

HEU KMS Activator V24.1.0

用户使用手册

目 录

第 1 节 KMS 概述	2
1.1 KMS 简介	2
1.2 KMS 激活命令	2
第 2 节 HEU KMS Activator 使用说明	3
2.1 新版 UI	3
2.1.1“智能激活”页面	3
2.1.2“KMS 激活”页面	5
2.1.3“数字激活”页面	8
2.1.4“OEM 激活”页面	9
2.1.5“其他”页面	10
2.2 旧版 UI	14
2.2.1 普通选项	14
2.2.2 高级选项	16
2.2.3 附加选项	19
2.2.4 激活信息备份还原	20
2.2.5 软件切换	20
2.3 静默参数简介	20
第 3 节 软件说明	22

第 1 节 KMS 概述

1.1 KMS 简介

通常企业、学校等拥有多台计算机，设想如果安装了 Windows，然后管理员一台一台的去激活，管理起来十分不方便。为了解决这种问题，微软设计了一种批量授权（Volume）的方法：局域网内的一台计算机作为服务器（主机）首先连接到微软的服务器进行激活，然后局域网内的其他计算机向局域网内的这台服务器请求激活。这种方法即为 Key Management Service，简称 KMS。

大客户首先购买微软正版“CSVLK”密钥，然后将一台计算机永久激活（联网或者拨打微软客服电话），这台计算机即可作为主机（KMS Host），始终保持开机、联网（局域网连接通畅即可）的状态。局域网内的客户端（KMS Client）向主机请求激活，当达到一定数量（激活 Windows 需要 25 台计算机、激活 Office 需要 5 台计算机）的客户端计算机请求激活后，主机就向客户端注入激活信息。

KMS 激活后有效期为 180 天。默认设置下 KMS Client 会自动向可用的 KMS Host 请求激活（未激活的客户端尝试连接 KMS 的时间间隔为 2 小时，已激活的客户端尝试连接 KMS 的续订时间间隔为 7 天）。即 KMS Client 激活有效期会始终保持 173 天以上，前提是 KMS Host 是可用的。

1.2 KMS 激活命令

使用 KMS 激活 Windows，需要 3 条命令，例如：

1. 安装 GVLK 密钥：slmgr -ipk XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
2. 设置 KMS 服务器名称：slmgr -skms kms.03k.org
3. 执行激活命令：slmgr -ato






使用 KMS 激活 Office，需要 3 条命令，例如：

1. 安装 GVLK 密钥：cscript ospp.vbs /inpkey: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
2. 设置 KMS 服务器名称：cscript ospp.vbs /sethst: kms.03k.org
3. 执行激活命令：cscript ospp.vbs /act

[备注]：kms.03k.org 为公网服务器地址，XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX 为 GVLK 密钥([参见微软官网](#))，上面仅是一个示例。

第 2 节 HEU KMS Activator 使用说明

2.1 新版 UI

右上角五个图标 “     ” 功能分别是：自定义背景颜色、更换背景图片、设置（切换到经典界面/切换语言/日志/**切换激活方案**^[注]）、最小化、退出程序。

常用功能的按钮以“**橘黄色**”图标显示，只需将鼠标置于按钮上面，会自动显示简介。

高级功能的按钮以“**灰色**”图标显示，建议详细阅读说明后再行使用。

[注]：自 v21.0.0 版本开始，为了提高激活成功率，激活方案分为两种，默认为方案 1，如果无效可尝试方案 2。

2.1.1 “智能激活” 页面



智能激活：点击“开始”，将激活 Windows 和 Office，智能识别最佳的激活方式（优先顺序依次为数字许可证/KMS38/OEM/KMS）。如果识别到 Windows 或 Office 已经永久激活，则自动跳过。（使用此版本激活 Office，不会出现非正版的横幅或弹窗）

- 此按钮为“一键傻瓜式激活”，如果不想看使用说明，那么只需一键！

● **智能判断 Windows 版本，采用最佳激活方式，优先级如下：**

1、Windows10 以下版本，使用数字许可证激活（需联网）：

家庭版(N)、家庭单语言版、家庭国家版

教育版(N)、企业版(N/S/SN)、LTSC 2015(N)、LTSC 2016(N)、LTSC2019 (N)

专业版(N)、专业教育版(N)、专业工作站版(N)

2、如果无法数字许可证激活，则采用 KMS38 激活（需联网）：

支持 Windows10 / Server2016/2019 以下版本：

家庭版(N)、家庭单语言版、家庭国家版

教育版(N)、企业版(N/S/SN)、LTSC 2016(N)、LTSC 2019(N)

专业版(N)、专业教育版(N)、专业工作站版(N)

ServerStandard(ACor)、ServerDatacenter(ACor)、ServerSolution(ACor/Cor)、ServerRdsh、

ServerCloudStorage

3、以上方式无效则采用 OEM 永久激活，支持以下版本：

Windows Vista Ultimate、HomeBasic、HomePremium、Business、Starter

Windows Server 2008 Enterprise、EnterpriseV、SBSPRIME、SBSSStandard、Standard、StorageStandard

Windows 7 Ultimate、Professional、HomeBasic、HomePremium、Starter、StarterE

Windows Server 2008 R2 Enterprise、WinFoundation、HomeStandard、Standard、SBSSStandard、

Solution、Datacenter、HomePremium

Windows Server 2012 Standard、Solution、WinFoundation、Datacenter、StorageStandard、

StorageWorkgroup、MultiPointStandard、MultiPointPremium

Windows Server 2012 R2 Standard、Datacenter、StorageStandard

Windows Server 2016 Standard、Datacenter、StorageStandard

Windows Server 2019 Standard、Datacenter

4、若上述方式均无效，则采用 KMS 激活，并安装自动续期(自动续订模式)，支持：

Windows Vista (Business /N, Enterprise /N)

Windows 7 (Enterprise /N/E, Professional /N/E, Embedded Standard/POSReady/ThinPC)

Windows 8/8.1/10 所有官方版本(不包括 windows S)

Windows Server 2008/R2, 2012/R2, 2016, 2019 所有官方版本

5、Office 仅采用 KMS 激活，首先会自动将 Retail 版转化为 VL 版，并安装自动续期(自动续订模式)，支持：Office 2010/ 2013/ 2016/ 2019/ Office 365。在 Office

转 VL 时，软件会自动判断是否已经永久激活，如果已经永久激活，则自动跳过，不会破坏永久激活的 Office。

如果安装了 Office UWP，将自动转化为 Mondo 2016，并自动激活。

激活状态：下方两个按钮『查看 Windows/Office 激活状态』：即字面意思；『重置 Windows/Office』：Windows 或 Office 试用期限到期后，重置后可以恢复初始的试用时间，重置功能一般最多可使用 3 次或多次。

设置：可以“开/关”相应的功能，如果不了解具体内容，请使用默认设置。默认情况下，在线 KMS 服务器是关闭的，KMS 激活采用内置服务器。如果开启了“在线 KMS 服务器”，则需要连接到互联网。默认情况下，日志生成到软件同一目录下，如果关闭，则可以点击右上角“三一日志”手动生成。



默认设置

2.1.2 “KMS 激活” 页面



激活：可选择“模式 1/模式 2”，使用 KMS 进行激活 Window 和 Office，点击“橘黄色按钮『激活 Windows』、『激活 Office』”即可，默认为模式 1。

- **『激活 Windows』可激活以下版本：**

Windows Vista (Business /N, Enterprise /N)

Windows 7 (Enterprise /N/E, Professional /N/E, Embedded Standard/POSReady/ThinPC)

Windows 8/8.1/10 所有官方版本(不包括 windows S)

Windows Server 2008/R2, 2012/R2, 2016, 2019 所有官方版本

激活有效期为 180 天，在到期前可再次重新激活。

如果 Windows 已经永久激活或 KMS38 激活，则自动跳过。

- **『激活 Office』可激活以下版本：**

Office 2010/ 2013/ 2016/ 2019/ Office 365

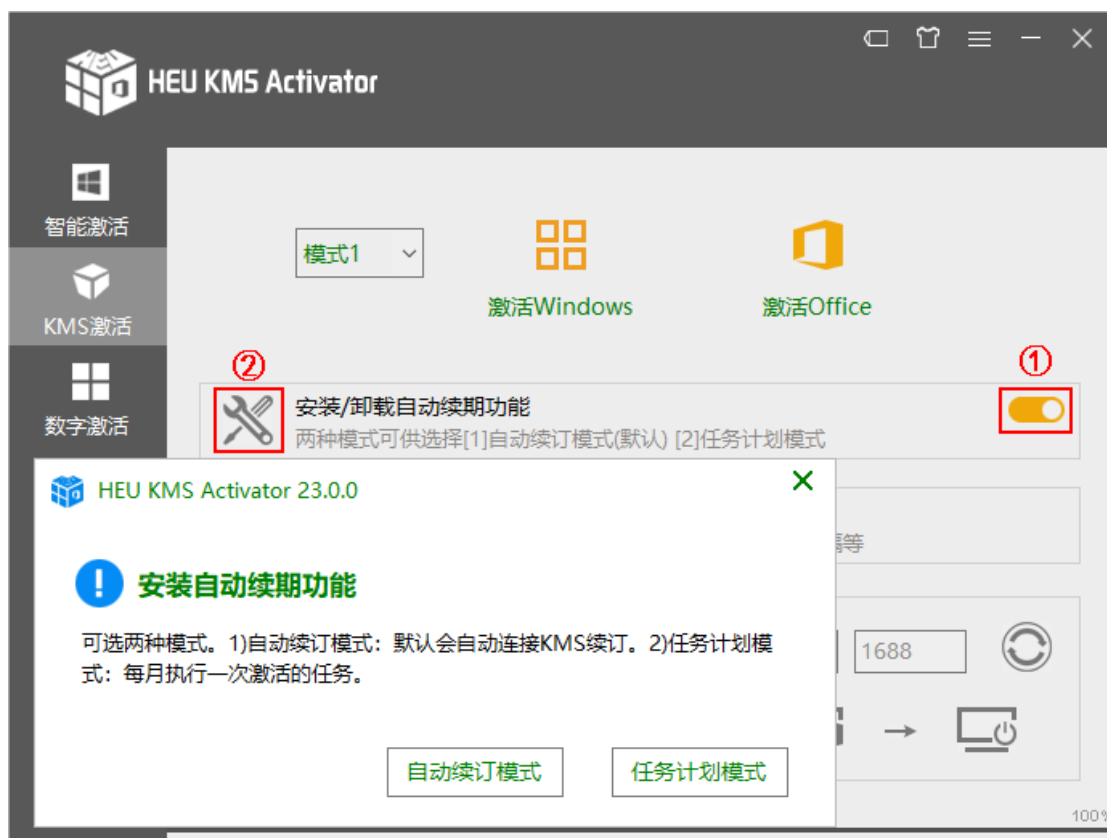
激活时自动将 Retail 版转化为 VL 版，如果 Office 已经永久激活，则自动跳过。Office 365 自动转换为 Office 2016 Mondo（Office 365 本身只能通过账号激活，通过安装 Mondo 证书可以解锁 Office365 除 OneDrive 之外的所有功能）。激活有效期为 180 天，在到期前可再次重新激活。

安装/卸载自动续期功能：点击右侧开关，“开”表示安装、“关”表示卸载，然后点击左侧按钮即可执行。当开关置于“开”的位置时，点击上面的激活按钮『激活 Windows』、『激活 Office』，也会安装自动续期功能，反之不安装。

自动续期功能，分为两种模式，可自行选择(建议选自动续订模式)。

- **自动续订模式：** Windows 和 Office 默认情况下会自动向可用的 KMS 服务器请求激活（未激活的客户端尝试连接 KMS 的时间间隔为 2 小时，已激活的客户端尝试连接 KMS 的续订时间间隔为 7 天），本工具的续订模式设置为 30 天。需要注意的是，不要清除 KMS 服务器地址等设置，否则，Windows 和 Office 无法识别到可用的 KMS 服务器。

- **任务计划模式：** 安装任务计划，在系统中安装一个名为“HEU KMS Renewal”的任务计划， 每 30 天执行一次激活任务(XP 和 Vista 中，则是每次登录时执行一次)，从而达到永久激活的目的，适用于 Windows XP 及其以上系统。为了防止杀毒软件的误杀，建议将 C:\Windows\HeuKmsRenewal\HEU_KMS_Renewal.exe 添加到白名单。



清除 KMS 客户端信息：清除 KMS 客户端信息(包括 KMS 服务器地址、端口、激活时间间隔、续订时间间隔、注册表残留信息等)。有时 KMS 激活失败是因为使用过其他 KMS 软件，造成残留，可用此功能进行清除后重新尝试激活。

搭建 KMS 服务器[手动激活]：

- **默认情况：**服务器地址为 0.0.0.0、端口 1688，无需修改，依次点击下方的 5 个按钮即可（为了方便叙述，一行 5 个按钮命名为：『1/5』、『2/5』、『3/5』、『4/5』、『5/5』）。
- **自定义情况：**如果选择了下拉菜单中的公网地址（除 0.0.0.0 外均是），使用前可点击“圆形图标”，测试服务器是否可用），这个地址也可以自定义。因为使用了公网地址，就没必要启动内置服务器了，因此不应该再点击『1/5』。
- **操作步说明：**



『1/5』：启动内置服务器，服务器地址默认为 0.0.0.0、端口 1688，无需修改，点击该按钮启动即可。如果使用公网地址，请忽略此步骤。

『2/5』：自动安装 Windows 和 Office 的 KMS 密钥，点击按钮后会出现是否继续安装的提示。如果已经安装了密钥，请忽略此步骤。

『3/5』：执行激活 Windows 的命令。如不激活 Windows，请忽略此步骤。

『4/5』：执行激活 Office 的命令。如不激活 Office，请忽略此步骤。

『5/5』：关闭服务器。如果『1/5』没有启动内置服务器，请忽略此步骤。

2.1.3 “数字激活” 页面



数字许可证激活：此功能需要联网，Windows10 数字许可证激活又名数字权利激活，为永久激活。获得数字许可证激活后，以后重装系统只要联网就会自动永久激活。可支持 Windows10 以下版本：家庭版(N)、家庭单语言版、家庭国家版、教育版(N)、企业版(N)、LTSC 2015(N)、LTSC 2016(N) 、LTSC2019 (N)、专业版(N)、专业教育版(N)、专业工作站版(N)。

KMS38 激活：此功能需要联网，将 KMS 默认的 180 天激活期限延长到 2038 年，可支持 Windows10 以下版本：家庭版(N)、家庭单语言版、家庭国家版教育版(N)、企业版(N)、LTSC 2016(N)、LTSC 2019(N)、专业版(N)、专业教育版(N)、专业工作站版(N)、ServerStandard(Core)、ServerDatacenter(Core)、ServerSolution(Core)。

[注]: 并非所有系统都可以使用数字激活, 在系统信息栏“描述”中显示了当前系统是否支持。

添加/解除 KMS38 保护: 点击右侧开关, “开”表示安装、“关”表示卸载, 选择后, 点击左侧按钮即可执行。使用 KMS38 激活 Windows10 后, 如果再使用普通的 KMS 激活 Office, 容易将已 KMS38 激活的 Windows 有效期变成普通 KMS 180 天, 因此才有了此功能。添加保护后, 除非解除, 否则将不能使用 KMS 激活 Windows。(添加保护, 实际是将 KMS 服务器地址设置为 127.0.0.2 并设置权限, 使 KMS 服务器地址无法清除, 因此普通的 KMS 激活将无效, 但不影响 Office 的激活)。解除保护, 即删除 KMS 服务器地址设定的权限, 可正常使用 KMS 激活 Windows。无论是否解除保护, 均不会影响 Office 的激活。

2.1.4 “OEM 激活” 页面



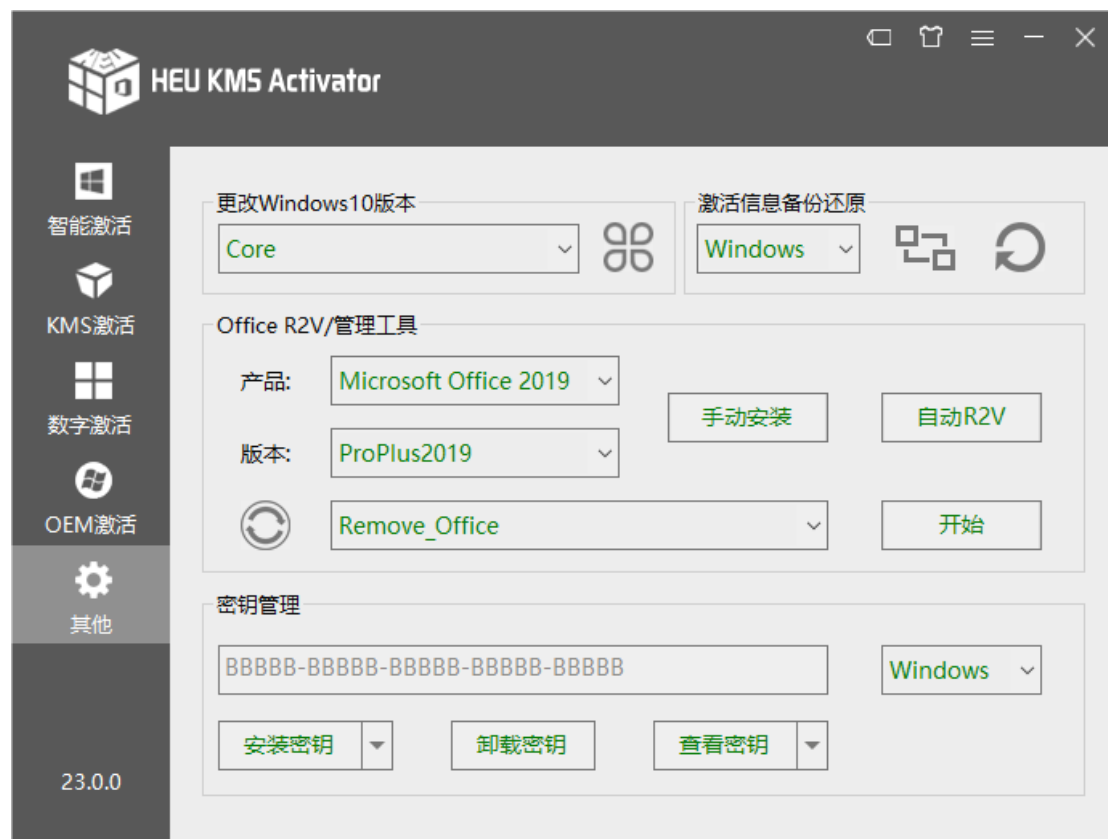
OEM 激活: 共有 7 种模式可供选择 (Legacy BIOS 下可选, 如果无法激活, 可切换另一种模式, 逐个测试即可), 点击按钮即可激活相应的 Windows。UEFI BIOS 下无需选择“模式”。

卸载 OEM 激活信息: 将已经激活的 Windows 取消激活状态。

生成\$OEMS\$文件夹: 将\$OEMS\$文件夹添加到系统 ISO 镜像中的 Sources 目

录下，通过执行命令 HEU_KMS_Activator.exe /dig /k38 /oem /kwi /kof，实现系统在部署过程中激活的目的。

2.1.5 “其他” 页面



更改 Windows10 版本:

选择下拉菜单中相应的版本，点击右侧按钮执行即可，该功能仅是安装了相应版本的证书。Windows10 更改版本后可能不可逆，请**慎用**此功能。

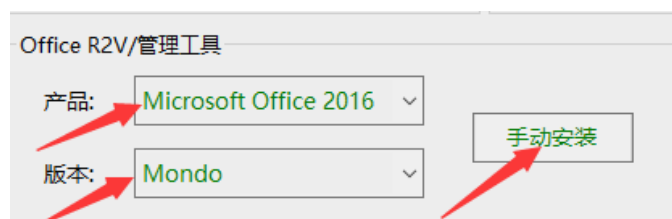
激活信息备份还原:

共两个执行按钮，左侧为“备份”按钮、右侧为“还原”按钮，下拉菜单中选择“Windows 或 Office”后，点击按钮执行即可。

Office R2V/管理工具:

● 【手动安装】按钮

如果想安装 Office 某个版本的证书，请选择产品、版本下拉菜单后，点击“『手动安装』按钮”即安装相应的 VL 证书和密钥。例如安装 Mondo 2016 证书：



● 【自动 R2V】按钮

如果安装了多个版本的 Office，或者不清楚需要安装哪个版本的 VL 证书，可以点击此按钮，将会自动识别并将所有 Office 的 Retail 版转化为 Volume 版，该功能不会将已经永久激活的 Office 破坏（如果 Office 已永久激活，则自动跳过，不安装证书）。



● 【刷新】按钮

点击此“刷新”按钮进行刷新，可显示出当前系统中已经安装的 Office 列表。

● 【开始】按钮

1、选择 Remove_Office: 点击『开始』按钮，将在本软件的同目录下生成一个文件夹“OffScrub”，该文件夹内是集成的两款 Office 清除工具（Office Scrubber、微软官方卸载工具）。默认使用 Office Scrubber，即自动运行 OffScrub 文件夹下的“Full_Scrub.cmd”，在弹出的黑色框内，输入 y 继续，输入 n 取消。如果想用微软官方的卸载工具卸载 Office，输入 n 取消后，直接运行 OffScrub 文件夹下的“O15CTRRemove.diagcab”即可。OffScrub 文件夹可以留存备用，也可直接删除。

HEU_KMS_Activator_v22.3.0 > OffScrub			
名称	修改日期	类型	大小
bin	2021/3/2...	文件夹	
Full_Scrub.cmd	2021/3/2...	Windows 命令脚本	7 KB
O15CTRRemove.diagcab	2019/6/2...	疑难解答程序包	91 KB

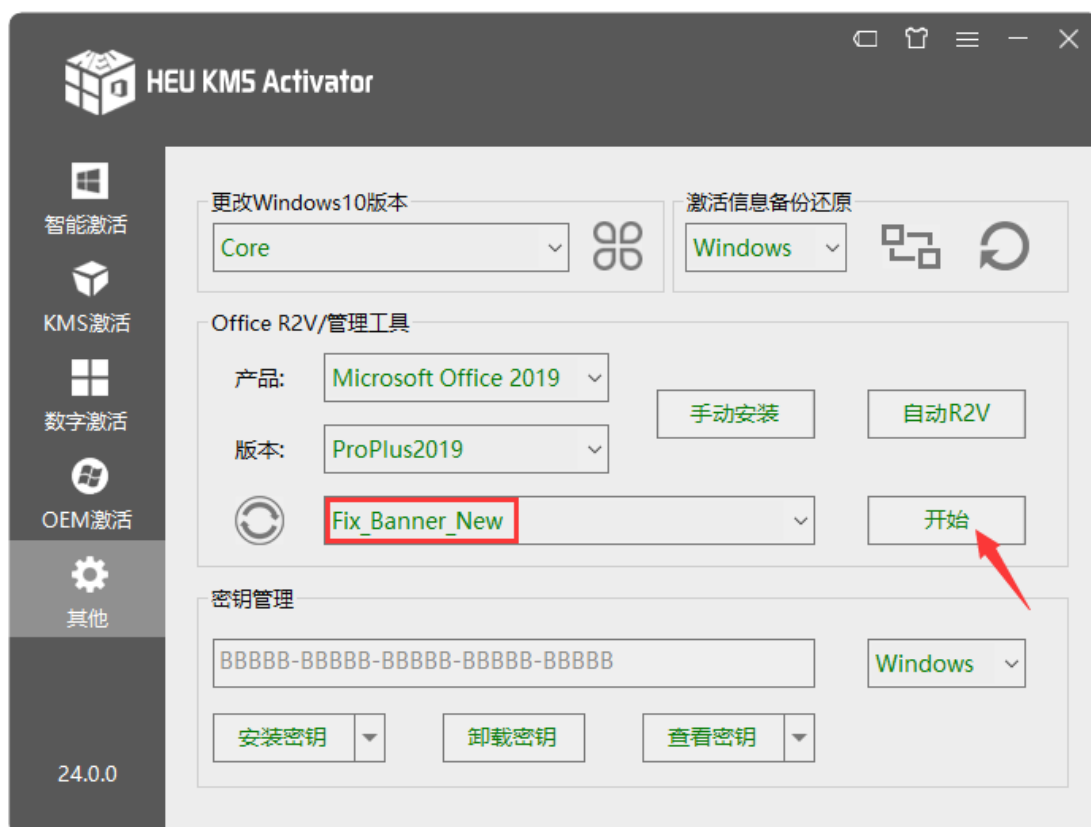
2、选择 Clean_License: 点击“『开始』按钮”将清除所有 Office 版本的证书和密钥。可清除 Office 2010/ 2013/2016/2019 的全部证书和密钥，激活也会随之失效，Office 恢复到初始状态(激活 Office 时若提示 0xC004E015 错误可用此功能，然后重启 Office2019/2016 进行修复，或者在“卸载或更改程序”中进行修复 Office2013，然后再尝试重新激活)；

3、选择 Fix_Banner_New: 点击“『开始』按钮”，修复 Office 出现“你可能

是盗版软件的受害者...”的横幅提示。本功能将修改注册表 KeyManagementServiceName 键值为“0.0.0.0”，共 2 项（无需联网）：

HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SoftwareProtectionPlatform

HKLM\SOFTWARE\WOW6432Node\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SoftwareProtectionPlatform



4、选择 Fix_Banner: 点击“『开始』按钮”，修复 Office 出现“你可能是盗版软件的受害者...”的横幅提示。本功能将 Office 的更新通道修改为“月度企业通道”，需要联网，Office 会自动更新。修复后，可使用软件的激活功能激活 Office。

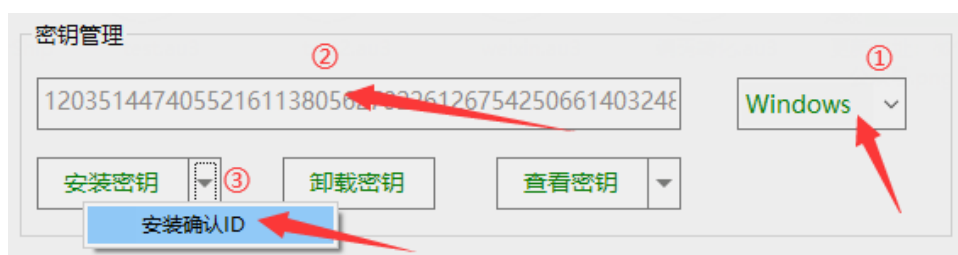
5、选择列表中某个 Office: 点击右侧的“『开始』按钮”即可清除相应的 Office 密钥（需要提前点一下左侧的“刷新”按钮，才能显示 Office 列表）。

密钥管理：

- **点击『安装密钥』按钮：**在右侧下拉菜单中可选择 Windows、Office2010、OfficeLater（指的是 Office 2010 以后的版本），然后输入框中输入 25 位的 Key，最后点击“『安装密钥』按钮”即可进行安装密钥。



- 点击『安装密钥』按钮“▼”：在右侧下拉菜单中可选择 Windows、Office2010、OfficeLater（指的是 Office 2010 以后的版本），然后在输入框中输入确认 ID，最后点击“『安装确认 ID』按钮”即可进行安装。



- 点击『卸载密钥』按钮：卸载时可以只输入 Key 最后 5 位，也可以输入完整的 Key，然后点『卸载密钥』。
- 点击『查看密钥』按钮（无需理会右侧下拉菜单）：可以查看 OA3 主板内置 Key（BIOS OEM Key）和 Windows 系统当前已安装的 Key（自动将安装 ID 保存在本软件同目录下“Key-ID.txt”中）。
- 点击『查看密钥』按钮“▼”：在右侧下拉菜单中可选择 Windows、Office2010、OfficeLater（指的是 Office 2010 以后的版本），然后点击“『查看安装 ID』按钮”即可。（自动将安装 ID 保存在本软件同目录下“Key-ID.txt”中）。

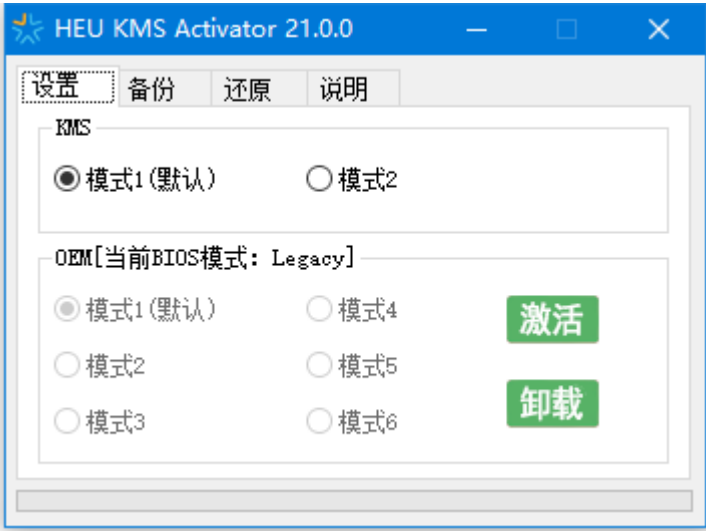
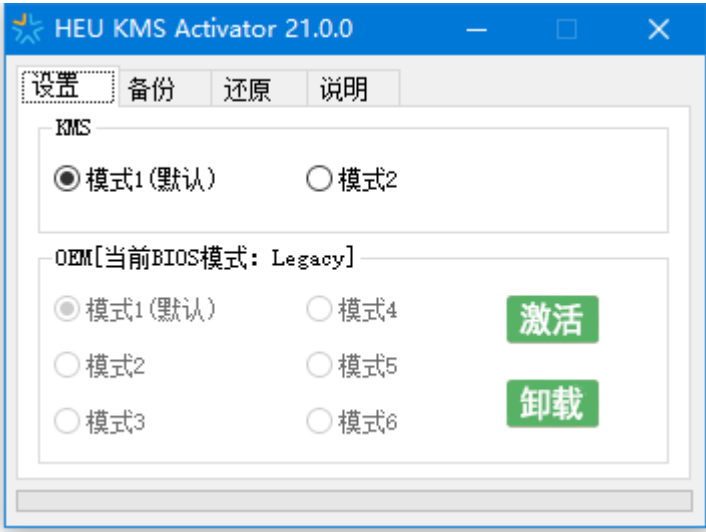
2.2 旧版 UI

点击“HEU KMS Activator”可切换到新版 UI。将鼠标置于按钮上面，会自动显示每个按钮的功能和简介。



2.2.1 普通选项

按钮	功能介绍
『使用 KMS 激活 Windows』	可激活版本：详见 2.1 节。 <i>备注：点击左下角 logo，可以选择 KMS 激活模式，共有 2 种模式备选。</i>

按钮	功能介绍
	
『使用 KMS 激活 MS Office』	<p>可激活版本：详见 2.1 节。</p> <p>备注：点击左下角 logo，可以选择 KMS 激活模式，共有 3 种模式备选。</p>
『安装/卸载 自动续期功能』	<p>自动续期功能，分为两种模式，可自行选择(建议选自动续订模式)，详细功能详见 2.1 节。</p>
『智能激活 Windows/Office』	<p>功能详见 2.1 节</p> <p>备注：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 点击左下角 logo，在弹出的窗口中点击“激活”按钮进行 OEM 激活、点击“卸载”按钮取消激活； ➤ Legacy BIOS 下共有 6 种模式备选，如果激活失败可以选择其他模式；UEFI BIOS 环境下无需要选择激活模式。 
『查看 Windows 激活状态』	<p>检查 Windows 是否已经激活，支持 Windows XP 及以上系统。</p>

按钮	功能介绍
『查看 MS Office 激活状态』	检查 Office 是否已经激活，支持 Office 2010/2013/2016/2019。

2.2.2 高级选项

按钮	功能介绍
『转化成 VL 版』	此功能可将 Office 零售版(Retail)转化为批量授权版(VL)，选择“产品”、“版本”后，即可安装相应的 VL 证书。
『卸载密钥/清除证书』	<p>Office 零售版(Retail)转化为批量授权版(VL)后，会在激活状态中查到两个版本的许可证(Retail、VL)，这时卸载 Retail 密钥后就不会显示两个版本了。</p> <p>下拉选项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) “Remove_Office”：参考 2.1.5 节『执行』按钮。 2) “Clean_License”：参考 2.1.5 节『执行』按钮。 3) 如果已安装 Office，下拉菜单会自动显示所有已安装密钥的 Office 版本，可以单独卸载密钥； 4) “Refresh_List”刷新下拉菜单，显示最新信息； 5) “Fix_Banner_New”修复 Office 出现“你可能是盗版软件的受害者...”的横幅提示。（无需联网） 6) “Fix_Banner”修复 Office 出现“你可能是盗版软件的受害者...”的横幅提示。（需联网）

为了节省界面的空间，将十二个功能集成到了一个按钮中，通过下拉菜单选择，如下：






十二合一按钮	(DLA) 『Win10 数字许可证激活』	参考 2.1.3 节
	(KMS38) 『激活 Win10 至 2038 年』	参考 2.1.3 节
	(Licence) 『更改 Windows10 版』	无需重装系统，通过安装 Windows 证书和密钥即可更改 Windows10 的版本。点击下拉菜单“Licence”，自动切换

按钮	功能介绍
本』	<p>到『更改 Windows10 版本』按钮，这时会在本软件的同一目录下自动生成配置文件“HEU_Configuration.ini”，在配置文件中指定版本，例如将 Windows10 更改为企业版，只需修改[Windows]下 Edition 的键值，其他参数保持默认，即：</p> <pre>[Windows] Edition=Enterprise Key=</pre> <p>Windows10 更改版本后可能不可逆，请慎用此功能。</p>
(Clear) 『清除 KMS 客户端信息』	参考 2.1.2 节
(Lock) 『添加 KMS38 激活保护』	参考 2.1.3 节
(Unlock) 『解除 KMS38 激活保护』	参考 2.1.3 节
(OEM) 『生成\$OEMS\$文件夹』	参考 2.1.4 节
(ViewKey) 『查看 Windows 密钥』	参考 2.1.5 节
(WinKey) 『安装 Windows 密钥』	<p>点击下拉菜单“WinKey”，自动切换到『安装 Windows 密钥』按钮，这时会在本软件的同一目录下自动生成配置文件“HEU_Configuration.ini”，在配置文件中指定 Windows 密钥，例如安装密钥 YNMGQ-8RYV3-4PGQ3-C8XTP-7CFBY，只需修改[Windows]下 Key 的键值，其他参数保持默认，即：</p>

按钮	功能介绍
	<p>[Windows] Edition= Key= YNMGQ-8RYV3-4PGQ3-C8XTP-7CFBY</p>
<p>(OffKey) 『安装 Office 密钥』</p>	<p>点击下拉菜单“OffKey”，自动切换到『安装 Office 密钥』按钮，这时会在本软件的同一目录下自动生成配置文件“HEU_Configuration.ini”，在配置文件中指定 Office 密钥，如果是 Office 2010 则修改 Office2010Key 的键值，如果是 Office 2013/2016/2019 则修改 OtherOfficeKey 的键值。例如安装 Office 2010 密钥，修改如下：</p> <p>[Office] Office2010Key= VYBBJ-TRJPB-QFQRF-QFT4D-H3GVB OtherOfficeKey=</p>
<p>(DelWKey) 『卸载 Windows 密钥』按钮</p>	<p>点击下拉菜单“DelWKey”，自动切换到『卸载 Windows 密钥』按钮，卸载当前系统已安装的密钥。</p>
<p>(DelOKey) 『卸载 Office 密钥』按钮</p>	<p>点击下拉菜单“DelOKey”，自动切换到『卸载 Office 密钥』按钮，这时会在本软件的同一目录下自动生成配置文件“HEU_Configuration.ini”，在配置文件中指定将要卸载的 Office 密钥，只需填写密钥的后 5 位。如果是 Office 2010 则修改 Office2010Last5Key 的键值，如果是 Office 2013/2016/2019 则修改 OtherOfficeLast5Key 的键值。例如卸载 Office 2019 密钥，修改如下：</p> <p>[UninstOffKey] Office2010Last5Key= OtherOfficeLast5Key= 6MWKP</p> <p>如果键值为“All”，此按钮将卸载所有已安装的 Office 密钥。例如卸载 Office 2013/2016/2019 所有密钥，修改如下：</p> <p>[UninstOffKey] Office2010Last5Key= OtherOfficeLast5Key= All</p>

按钮		功能介绍
	(Rebuild) 『重建 Windows 许可证』	如果遇到激活错误,可尝试重建许可文件 tokens.dat 后再次尝试激活。
	『重置 Windows 授权状态』	Windows 试用期限到期后,重置后可以恢复初始的试用时间,重置功能一般最多可使用 3 次或多次
	『重置 MS Office 授权状态』	Office 试用期限到期后,重置后可以恢复初始的试用时间,重置功能一般最多可使用 3 次或多次

2.2.3 附加选项

步骤	功能介绍
①	<ul style="list-style-type: none"> 默认情况下,服务器地址为 0.0.0.0、端口 1688,无需修改,依次点击②~⑥即可。 如果选择了下拉菜单中的公网地址(除 0.0.0.0 外均是),使用前可点击『测试』按钮,测试服务器是否可用),这个地址也可以自定义。因为使用了公网地址,就没必要启动内置服务器了,因此不应该再点击②。
②	参考 2.1.2 节『1/5』 
③	参考 2.1.2 节『2/5』 
④	参考 2.1.2 节『3/5』 
⑤	参考 2.1.2 节『4/5』 
⑥	参考 2.1.2 节『5/5』 

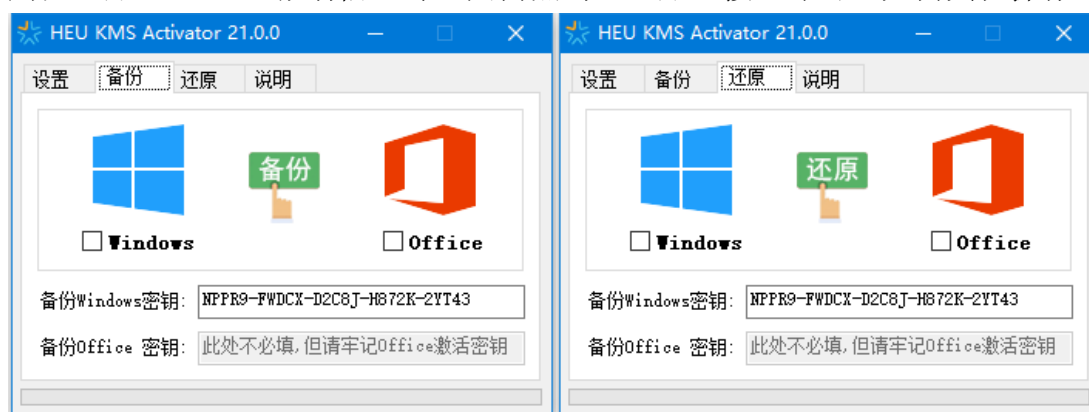
根据 1.2 节的介绍,KMS 激活命令有 3 个主要步骤: 1、安装 KMS 密钥; 2、设置 KMS 服务器名称; 3、执行激活命令。软件内置了目前 Windows/Office 几乎所有 VL 版的 KMS 密钥,一旦微软发布了新版 Windows/Office,使用内置的 KMS 密钥势必无法激活,第③步“安装 KMS 密钥”将无效,此时可改为手动安装 KMS 密钥(参见高级选项中『安装 Windows 密钥』、『安装 Office 密钥』按钮),其余步骤不变,即: ①→②→『安装 Windows 密钥』→『安装 Office 密钥』→④→⑤→⑥。

2.2.4 激活信息备份还原

点击软件左下角的 Logo 即弹出“激活信息备份还原工具”窗口，使用此工具备份永久激活的 Windows/Office，以便重装系统后恢复激活状态，对于 KMS 激活的 Windows/Office，180 天激活一次即可，无需备份激活信息。

备份：激活信息将备份到本工具同目录下的 WindowsBackup、Office2010Backup、Office2013Backup、Office2016Backup 和 Office2019Backup 文件夹，Windows 密钥会自动备份，Office 密钥此软件不自动备份，但请务必牢记以备用(还原时有可能会用到)。

还原：恢复时务必将上述文件夹和本工具放到同一目录下，点击“还原”按钮即可。需要注意的是，还原 Office 激活信息后，打开 Office 后会可能会自动进行配置，可能还需要手动输入密钥才可激活，因此务必牢记 Office 激活密钥以备用；还原 Windows 激活信息时，只需点击“还原”按钮即可，无需其他操作。



2.2.5 软件切换



此处总共四个按钮：

- 1、点击“蓝色图标”：切换激活方案（默认为方案 1）。
- 2、点击“更新”：微信公众号。
- 3、点击“四色图标”：本工具包含三种语言“简体中文/繁体中文/英语”，默认情况下，自动识别当前系统语言以显示相应的语言界面（除简体中文/繁体中文外，其他语言系统均显示英语）。点击右下角四色图标，可进行三种语言的切换。
- 4、点击“版本号”：弹出“简要说明”。

2.3 静默参数简介

/?	查看静默参数说明
/kd1	设置为 KMS 模式 1(默认)
/kd2	设置为 KMS 模式 2
/kwi	使用 KMS 激活 Windows
/kof	使用 KMS 激活 Office
/ren	安装自动续期功能
/unr	卸载自动续期功能
/dig	数字许可证激活 Windows10
/k38	激活 Windows10 有效期至 2038 年
/oem	OEM 激活 Windows Vista/7/Server
/lok	为 KMS38 激活添加保护
/nologo	使用静默参数时不显示 logo
/reb	重启计算机

以上参数可以单独使用、混合使用。建议封装系统的用户，在系统部署后再调用本软件进行激活，使用示例：

激活 Office: *HEU_KMS_Activator.exe /kof*

如果不知道采用哪种激活方式，可以使用多个参数，将自动判断，使用示例：

HEU_KMS_Activator.exe /dig /k38 /oem /kwi /kof (参数可任意顺序)

默认情况下（不加参数/nologo），使用静默参数时会显示 logo：



使用静默参数后，自动在 C:\Windows 目录下生成日志“HEU24_Debug.txt”。

第 3 节 软件说明

根据二〇〇二年一月一日《计算机软件保护条例》规定：为了学习和研究软件内含的设计思想和原理，通过安装、显示、传输或者存储软件等方式使用软件的，可以不经软件著作权人许可，不向其支付报酬！

正版与盗版这两个说法为法律上的概念，凡是没有取得官方授权而使用软件的，均都属于盗版。**本软件作为激活原理研究、交流使用，下载后请在 24 小时内删除**。如需要使用 Windows/Office 等，请前往正式渠道，购买微软官方正版软件。

由于软件的特殊性，经常会被一些杀毒软件误报，本软件保证绝对纯净。使用前请检验软件 SHA1 值(见更新日志)，准确无误后请放心使用。使用 HEU KMS Activator 进行激活后和正版的功能没有任何区别。根据网友的建议和反馈进行修正，最新版会第一时间在作者的微信公众号（知彼而知己）发布。

最后，感谢您对本软件的赞助和支持！

