



预置应用公示声明

1. 公示中的预置应用包括系统应用和默认配置的第三方应用，并不包含用户额外定制的应用。
2. 本次公示的范围为首次出货的量产版本，操作系统更新和应用自身升级可能导致预置应用变化。
3. 公示中支持卸载的预置应用，可通过“开始>设置>应用和功能”进行卸载。

Windows 预置应用软件列表:			
软件名称	功能描述	开发者信息	所需权限列表
3D查看器	实时查看 3D 模型和动画。通过 3D Viewer，您可以查看具有照明控制功能的 3D 模型，检查模型数据，并直观显示不同的底纹模式。在 Mixed Reality 模式下，将数字世界和物理世界相结合。扩展现实的边界，并将其全部捕获为可以共享的视频或照片。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件；位置；网络摄像头；麦克风；图片库；视频库
访问	创建数据库应用程序	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
Dell Command update	戴尔命令 更新代替 DCSU，并且是 Dell Client CommandSuite 的一部分。它为您的 Latitude, OptiPlex 和 Precision 系统提供了两点式解决方案，可以获得所有最新的驱动程序，固件和 BIOS 更新。	Dell Inc.	可能涉及到的权限：日历；位置。
Dell Digital Delivery	戴尔数字传送是一种使用户可以为戴尔电脑购买软件的应用程序。	Dell Inc.	可能涉及到的权限：日历；位置。
Dell Power Manager	Dell Power Manager 是一个应用程序，它允许终端用户根据个人偏好配置电池的维护方式，从而最大限度地延长电池使用寿命。Dell Power Manager 还支持与电源适配器、电池、	Dell Inc.	可能涉及到的权限：文件。

	停靠以及 USB Type-C 设备/协议不兼容性有关的提醒通知。		
DW5821e GNSS Manager	DELL Wireless 5821e WWAN GNSS Manager 驱动程序	Dell Inc.	可能涉及到的权限：不适用
地图	Maps 有助于导航和识别您当前的位置。您可以通过驾驶语音导航和路线规划、交通以及步行路线指示找到要走的路。通过搜索地点获取路线指示、业务信息和评论。下载地图以便离线时使用。通过令人惊叹的航拍影像和 360 度街道景观模拟环游世界。此外，您可以在所有 Windows 10 系统和手机上享受同样的体验。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：位置；网络摄像头；联系人。
电影和电视	您可以在 Windows 10 设备上使用 Microsoft Movies and TV 观看最新的高清电影和电视节目。租赁或购买最新大片和喜爱的经典影片，或者回看昨晚的电视剧。Movies and TV 应用还允许您即时开启高清视频并快速访问您的视频集合。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：视频。
EXCEL	将数据转化为有用的见解。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
反馈中心	帮助我们改进 Windows！通过分享建议或问题来提供有关 Windows 和应用程序的反馈。如果您想更多地参与，请加入 Windows Insider 计划，及时获得最新提醒和公告、对各版本进行评分、参与反馈任务并赢取徽章。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：网络摄像头；麦克风；图片库；文档库
Groove 音乐	在 Windows、iOS 和 Android 设备上从 Groove 中收听您最喜爱的音乐。使用您购买或上传到 OneDrive 的音乐创建播放列表，或者在 Xbox One 中选择背景音乐。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：音乐库
画图3D	无论您是艺术家还是只想尝试涂鸦，Paint 3D 都可以轻松释放您的创造力并将您的创意变为现实。我们对 Classic Paint 进行了重新定义，更新了外观和感觉，还有大量的新画笔	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：图片库

	和工具。现在可在各个维度进行创建。制作可以从各个角度播放的 2D 杰作或 3D 模型。		
混合现实门户	探索 Windows Mixed Reality, 探究 Steam®VR 和 Microsoft Store 中的 3,000 多种游戏和 VR 体验。感受现场体育和娱乐的非凡魅力, 在惊心动魄的 VR 游戏体验中与他人互动。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 文件; 网络摄像头; 麦克风; 位置
获取帮助	需要 Windows 10 使用帮助。在向他人求助之前, 请首先尝试 Get Help 应用程序, 这是一种方便的方法, 可以回答您的问题并找到常见问题的解决方案。如果需要更多个性化支持, Get Help 可让您轻松地通过聊天或电话与 Microsoft 支持代理联系, 或向 Microsoft 社区寻求帮助。您会在这里找到所有 Windows 支持。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 不适用。
Intel® Graphics Control Panel	Intel® Graphics Control Panel 仅在使用 Intel® Graphics Controllers 并安装了正确驱动程序的系统上可用。	Intel Corp.	可能涉及到的权限: 文件
计算器	一个简单而强大的计算器, 包括标准、科学和编程器模式以及单位转换器。它是合计账单、转换配方或其他项目中的度量或完成复杂的数学、代数或几何问题的理想工具。计算器历史记录可轻松确认您是否正确输入了数字。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 不适用。
截图和草图	通过笔、触摸或鼠标快速为屏幕截图、照片和其他图像添加注释, 并进行保存、粘贴或与其他应用程序共享。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 图片库。
LinkedIn	在 Windows 10 中, 通过 LinkedIn 应用程序发掘机遇, 充分发挥专业潜力。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 联系人。
连接	通过 Connection, 您可以使用 WinRM 和远程 PowerShell 扫描 (其他) 节点而无需代理程序。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 文件
录音机	记录声音、讲座、访谈和其他事件。在录制、编辑或播放时标记关键时刻。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 麦克风; 文档库; 联系人; 通话

			记录
MaxxAudio Pro by waves	Waves MaxxAudio® Pro 可以增强音量，并使每种音调更清晰，让您体验高品质的声音。	Waves	可能涉及到的权限：音乐库
MaxxAudio Pro	MaxxAudio® 是 Waves 的一套高级音频增强工具，它将屡获殊荣的技术带入消费类电子设备中。MaxxAudio® 为最终用户提供无与伦比的声音性能，无论他们是在玩游戏、看电影、听音乐还是使用在线语音通信。MaxxAudio® 拥有更清晰的高音、增强的低音和更大的音量，可在任何设备上提供更好的聆听体验，无论是台式机、笔记本电脑、智能手机、平板电脑还是个人家庭助理。	Waves	可能涉及到的权限：音乐库
Microsoft Edge	默认浏览器应用	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：相机；位置；麦克风；日历；账户信息；图片。
Office 上載中心	Microsoft Office Upload Center 现在为您提供了在一个位置查看要上传到服务器的文件状态的方法。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件；图片库；文档库
Office 語言首選項	您可以使用 Office 语言选项添加语言，也可以选择 Help 和 ScreenTips 的显示语言。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
Microsoft Solitaire Collection	查看 Windows 10 中 Microsoft Solitaire Collection 的新外观和感觉！ Solitaire 是有史以来玩家最多的电脑游戏，这是有充分理由的。它规则简单，游戏玩法简单，每个人都能轻松上手。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
Microsoft Store	Microsoft 的应用商店让您直接从 Microsoft 身上体验和购买软件、设备和硬件。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：相机。
闹钟和时钟	闹钟、世界时钟、计时器和秒表的组合。可以设置闹铃和提醒、查看世界各地的时间以及安排活动时间，包括分圈计时	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用。

	和分段计时。		
你的手机	您喜欢手机。您的 PC 也喜欢。可在 PC 上快速访问手机里所有喜欢的内容。轻松回复短信，不再需要通过电子邮件发送照片，并可以在 PC 上接收和管理手机的通知。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：与已配对的蓝牙设备无线电通信；互联网连接
Office	从家庭到企业，从台式机到网络，以及介于两者之间的设备，Office 都提供能完成工作所需的工具。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
OneDrive	使用 Microsoft OneDrive，无论走到哪里都可以做更多事情。从 Windows 10 手机、计算机（PC 或 Mac）以及您使用的任何其他设备上获取并共享您的文档、照片和其他文件。无论您身在何处，都可以使用 Office 移动应用程序来保持工作效率并协同工作。Windows 10 的 OneDrive 应用程序可让您在旅途中轻松处理个人文件和工作文件。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：麦克风；联系人；图片库；视频库
OneNote	OneNote 是您的数字笔记本，用于捕获和整理整个设备中的所有内容。记下您的想法，跟踪课堂和会议记录，从网上剪辑，或制作待办事项列表，以及描绘和勾勒您的想法。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：网络摄像头；麦克风；文档库
Outlook	通过 Outlook，您可以清晰地查看电子邮件、日历和联系人，从而专注于重要事项	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：联系人。
Windows PowerShell ISE	Windows PowerShell Integrated Scripting Environment (ISE) 是 Windows PowerShell 的主机应用程序。在 ISE 中，您可以在单个基于 Windows 的图形用户界面中运行命令以及编写、测试和调试脚本。ISE 提供多行编辑、制表符补全、语法着色、选择性执行、上下文相关帮助以及对从右向左语言的支持。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
Windows PowerShell ISE (x86)	Windows PowerShell Integrated Scripting Environment (ISE) 是 Windows PowerShell 的主机应用程序。在 ISE 中，您可以在单个基于 Windows 的图形用户界面中运行命令	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用

	以及编写、测试和调试脚本。ISE 提供多行编辑、制表符补全、语法着色、选择性执行、上下文相关帮助以及对从右向左语言的支持。		
Windows 安全中心	Windows Defender 是 Microsoft Windows 的防恶意软件组件。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
步骤纪录器	Steps Recorder 是 Windows 的组合按键记录器、截屏和注释工具。它用于快速轻松地记录在计算机上执行的操作以进行故障排除。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件；网络摄像头；文档库；文件
画图	Microsoft Paint 是一个简单的光栅图形编辑器	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件；图片库
记事本	简单的记事本应用程序，便于您进行简单的工作。 要把某个数字记下来吗？还是要记下某个重要任务或创建任何包含格式的文本？ Notepad 将满足您简单的记事本要求。 在将文件保存为富文本格式时，更改样式和大小并保留这些更改	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
截图工具	Snipping Tool 是 Microsoft Windows 屏幕截图实用程序	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：图片库
快速助手	Quick Assist 是 Windows 的一项功能，它使用户可以通过网络或互联网临时查看或控制远程 Windows 计算机以解决问题，而无需直接接触该设备。它基于远程桌面协议。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
写字板	WordPad 是基本的文字处理器，从 Windows 95 开始，几乎所有版本的 Microsoft Windows 都附带 WordPad。它比 Microsoft Notepad 高级，但比 Microsoft Works Word Processor 和 Microsoft Word 简单。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
远程桌面连接	自 XP Pro 以来，Remote Desktop Protocol (RDP) 一直是 Windows 的一项功能。它能轻松地将一台 PC 或设备连接到	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：相机；位置；麦克风；日历；账户

	另一台 PC 或设备，以进行文件检索或提供 PC 支持。		信息；图片。
字符映射表	Character Map 是 Microsoft Windows 实用程序，可用于查看计算机上安装的每种字体中的所有可用字符和 Unicode。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
iSCSI发起程序	CSI 发起程序是发起 SCSI 会话（即发送 SCSI 命令）的端点。发起程序通常不提供任何逻辑单元号（LUN）。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
ODBC Data Sources (32-bit)	Open Database Connectivity (ODBC) 是一种协议，可用于将 Microsoft Access 数据库连接到外部数据源（如 Microsoft SQL Server）。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
ODBC 数据源(64位)	Open Database Connectivity (ODBC) 是一种协议，可用于将 Microsoft Access 数据库连接到外部数据源（如 Microsoft SQL Server）。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
System Configuration	系统工程方面的系统配置（SC）定义了组成系统及其边界的计算机、进程和设备。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
Windows 内存诊断	Memory Diagnostic 工具用于检查计算机是否有内存问题。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
本地安全策略	介绍在本地设备、加入域的设备 and 域控制器上配置安全策略设置的步骤。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
磁盘清理	磁盘清理是 Microsoft Windows 中包含的计算机维护实用程序，旨在释放计算机硬盘驱动器上的磁盘空间。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
打印管理	管理各种打印任务。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件； 图片库；文档库
服务	负责管理 Windows 服务的组件。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
高级安全 Windows Defender 防火墙	Microsoft Windows 的防恶意软件组件。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。

恢复驱动器	重新安装计算机最初随附的一些硬件驱动程序和软件程序。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
计算机管理	Windows 管理工具的集合，可用于管理本地或远程计算机。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
任务计划程序	Microsoft Windows 的一个组件，它能够安排在预定义的时间或在指定的时间间隔后启动程序或脚本：作业计划（任务计划）。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
事件查看器	显示有关计算机上的重要事件的详细信息。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
碎片整理和优化驱动器		Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
系统信息	Microsoft Windows 附带的系统概述，它显示与操作系统、硬件和软件有关的诊断和故障排除信息。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
性能监视器	监视计算机上的各种活动，例如 CPU 或内存使用情况。此类应用程序可通过测量硬件、软件服务和应用程序的性能来确定本地或远程计算机上的问题原因。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
注册表编辑器	Windows Registry 是存储各种配置设置的数据库。这里存储着 Windows 中包含的几乎所有配置设置。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
资源监视器	Resource Monitor 是 Windows 中的一个实用程序，它实时显示有关硬件（CPU、内存、磁盘和网络）和软件（文件句柄和模块）资源使用的信息。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
组件服务	Component Service 处理以前必须自行编程的大量资源管理任务，例如线程分配和安全。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
Windows 语音识别	Windows Speech Recognition (WSR) 是一种语音识别组件，它允许使用语音命令来控制桌面用户界面、在电子文档和电子邮件中口述文本、导航网站、执行键盘快捷键和操作鼠标光标。它还支持创建自定义宏来执行其他任务。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件；麦克风；网络摄像头。

放大镜	适用于视障人士的屏幕放大镜应用程序	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
讲述人	Narrator 是一个屏幕阅读应用程序。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件；麦克风。
屏幕键盘	内置的轻松访问工具称为屏幕键盘 (OSK)，可以代替物理键盘使用。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
Windows管理工具		Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
此电脑	将内容保存为 Windows 本身在系统分布中的保存形式。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
控制面板	Control Panel 是 Microsoft Windows 的组件，可以查看和更改系统设置。它由一组小程序组成，包括添加或删除硬件和软件、控制用户帐户、更改辅助功能选项以及访问网络设置。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
命令提示符	Command Prompt 是 OS/2、eComStation、Windows NT、Windows CE 和 ReactOS 操作系统中的命令行解释器。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
任务管理器	Task Manager 是任务管理器、系统监视器和启动管理器。它提供有关计算机性能和正在运行的软件的信息，包括正在运行的进程的名称、CPU 负载、内存使用、I/O 详细信息、已登录的用户以及 Windows 服务。任务管理器还可用于设置进程优先级、处理器关联、启动和停止服务以及强制终止进程。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
文件资源管理器	File Explorer 是文件管理器应用程序。它提供了用于访问文件系统的图形用户界面。它也是操作系统的组件，可在屏幕上显示许多用户界面项目，例如任务栏和桌面。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件。
运行	在诸如 Microsoft Windows 和类似 Unix 的系统等操作系统上的 Run 命令用于直接打开其路径已知的应用程序或文档。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用

Word	创建精美且吸引人的文档	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：不适用
Xbox	通过适用于 Windows 10 PC 的新 Xbox 应用程序，您可以玩自己喜欢的游戏。浏览目录，查看建议，并使用 Xbox Game Pass 从高质量 PC 游戏库中发现下一个喜欢的游戏。查看您的朋友在玩什么，并通过 Xbox 控制台、移动设备和 PC 与他们聊天。您也可以从 Store 购买出色的 PC 游戏、DLC 和附加组件，这些全都集中在一个地方。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件，网络摄像头，麦克风，位置。
相机	Camera 应用程序速度更快，操作更简便。只需对准并拍摄即可在运行 Windows 10 的任何 PC 或平板电脑上自动拍摄精美的照片。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件，网络摄像头，麦克风，位置；视频库；图片库
消息	Microsoft Messaging 支持使用手机获得快速可靠的 SMS、MMS 和 RCS 消息传送体验。要开始体验，请从所有应用程序列表中选择“Messaging”。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件，网络摄像头，麦克风，位置；视频库；图片库
移动套餐	Windows 10 中的 Mobile Plans 应用程序可帮助您与受支持的移动运营商一起设置和管理蜂窝数据计划，从而可以使用 PC 中的嵌入式 SIM (eSIM) 上网。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：位置
邮件	Mail 和 Calendar 应用程序可帮助您了解电子邮件的最新信息，管理日程安排并与您最关心的人保持联系。这些应用程序既适合公司办公，也适合家庭使用，可帮助您快速交流并关注所有帐户中的重要事项。支持 Office 365、Exchange、Outlook.com、Gmail、Yahoo! 和其他常用帐户。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件，网络摄像头，麦克风，位置；视频库；图片库；联系人
游戏录制工具栏		Microsoft Corporation	可能涉及到的权限：文件，网络摄像头，麦克风，位置。

照片	使用 Microsoft OneDrive, 无论走到哪里都可以做更多事情。从 Windows 10 手机、计算机 (PC 或 Mac) 以及您使用的任何其他设备上获取并共享您的文档、照片和其他文件。无论您身在何处, 都可以使用 Office 移动应用程序来保持工作效率并协同工作。Windows 10 的 OneDrive 应用程序可让您在旅途中轻松处理个人文件和工作文件。	Microsoft Corporation	可能涉及到的权限: 文件, 网络摄像头, 图片库; 视频库。
----	--	-----------------------	--------------------------------

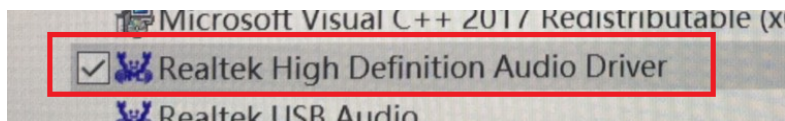
特别说明: 预置软件“MaxxAudio Pro by waves”卸载办法如下:

此程序在开始菜单右键点选有卸载按钮, 但因MaxxAudio Pro by waves程序和声卡驱动是绑定在一起, 点选卸载后会跳到程序列表的位置, 使用者需要把“Realtek high definition Audio driver”声卡驱动程序卸载后, “MaxxAudio Pro by waves”程序即可一起被卸载成功, 但开始菜单还会留存一个快捷方式, 把次快捷方式删除即可。

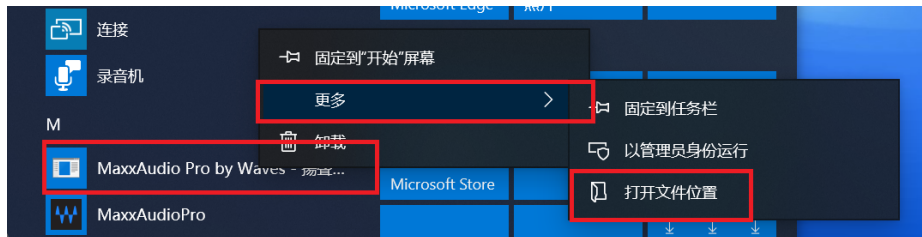
步骤 1: 右键单击“MaxxAudio Pro by waves”并选择“Uninstall”

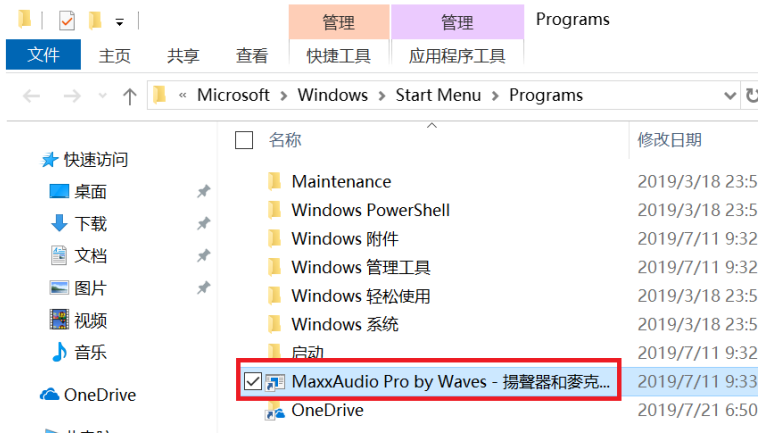


步骤 2: 弹出“remoteApp and Desktop Connection”并卸载“Realtek high definition Audio driver”



步骤 3: 删除 Startmenu 上的快捷方式。





特别说明：预置软件“Office上载中心”以及“Office 语言首选项”卸载办法如下：

此程序在开始菜单右键点选有卸载按钮，点选卸载后会跳到程序列表的位置，使用者需要把“Microsoft Office 365-zh-cn”程序卸载后，“Office 上载中心”以及“Office 语言首选项”程序即可一起被卸载成功，此动作亦會卸载所有office app。