

## 微软宣布支持在Mac上运行Arm版Win11：双系统回归

当苹果转向自己的芯片时，它的Mac电脑失去了一个名为Boot Camp的功能，该功能让人们在macOS和其他操作系统（如Windows）之间进行双启动。现在，微软正式批准在配备M1和M2处理器的Mac上运行Windows 11。今天，它发布了一个新的支持页面（在新标签中打开），题为“在装有苹果M1和M2芯片的Mac电脑上使用Windows 11的选项”。



这样做的选项不一定是新的--微软正在推动Windows 365云电脑或通过使用Parallels Desktop 18--但这是自Boot Camp消失后我们第一次看到微软向Mac用户提供Windows指导。一般来说，它似乎只指向企业用户。

Windows 365云电脑目前有商业和企业计划（在新标签中打开），每个用户每月起价31美元。在这种情况下，你可以通过软件即服务将Windows

11流到Mac（或任何设备）上。这样做的好处是，Windows 365提供嵌套式虚拟化，允许你运行仿真器，并获得与需要虚拟化的功能完全兼容，如运行亚马逊应用商店的安卓应用。

对大多数人来说，使用Parallels Desktop 18可能更容易上手，但供家庭和学生使用的标准版起价为每年99.99美元，专业版和商业版订阅服务为每年119.99美元和149.99美元。微软说它被授权用于运行Arm版本的Windows 11 Pro和Windows 11 Enterprise。

Arm上的Windows 11在Mac上的许多限制与它在为Windows设计的PC上的限制相同。"支持页面写道："Arm版本的Windows 11有一些限制，可能会影响你使用各种类型的硬件、游戏和应用程序的能力，包括那些依赖DirectX

12或OpenGL3.3或更高的应用程序。换句话说，不要指望使用你的M2 Max的GPU核心与Windows 11 on Arm进行游戏。

但是走Parallels路线也不允许嵌套虚拟化，所以你将不能运行Android或Linux的Windows子系统（从Amazon应用商店运行Android应用或在Windows中运行GNU环境），或Windows沙盒或基于虚拟化的安全（VBS），将一些内存与操作系统分开。

此外，Windows中微软商店的32位Arm应用程序不能在装有M1和M2处理器的Mac上运行（苹果在macOS Catalina中停止支持32位应用程序）。但微软表示，32位Arm应用程序"正在为所有Arm版本的Windows废弃"。理想情况下，你会在Mac上运行64位Arm应用程序，但你也可以模拟x64或x86应用程序。

我们不期望这个消息意味着微软也会向公众提供更多的Arm版本的Windows 11。微软明确告诉我，"Parallels Desktop是目前唯一的授权选项，支持Mac上虚拟机中的Windows 11"。然而，Parallels在M系列Mac上运行Windows 11已经有一段时间了，安装Windows 11是该应用程序设置的一个简单部分（在新标签中打开）。

目前还不清楚为什么微软现在要发布这个页面，只是为了明确哪些在Mac上获得Windows 11的方法是官方认可的。但是，如果它能帮助某人找到他们正在寻找的东西，我们都会支持它。不过，这并不像在Arm上双启动macOS和Windows 11的前景那样令人兴奋。我们只能梦想。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16768582259580.html>