2024-05-13 · 陕西

回复1

Kirsmin 作者

不是完全凭借AI进行内容创作/评论等。

2024-05-13 · 广东

回复12

Kirsmin 作者 · RobotSteve

你评论的和上下文有关系吗

2024-07-03 · 广东

回复4

展开其他 1 条回复

千级牛的

2023-08-24 · 浙江

回复1

神经蛙

右击没出现以管理员权限运行怎么办啊

03-12 · 北京

回复喜欢

素萃

你是我的神!!! 🤩

02-10 · 广西

回复 喜欢

connor 😊

有效

01-22 · 湖南

回复 喜欢

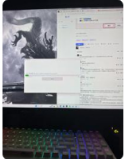
阿瑟兰德

有效, 太赞了!

01-09 · 福建

回复 喜欢

胡暮



2024-12-24 · 河北

回复 喜欢

点击查看全部评论 >



理性发言, 友善互动

推荐阅读



Windows10七大版本介绍, 来看看你适合什么版本

Think... 发表于小黑懂th...

如何不需要重装系统将Win系统家庭版升级为专业版

前面《 Win系统的安全可靠方便高速的下载获取方法 (下) 》相关文章中, 我介绍了微软原版Win原版系统的快速获取及辨别真伪的方法。这些知识主要针对自己安装Win系统的装机DIY用户或者需...
心帮苑 发表于技术让生活...



Windows10家庭版添加Hyper-V的详细步骤

IT打工人

如何从windows11专业版回退到windows11家庭版

背景背景: 新买的电脑是已激活有许可证的windows11家庭版, 后来在激活其它软件时无意中把家庭版升级到了专业版。许可证失效了, 系统提示回退到家庭版许可证还是可用的, 就开始回退之旅了。 ...
哈哈我饿了

