

# 手机也能运行Windows 11？微软新出的这个产品很给力？

小小莫理 [莫理](#)



**关注莫理！每天获取稀奇古怪的好东西**

///

## 前言

最近总结出了个规律，把“登录”写成“登陆”的网站或软件，八成都不靠谱！



以后大家一定要格外注意这个词，要是写错了莫理建议就不要在那个网站注册了！

真不是鸡蛋里挑骨头，这很容易就联想到监管审查力度肯定不行，更别指望它有责任心 🙄

---

## 正文

第一台PC诞生至今已经有三十余年历史，个人PC形态几经变化之后趋于稳定，未来，PC会以怎样的形态出现在人们面前呢？



或许，微软这一次能够给人们一些思路。

### ① 微软正式推出第一台云电脑

前不久，微软正式发布了 Windows 365——云电脑（Cloud PC）。

据官方介绍，这一云服务将 Windows 操作系统带到了微软智能云端上，用户可以通过串流的方式在个人或公司设备上访问并使用该系统。



微软公司董事长兼首席执行官萨提亚·纳德拉（Satya Nadella）对此表示：

我们以 Windows 365 创造出了一个全新的类别：Cloud PC。如同以 SaaS 方式将应用程序带到云端一样，我们现在把操作系统也带到了云上，这将为组织提供一种更加灵活、安全的工作方式，让员工无论置身何地，都能保持连接，并更好地释放生产力。

这意味着即使员工在家办公也能随时访问到存储在公司电脑上的数据，灵活性工作，由于数据存储云端，还能大大增强其数据的安全性和保密性，公司在资源分配上面也有了更加清晰的逻辑。

某种程度上，云电脑的出现，也是在顺应企业进行数字化转型的大趋势，并且它也可以摆脱对繁重的主机设备的依赖。



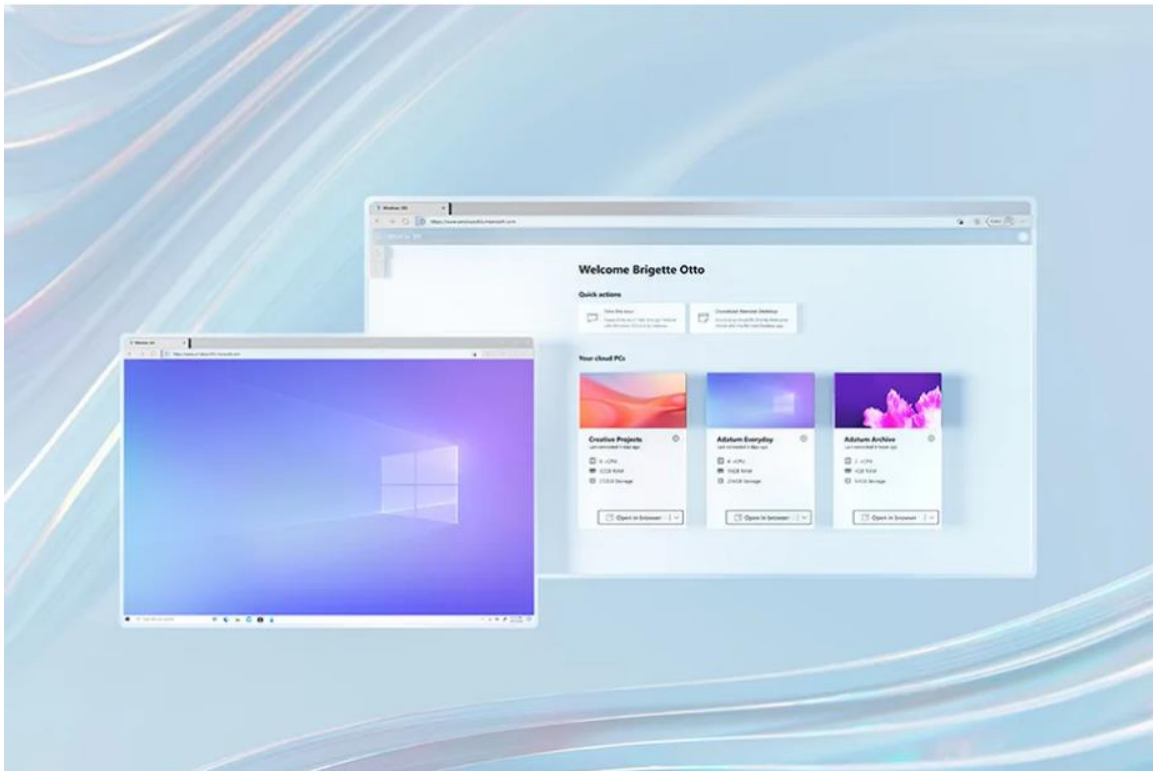
对于微软 Windows 365，埃维诺全球现代工作场所负责人 Veit Siegenheim 表示，“借助 Windows 365，微软正在利用智能云在任何地方、任何设备上提高生产力，并提升工作场所体验。”

不过，虽然 Windows 365 的跨设备登录是该服务一大亮点之一，但是，一位正在使用云电脑的项目工程师告诉雷锋网：虽然云电脑允许用户在手机、平板等移动设备上访问到公司电脑，但是就操作性而言，还是 PC 更占优势。

## ② 31美元/月每人的使用成本

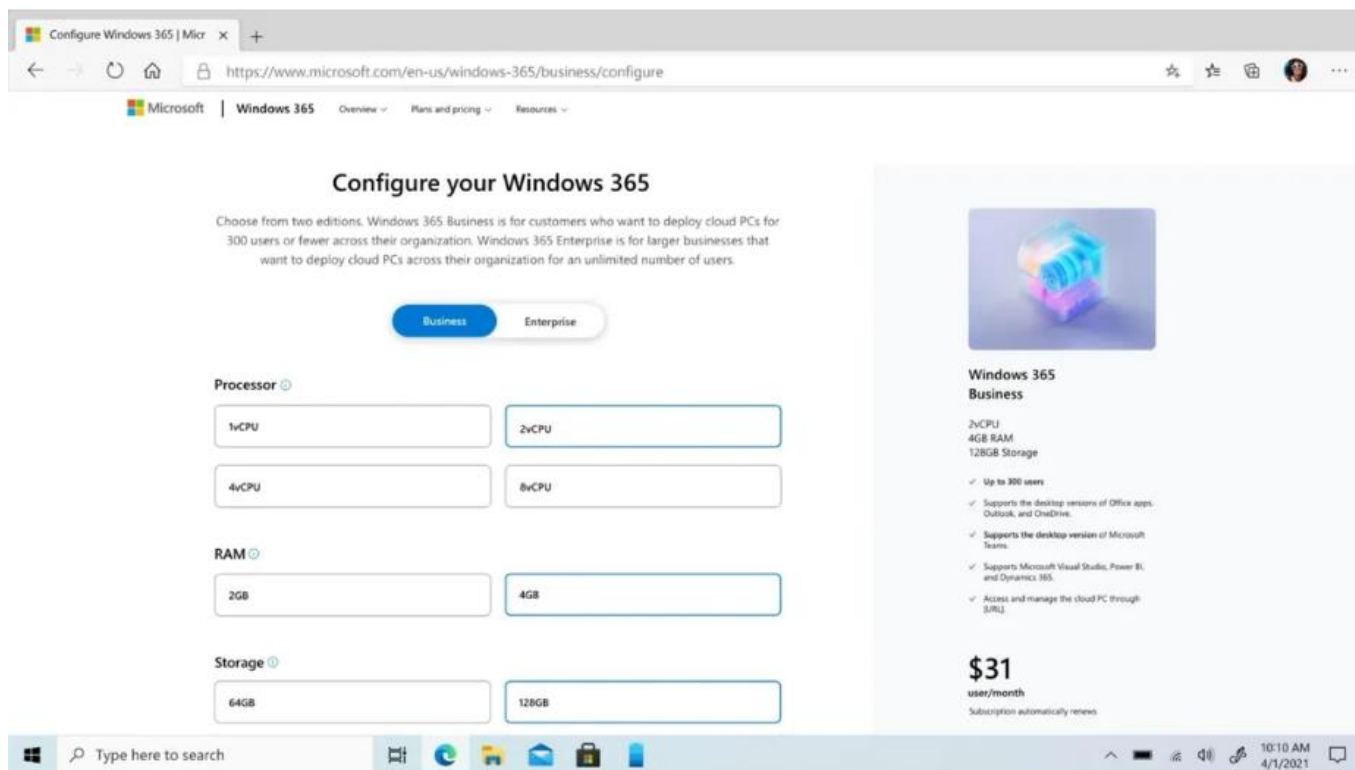
既然是PC，就需要购买或者说使用成本，对于这样一个几乎看不见摸不着的PC，你愿意付出多少使用成本呢？

微软在Inspire 2021合作伙伴大会上宣布了新的 Windows 365 云电脑服务后表示，在 8 月 2 日云电脑推出之前，不会讨论定价选项。现在，微软无意中透露了其中一款配置定价选项，允许企业在云端使用虚拟 Windows PC，每个用户每月 31 美元（约 200.26 元人民币）。



外媒 The Verge 报道，该定价方案是在昨天的微软 Inspire 会议上披露的，因为微软展示了企业如何注册该服务。对于每月 31 美元的订阅，微软提供两个 CPU，4GB 内存和 128GB 存储配置。这是 Windows 365 商业选项的一部分，为整体用户少于 300 人的企业或公司设计。

“这只是其中一个 SKU 的定价。”微软发言人在一份声明中说：“当产品在 8 月 2 日普遍上市时，微软将有更多的选择，包括配置和价位方面，可以与大家分享。”



当然这并不是价格最低的选择，因为微软还将提供单一的 CPU，只有 2GB 内存和 64GB 存储配置。目前还不清楚同样的云电脑规格的企业版是否与商业版定价相同，或者是否对大型组织有折扣。

很难将这一定价与微软 Azure 虚拟桌面产品，甚至是 Citrix 和 Amazon WorkSpaces 等竞争对手进行直接比较，因为计算能力或使用的带宽往往需要额外收费。微软设计的 Windows 365 对企业来说很简单，定价结构包括所有的许可权利、使用 and 计算。

Citrix 公司提供的虚拟桌面访问每月约为 30 美元，但定价根据合同的长度和用户的数量而有所不同。亚马逊提供的虚拟 Windows PC 有两个 CPU，4GB 内存和 50GB 存储，每月 35 美元。



除了定价，微软还提供了一些关于 Windows 365 的更多细节，包括各种 PC 配置和支持的功能。

以下是企业将能够选择的内容：

VM / OS disk size	Example scenarios	Recommended apps
1vCPU / 2GB / 64GB	Frontline workers, Call centers, Education/training/CRM access.	Office light (web-based), Microsoft Edge, OneDrive, lightweight line-of-business app (e.g. call center application – web-apps), Defender support.
2vCPU / 4GB / 256GB 2vCPU / 4GB / 128GB 2vCPU / 4GB / 64GB	Mergers and acquisition, Short-term and seasonal, Customer Services, Bring-Your-Own-PC, Work from home	Microsoft 365 Apps, Microsoft Teams (audio-only), Outlook, Excel, PowerPoint, OneDrive, Adobe Reader, Edge, Line-of-business app(s), Defender support.
2vCPU / 8GB / 256GB 2vCPU / 8GB / 128GB	Bring-Your-Own-PC, Work from home, Market Researchers, Government, consultants	Microsoft 365 Apps, Microsoft Teams, Outlook, Excel, Access, PowerPoint, OneDrive, Adobe Reader, Edge, Line-of-business app(s), Defender support.
4vCPU / 16GB / 512GB 4vCPU / 16GB / 256GB 4vCPU / 16GB / 128GB	Finance, Government, consultants, Healthcare services, Bring-Your-Own-PC, Work from home	Microsoft 365 Apps, Microsoft Teams, Outlook, Excel, Access, PowerPoint, PowerBi, Dynamics 365, OneDrive, Adobe Reader, Edge, Line-of-business app(s), Defender support.
8vCPU / 32GB / 512GB 8vCPU / 32GB / 256GB 8vCPU / 32GB / 128GB	Software developers, engineers, Content Creators, Design and Engineering workstations	Microsoft 365 Apps, Microsoft Teams, Outlook, Access, OneDrive, Adobe Reader, Edge, PowerBi, Visual Studio Code, Line-of-business app(s), Defender support.

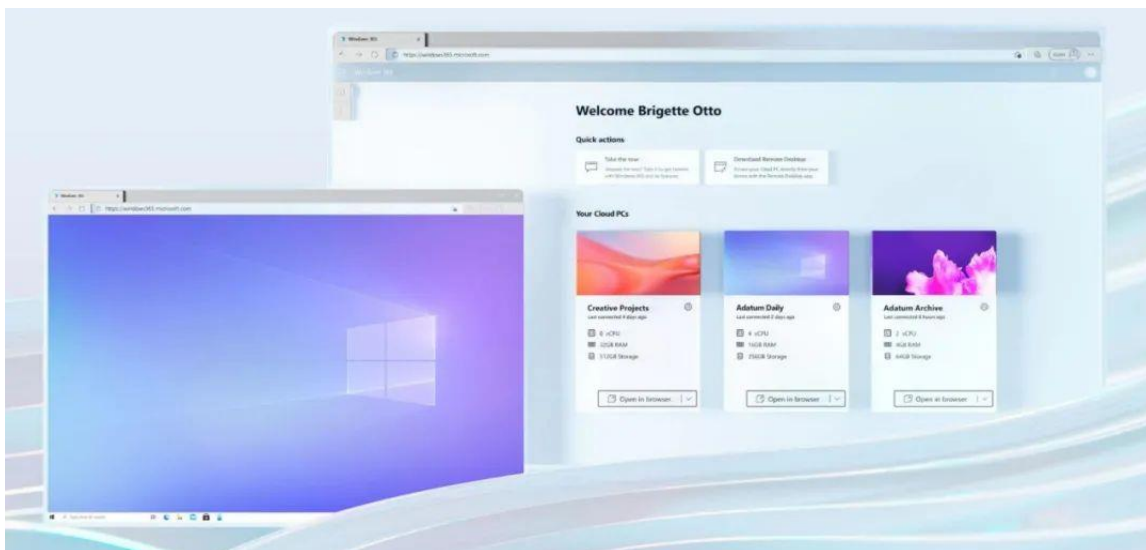
每台云电脑还将能够访问令人印象深刻的互联网连接，具有 10Gbps 的下载速度和 4Gbps

的上传速度。微软还在探索在虚拟会话中重定向视频和其他多媒体的选项。当然，体验 Windows 365 的最佳方式是通过从现有的 Windows 10 或 Windows 11 PC 连接，因为像多显示器（多达 16 个）、USB、Teams AV 重定向和对扫描仪的支持等功能只有在你从 Windows 桌面连接时才能使用。

### ③ 剑指苹果和Android用户

Windows 365 云电脑服务允许客户在云中创建 Windows 10 或 Windows 11 的系统安装，并将操作系统流转向任何设备。

Windows 365 服务将于 8 月 2 日上线，旨在将最好的 Windows 带到任何设备上，包括你的 Mac、iPad、Linux PC 和 Android 设备。



Windows 365 将允许用户在云端安装他们喜爱的 Windows 应用和体验，并从他们选择的任何设备上访问它们。云电脑将支持“即时启动”，并将通过订阅以统一价格提供。



不过，虽然 Windows 365 可以从任何设备上访问，但根据平台的不同，体验也会不同。现在微软官方公布了不同平台上支持的 Windows 365 功能的完整列表。支持最完整的是 Windows 11、10 桌面系统，而



iOS、安卓、网页端仅支持部分主要功能。例如，USB 和多显示器支持只有在从 Windows 桌面访问时才可用。

这些功能支持项包括键盘、鼠标、触摸、串行端口、USB、Teams  
AV

重定向、多媒体重定向、多显示器、动态分辨率、屏幕捕捉保护、相机、开始菜单整合、剪贴板、本地驱动器 /  
存储、辅助功能、地点、麦克风、打印机、扫描仪、智能卡、扬声器。  
。（表格中的 X 代表支持）

	Windows desktop	Store client	Android	iOS/iPadOS	macOS	Web
Keyboard	X	X	X	X	X	X
Mouse	X	X	X	X*	X	X
Touch	X	X	X	X		X
Serial port	X					
USB	X					
Teams AV Redirection	X					
Multi-media redirection	Coming soon					
Multi-monitor	16 monitors					
Dynamic resolution	X	X			X	X
Screen capture protection	X					
Cameras	X		X	X	X	
Start menu integration	X					
Clipboard	X	X	Text	Text, images	X	text
Local drive/storage	X		X	X	X	
Accessibility	X					
Location	X					
Microphones	X	X	Coming soon	X	X	In preview
Printers	X				X (CUPS only)	PDF print
Scanners	X					
Smart Cards	X				X	
Speakers	X	X	X	X	X	X

Windows 365 并不是要取代 Windows 11 或 Windows 10。本地版本的 Windows

仍然被认为是最新的，并将一直可以在本地安装而不需要订阅。Windows 365 只是一项服务，它允许用户通过云端串联 Windows 10 或 Windows 11 的实例，就像你自己的 PC 一样。

Windows 365 建立在 Azure 虚拟桌面的基础上，其工作方式与微软 XCloud

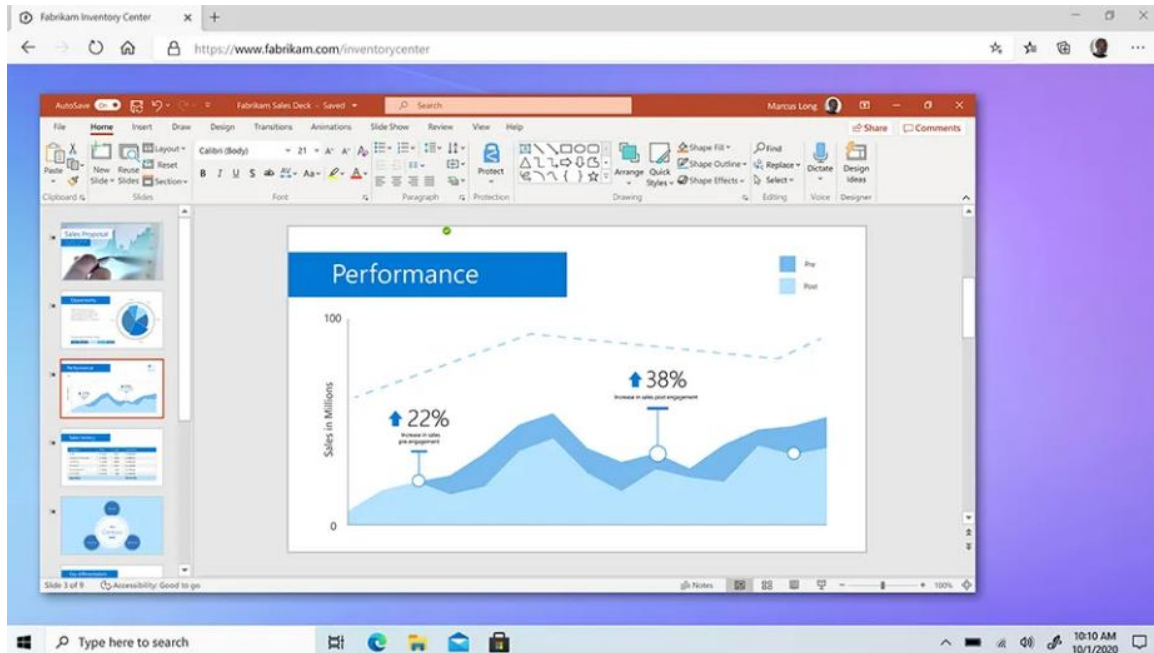
服务类似，后者允许你从云端串流游戏。用户将能够选择他们的 Windows 365 安装的配置。

#### ④ 最早8月2日体验

Windows 365 在 8 月 2

日推出时将只对企业开放，每个用户每月需要订阅费用。微软在下个月推出该服务之前不会详细说明确切的定价细节，但 Windows 365 是为一名员工企业直至拥有数千名员工的企业而设计的。

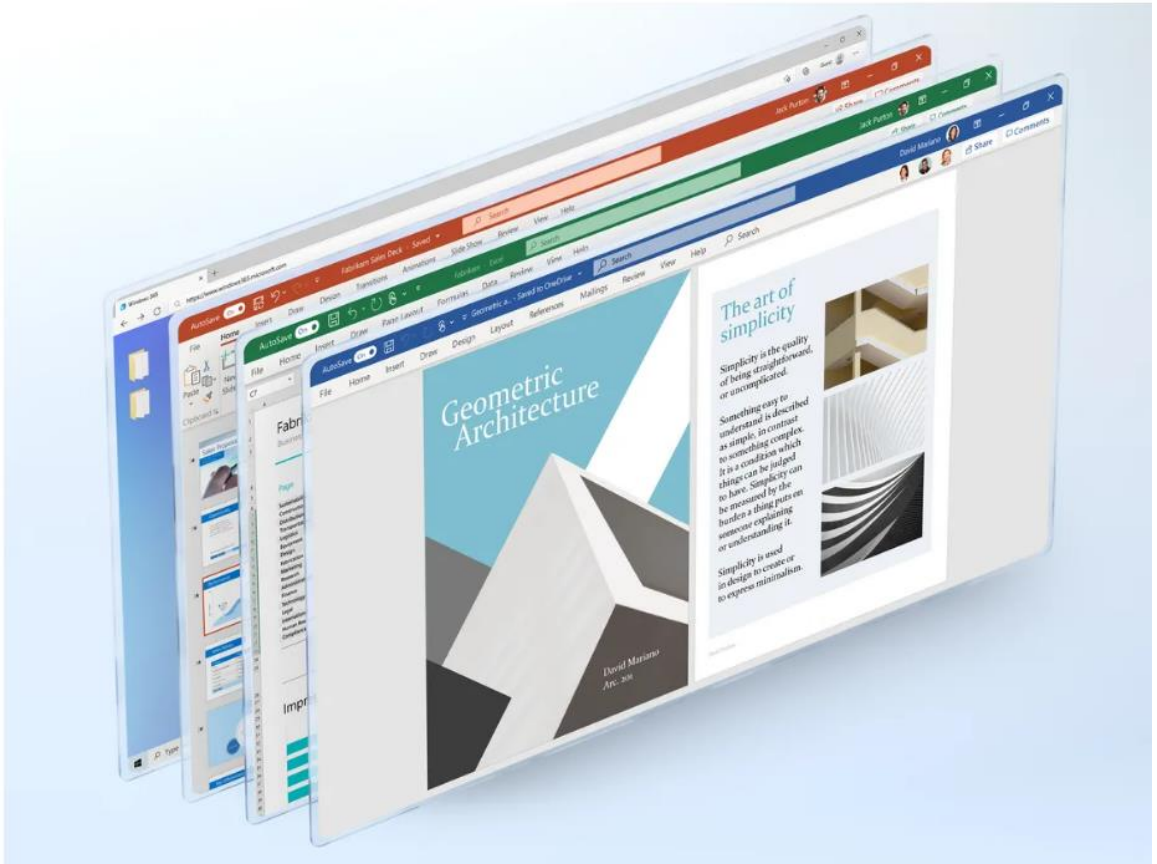
Windows 365 将有两个版本，分别是商业版和企业版。两者都由 Azure 虚拟桌面提供支持，个人云电脑可以配置为单核心 CPU、2GB 内存和 64GB 低端存储，一直到 8 核心 CPU、32GB 内存和 512GB 存储。微软为 Windows 365 商业版和企业版提供 12 种不同的配置，企业将能够扩展处理能力，因此将有很多选择。



从技术上讲，微软在云端提供 Windows，与企业现在已经可以选择的无数种虚拟化没有什么不同。微软已经通过 Azure 虚拟桌面提供了类似的技术，Citrix 多年来一直在提供云托管的桌面电脑。微软正试图在易用性和管理方面进行区分。McKelvey 说：“Windows 365 确实将为那些因各种原因想尝试虚拟化但又无法尝试的企业带来巨大的变化-- 也许是成本太高，太复杂，或者他们内部没有这方面的专业知识。”

企业将能够在几分钟内创建云电脑，并将其分配给员工，避免了对专用物理硬件的需求。这对许多雇用远程员工，甚至是需要安全访问企业网络的临时合同员工的企业来说，可能很有吸引力。由于你的整个 Windows PC

都在云端，员工不需要浏览私密专用网络或担心个人设备的安全问题。



## Windows 365

对于希望解决远程工作的复杂性的企业来说似乎是完美的时机，但此前微软已经在该服务上工作了多年。微软的操作系统团队一直在研究代号为“Arcadia”的项目，这是一项从云端流转电子游戏的服务。“Arcadia”的历史可以追溯到 2013 年微软在 Windows Phone 上演示运行的《光环》。这项早期的虚拟化工作最终导致了 Windows 365 的出现，并专注于使其对用户友好。

### Windows 365 项目管理总监 Scott Manchester

说：“当我们建立这个团队时，我们引进了几个有虚拟化经验的领导者，但在大多数情况下，我们引进了有 Windows 经验和消费者体验经验的人员，因为这是我们想要设定的标准。”

话说回来，当云能解决一切的时候，实体PC真的重要吗？

喜欢别忘了点**赞**或**在看**噢 

---

## 歌故事里

### 任贤齐《天涯》

由网友“岁月如歌”点歌

视频来源：腾讯视频

---

本文发表于公众号【莫理】

关注我们，阅读更多精彩内容

▽ ▽ ▽