



FILCO ASSIST 操作手册

感谢您购买 斐尔可 FILCO® 夏克洛 Xacro 可编程机械键盘。

FILCO 键盘经过精心设计，可实现直观、高效的使用。

FILCO Majestouch Xacro 系列不仅允许您使用硬件宏功能更改按键代码和编程键输入模式，还可以使用 Xacro 专用 FILCO ASSIST 进行软件编程。

在 FILCO ASSIST 主屏幕上，您可以一目了然的检查键盘上的 DIP 开关状态和键设置状态。此外，宏注册和文本注册是一个非常方便的软件，只需在监视器上检查并拖放即可轻松创建自己的键盘配置文件。

结合 FILCO Majestouch Xacro 系列及 FILCO ASSIST 享受更好的 PC 生活。

目录

FILCO ASSIST 操作手册	1
1. 准备	3
1-1. 安装软件	3
1-2. 设置硬件（键盘）	3
1-3. 设置软件	3
1-4. 使用软件	4
2. 创建配置文件并注册宏	5
2-1. 创建配置文件	5
2-2. 创建宏	6
2-3. 宏编辑器选项卡功能	7
按键注册	7
多按键注册	8
文本注册（软件文本注册功能）	9
鼠标操作注册	9
多媒体按键注册	10
快捷键注册	11
数字键盘注册	11
2-4. 在配置文件中注册宏	12
2-5. 将创建的配置文件设置为图层	13
2-6. 从图层中删除轮廓	14
2-7. 其他功能	14
配置文件图标装饰功能	14
宏和配置文件导出和导入功能	15
3.WinLock Plus	15
附录 1.下载的宏的设置及使用方法	16
附录 2. Windows 键快捷键列表	18

1. 准备

1-1. 安装软件

请仔细阅读软件许可协议，并仅在您同意的情况下安装软件。

1-2. 设置硬件（键盘）

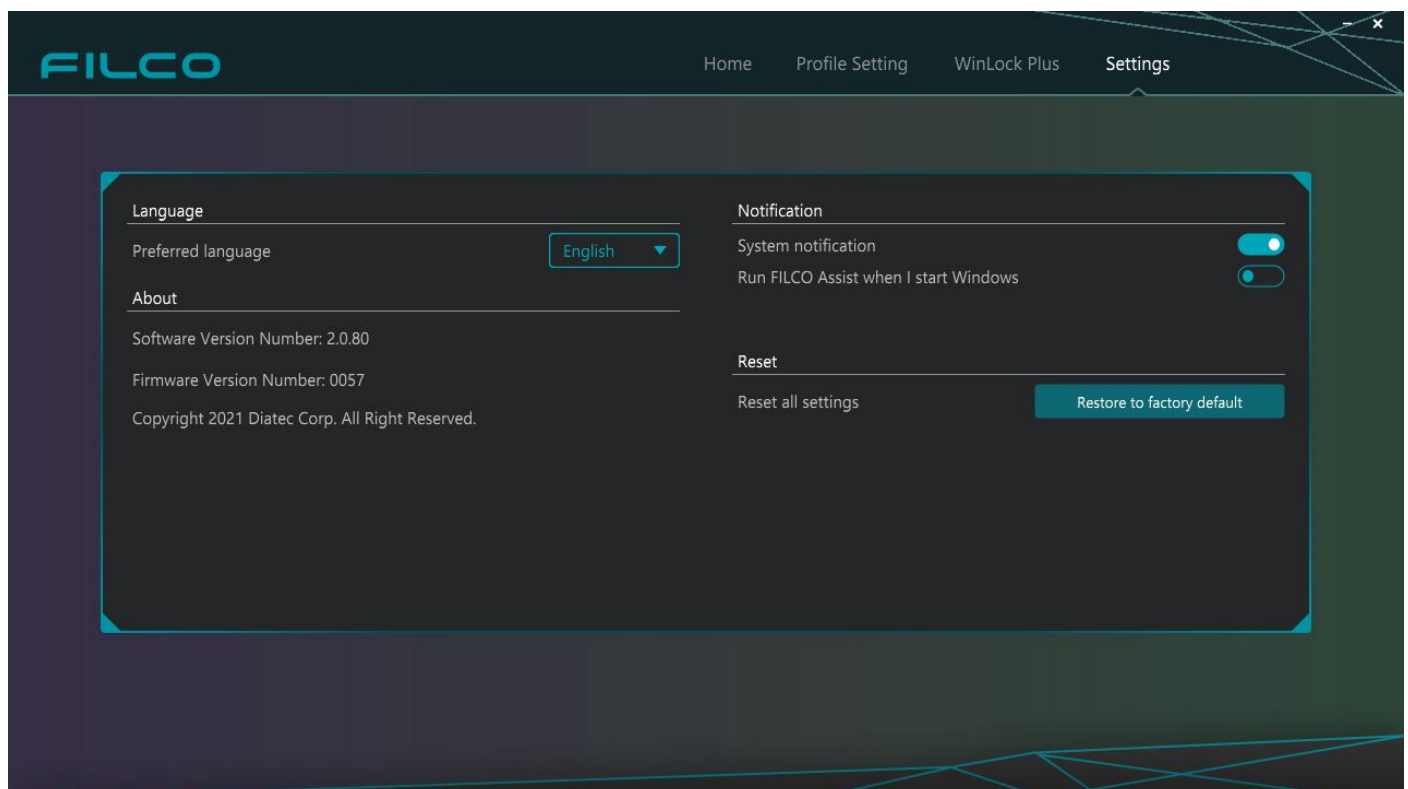
将背面的 DIP 开关（11）打开，启用编程功能。

1-3. 设置软件

启动 FILCO ASSIST 并打开最右侧的“Settings”选项卡。

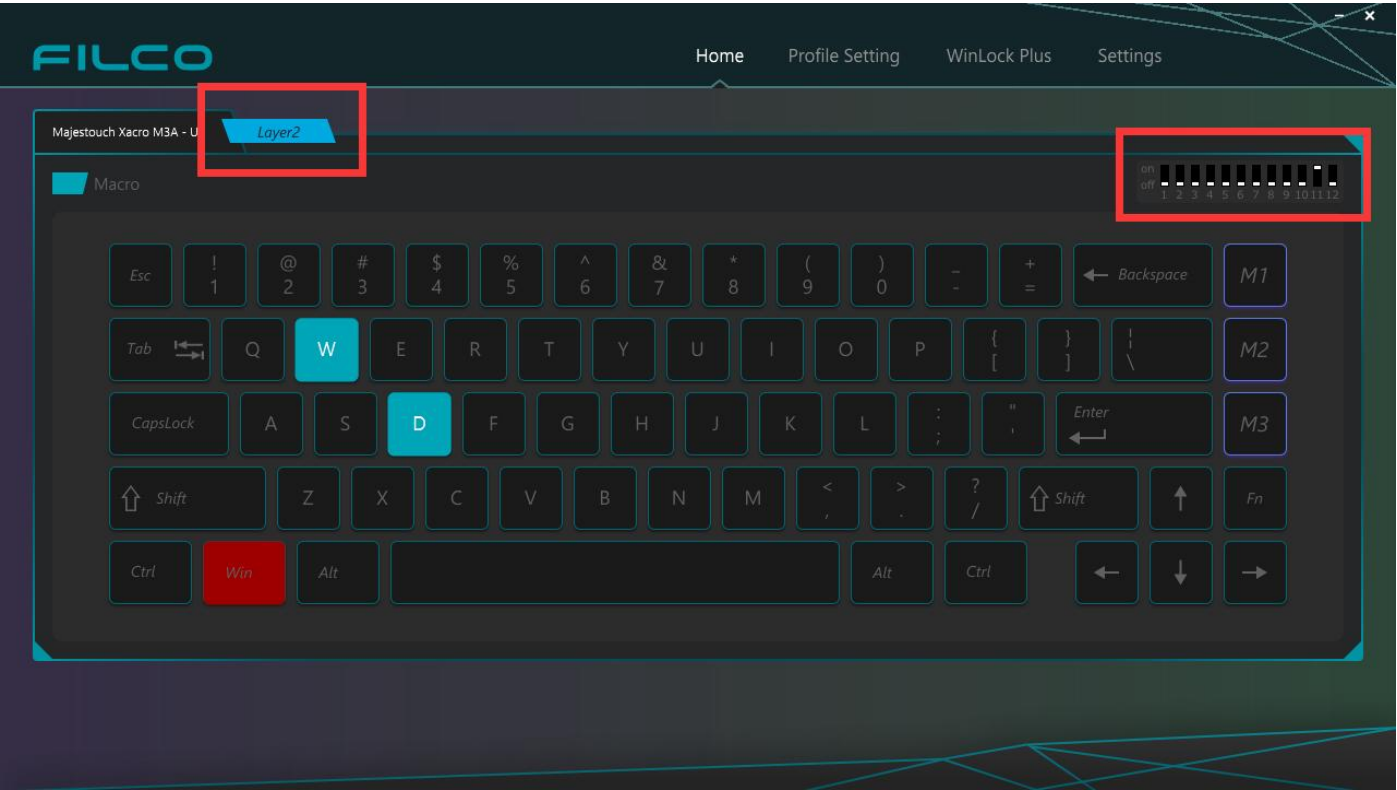
语言选择（日语或英语）

- * 软件版本信息
- * 键盘固件版本信息
- * 通知设置（ON/OFF）
- * 软件自动启动（ON/OFF）
- * 键盘初始化（从软件运行）
 - 初始化键盘大约需要 30 秒。
 - 初始化键盘后，请重新连接 USB 线。（请拔插USB）

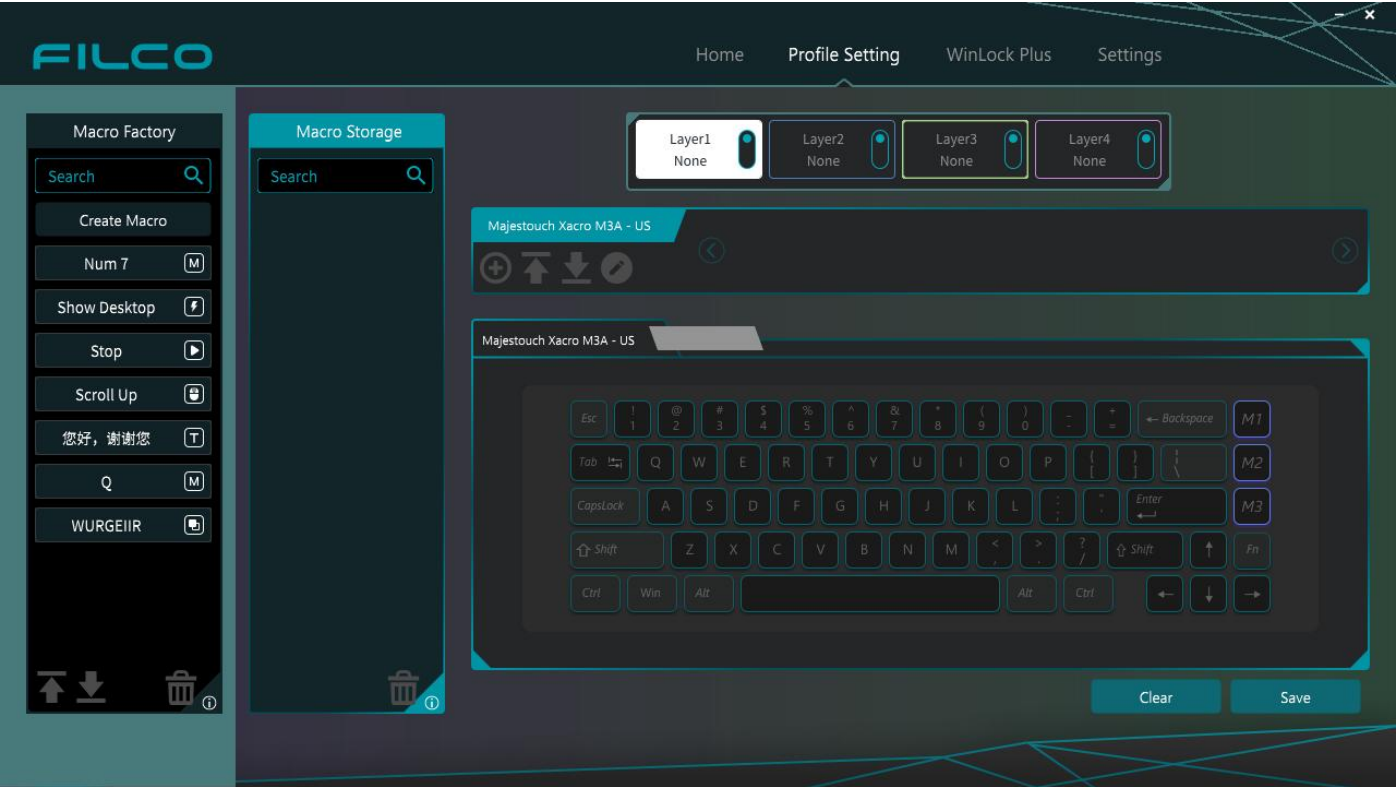


1-4. 使用软件

您可以在“Home”选项卡中查看键盘的状态。
检查连接键盘上的 DIP 开关状态，并检查每个图层的按键设置



在“Profile Settings”选项卡中，您可以创建宏、创建配置文件以及为配置文件设置宏。





宏创建区域：

在 Macro Factory 中创建宏，并将其保存至<鼠标单击选中移动>每个配置文件的宏仓库中。

图层设置区域：

您可以在其中设置“切换图层（左/右键单击）”、“在图层上设置配置文件（放置）”和“设置/释放对图层的覆盖锁定”。

配置文件设置区域：

显示配置文件列表。您当前选择的配置文件中的宏状态将反馈显示在键盘图上。

2. 新建配置文件并创建宏

2-1. 新建配置文件

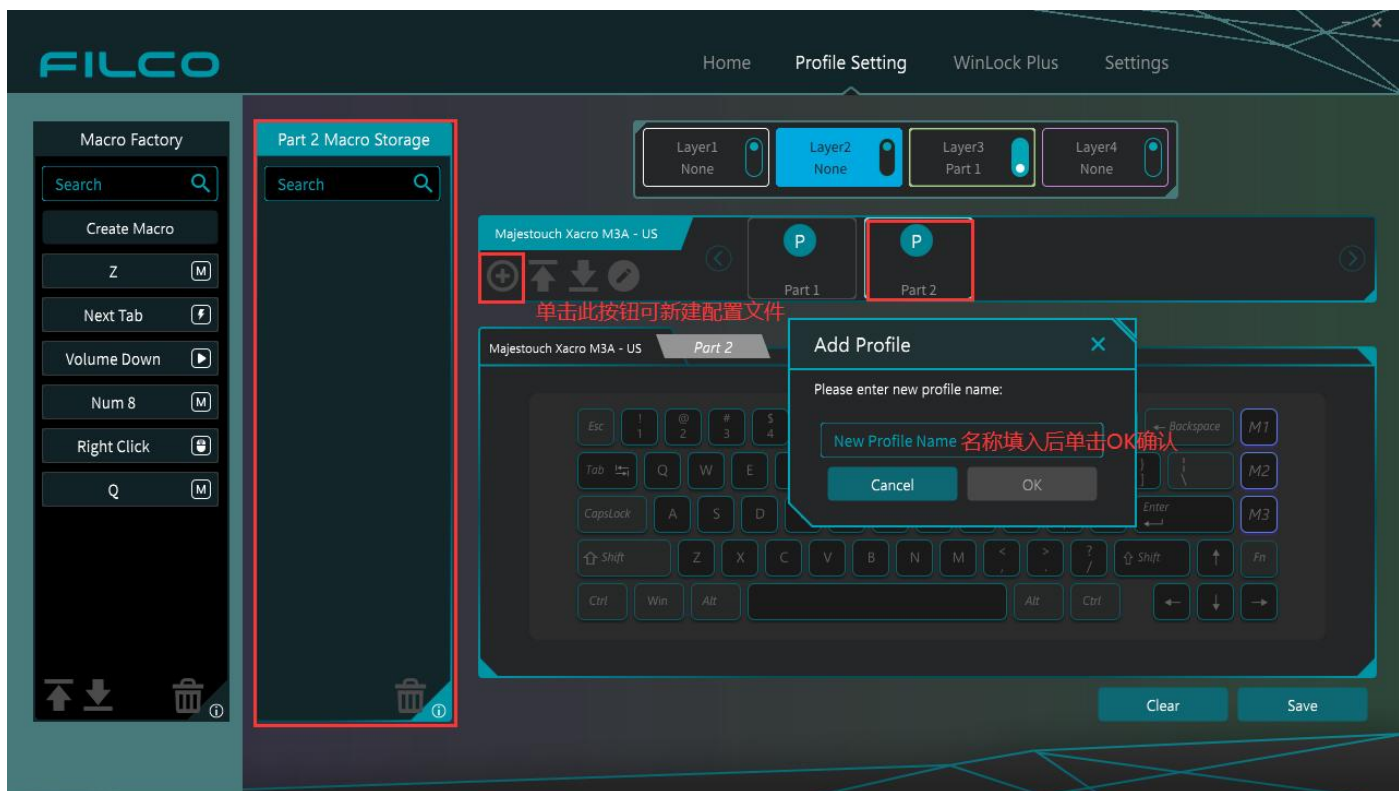
该软件用于创建命令并创建分配给每个按键的配置文件。通过将配置文件设置为键盘，可以使其成为原始键盘。

如果不创建配置文件，则无法分配宏或文本或设置键锁。

1. 创建配置文件并另存为。

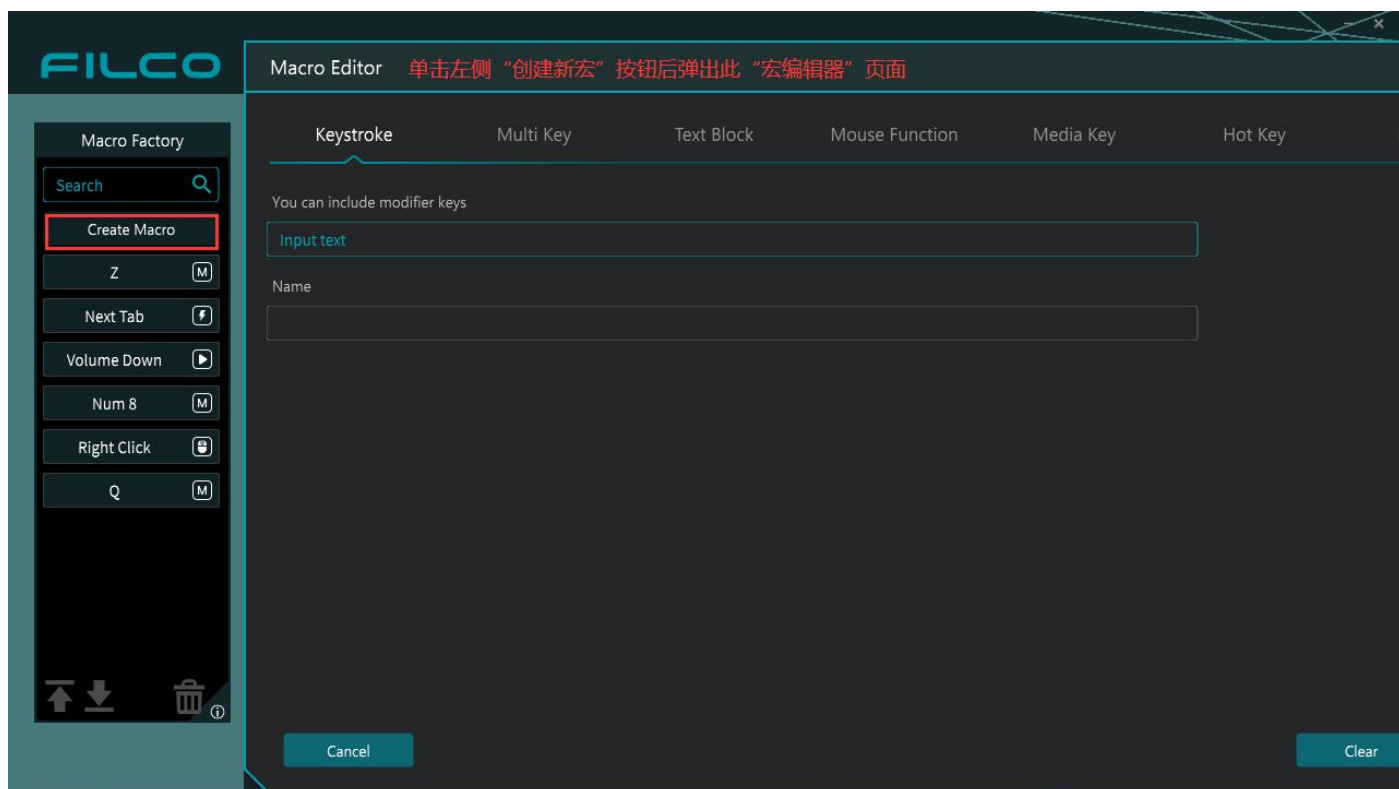
④ 单击该按钮可生成配置文件。

按“确定”按钮将其命名并保存在配置文件仓库中。您最多可以创建八个配置文件。



2-2. 创建宏

1. 单击左侧“Macro Factory”的“Create Macro”按钮。
2. “Macro Editor”宏编辑页面将会弹出。



2-3. 宏编辑器选项卡功能

按键注册

可以进行按键和快捷键的注册。

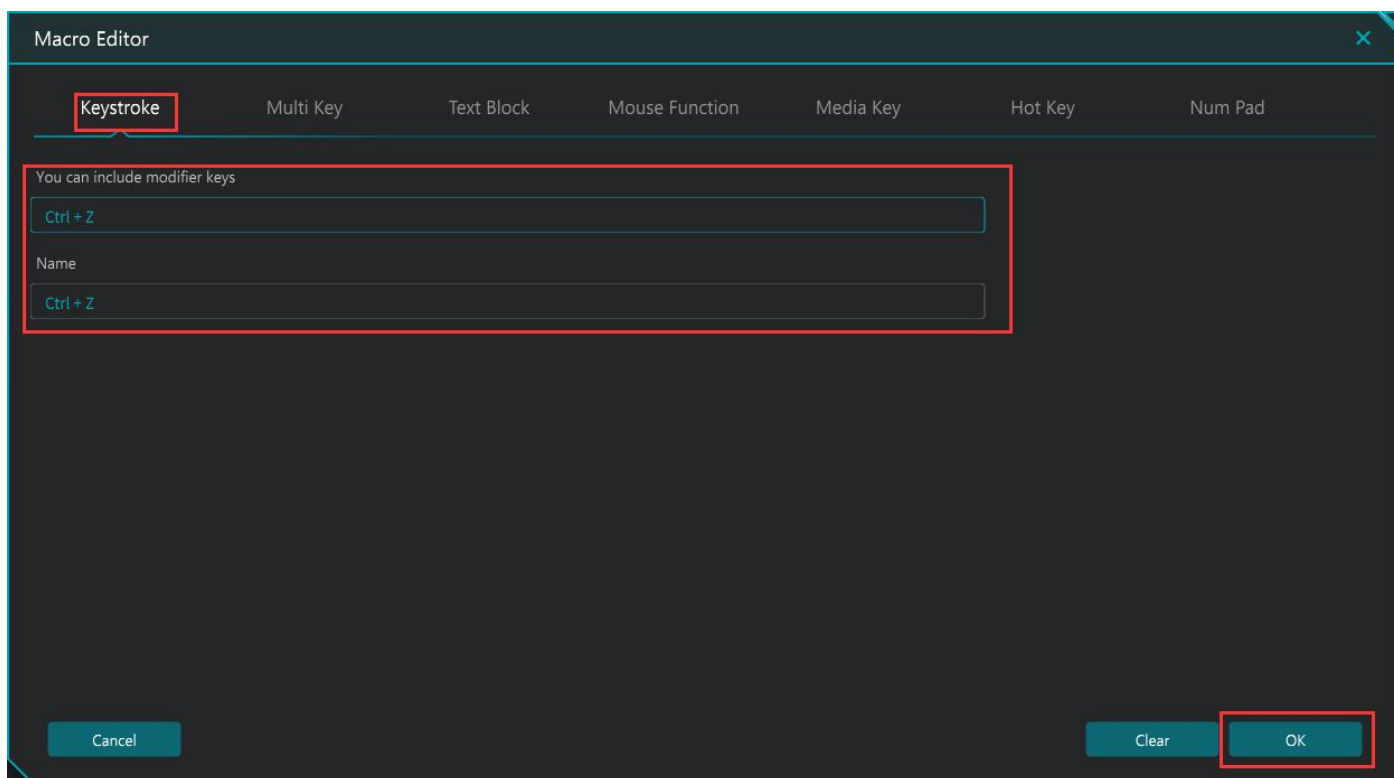
如何注册按键：

在[单击以输入]的文本框中输入任何键，然后单击“确定”按钮保存。

如何注册快捷键：

如果要注册 Ctrl+Z，请按“Ctrl”→“Z”的顺序，在文本框中显示“Ctrl+Z”。单击“确定”按钮以保存它。

• 只按 Ctrl 键，是不会做出反应的。“ALT+●”和“Shift+●”也可以以同样的方式进行注册。



注 1：按键注册不能单独设置“Alt 键”、“Ctrl 键”、“Shift 键”、“Win 键”、“转换键”和“无转换键”。



我们计划在下一次软件版本升级进行修复。这可能需要一段时间。

注 2：按键注册不能为 Windows 键设置快捷键。

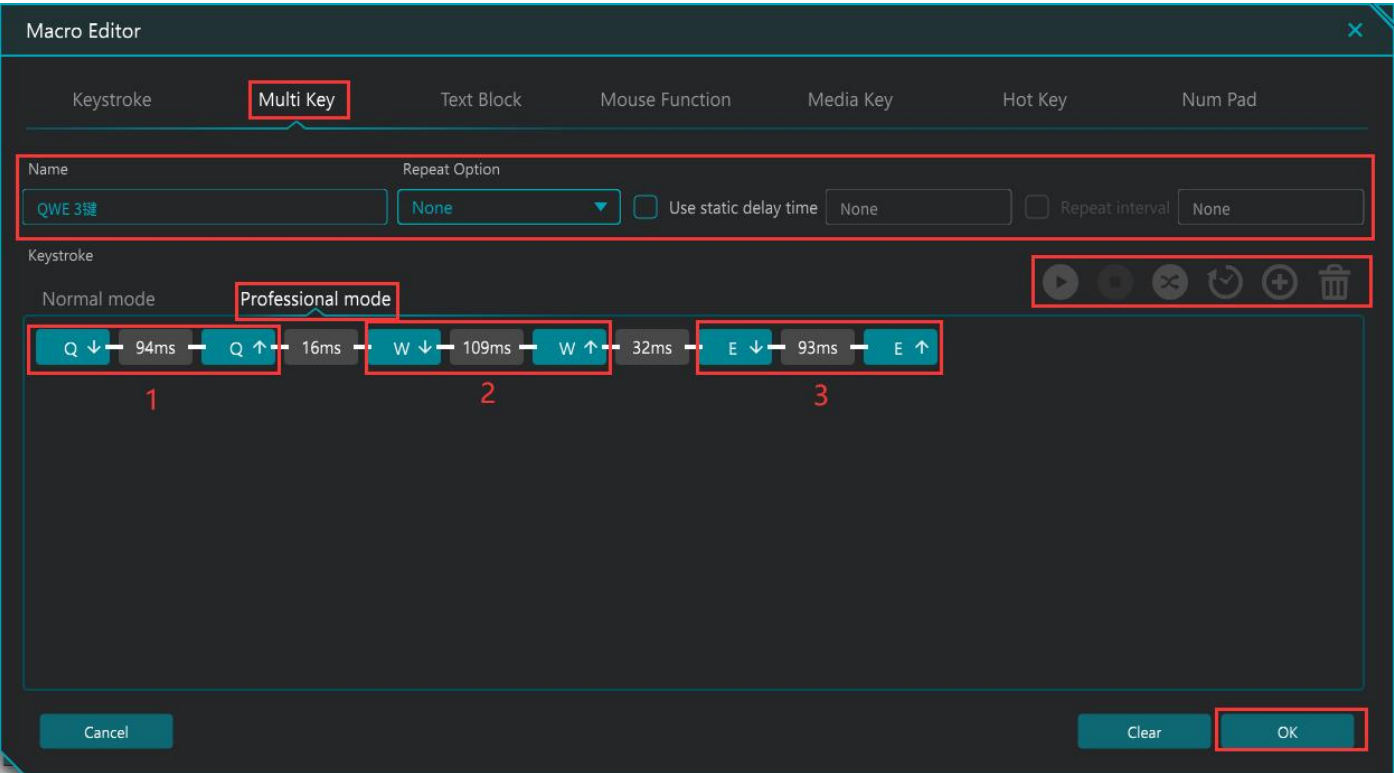
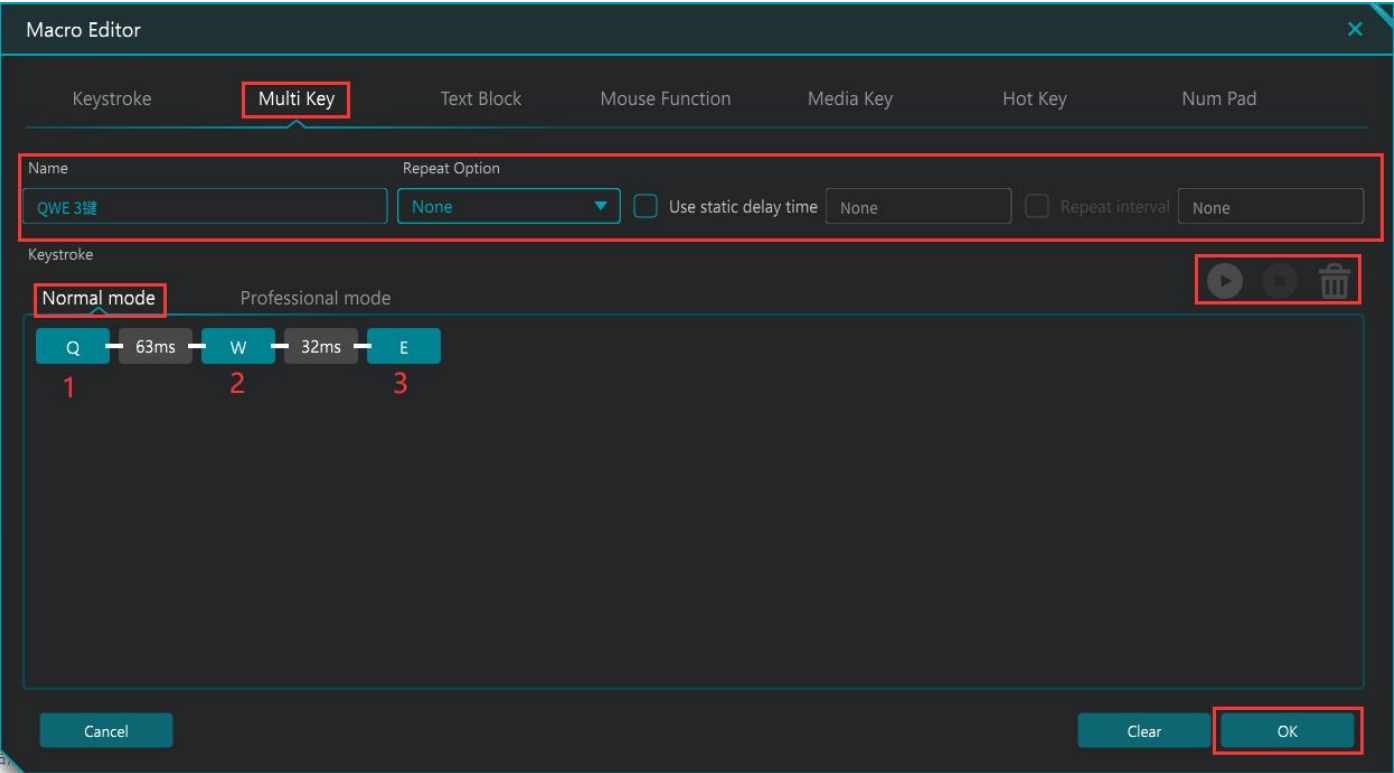
您可以在多按键注册模式下为 Windows 键的快捷键进行设置，也可以从 Windows 键的快捷键列表中下载和使用。

[如何使用下载的宏进行按键注册](#) ↓
[Windows 键的快捷键列表在这里](#) ↓

多按键注册

可以组合多个按键进行注册，允许一组输入在一个击键下执行。
可以为多个按键设定输入顺序，记录或指定输入速度，并按顺序输出。与击键不同，除了修饰键之外，还可以组合多个字符键。
此外，在专业模式下，您可以详细设置击键的键变更及击键间隔。

- 最多可注册 32 个击键（相当于硬件宏）



文本注册（软件文本注册功能）

您可以在 FILCO ASSIST 中注册文本。
它还支持复制和粘贴，并允许您指定重复选项和击键间隔，以便轻松创建字幕。
* 根据所使用的软件，可能无法设置重复选项或击键。

注意：由于“文本注册”宏将数据存储在 FILCO ASSIST 中，因此它仅适用于设置该宏的 PC。在这种情况下，FILCO ASSIST 必须在后台启动，否则将不起作用。

Macro Editor

Keystroke

Multi Key

Text Block

Mouse Function

Media Key

Hot Key

Num Pad

Name

测试用

Repeat Option

None

☐ Repeat interval

None

Enter Text

此处输入想实现的文本~

Use Delay between words (ms)

None

☐ Use Playback (Some games will not work properly.)

重复功能可能在部分游戏中无法工作

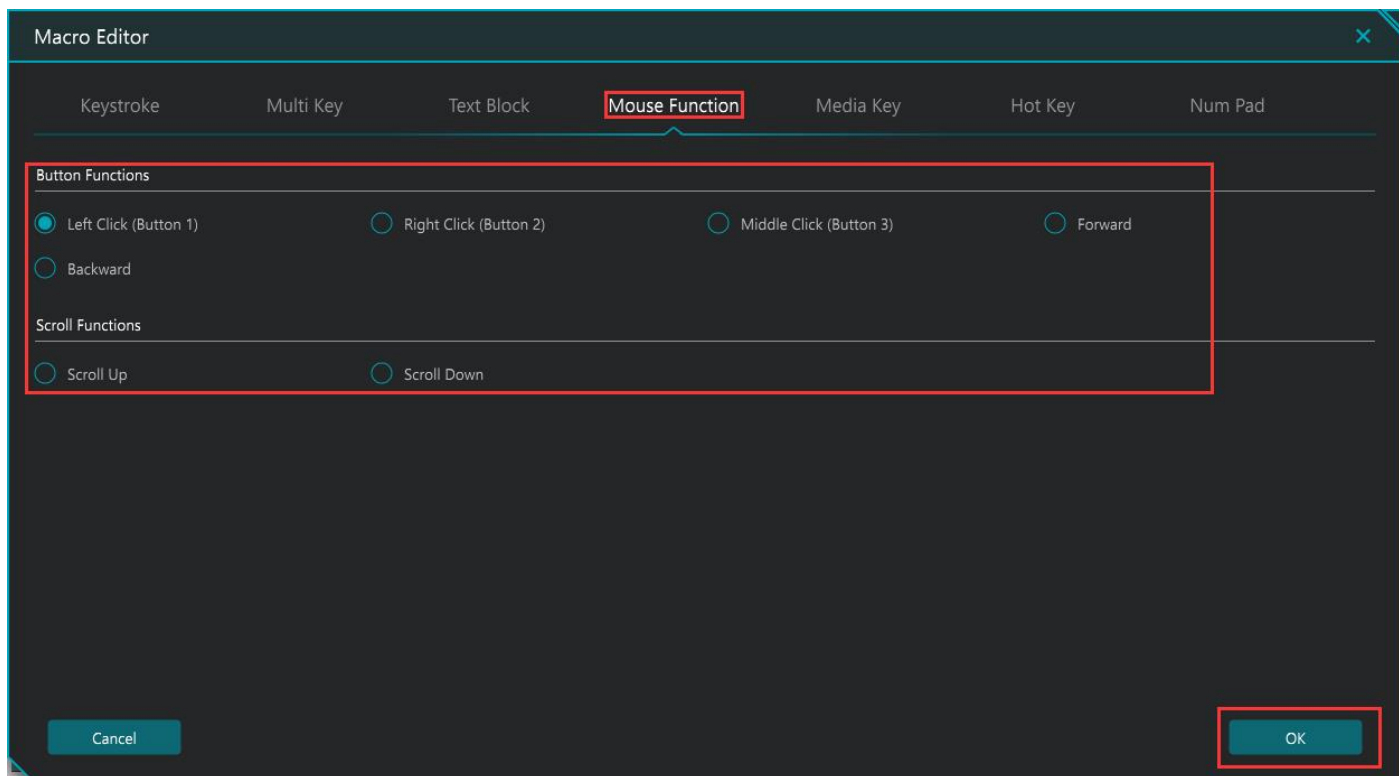
Cancel

Clear

OK

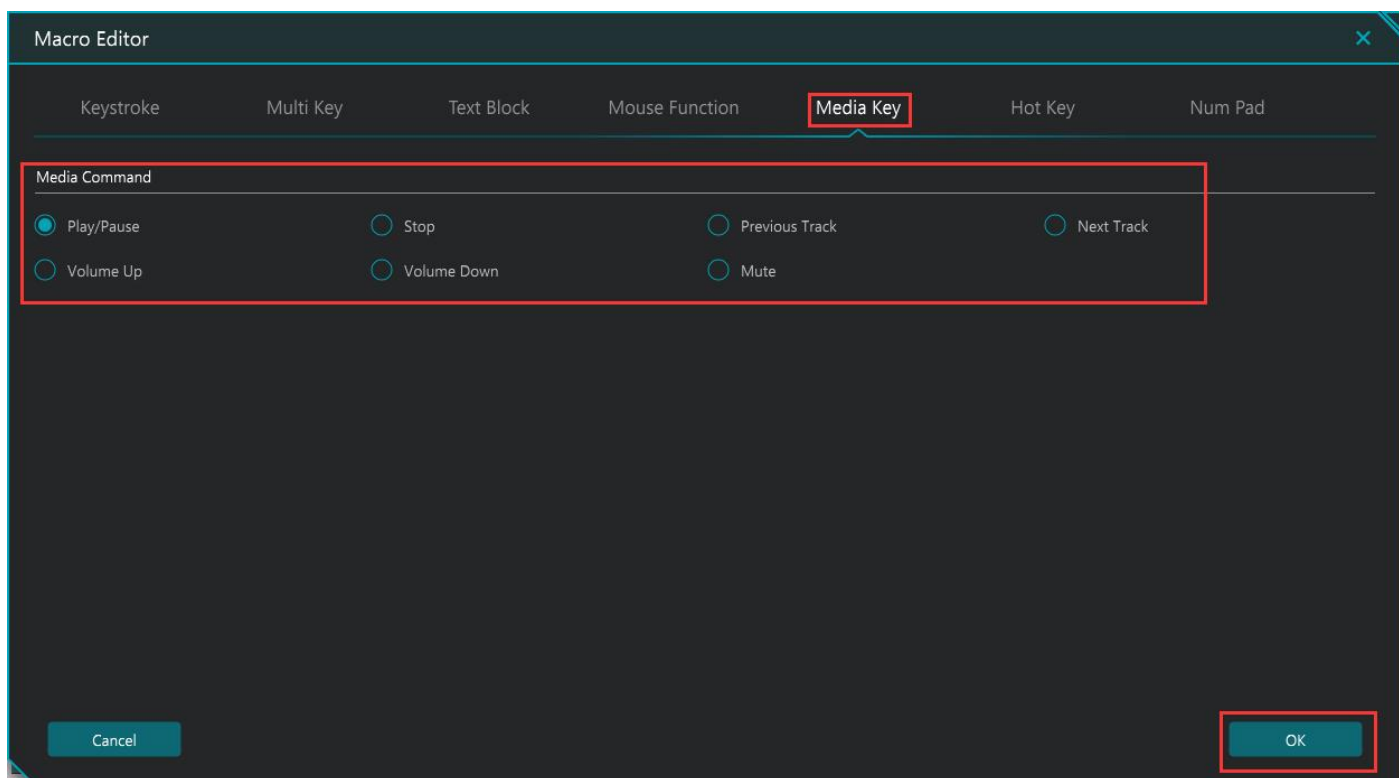
鼠标操作注册

只需使用鼠标单击选中即可设置宏。



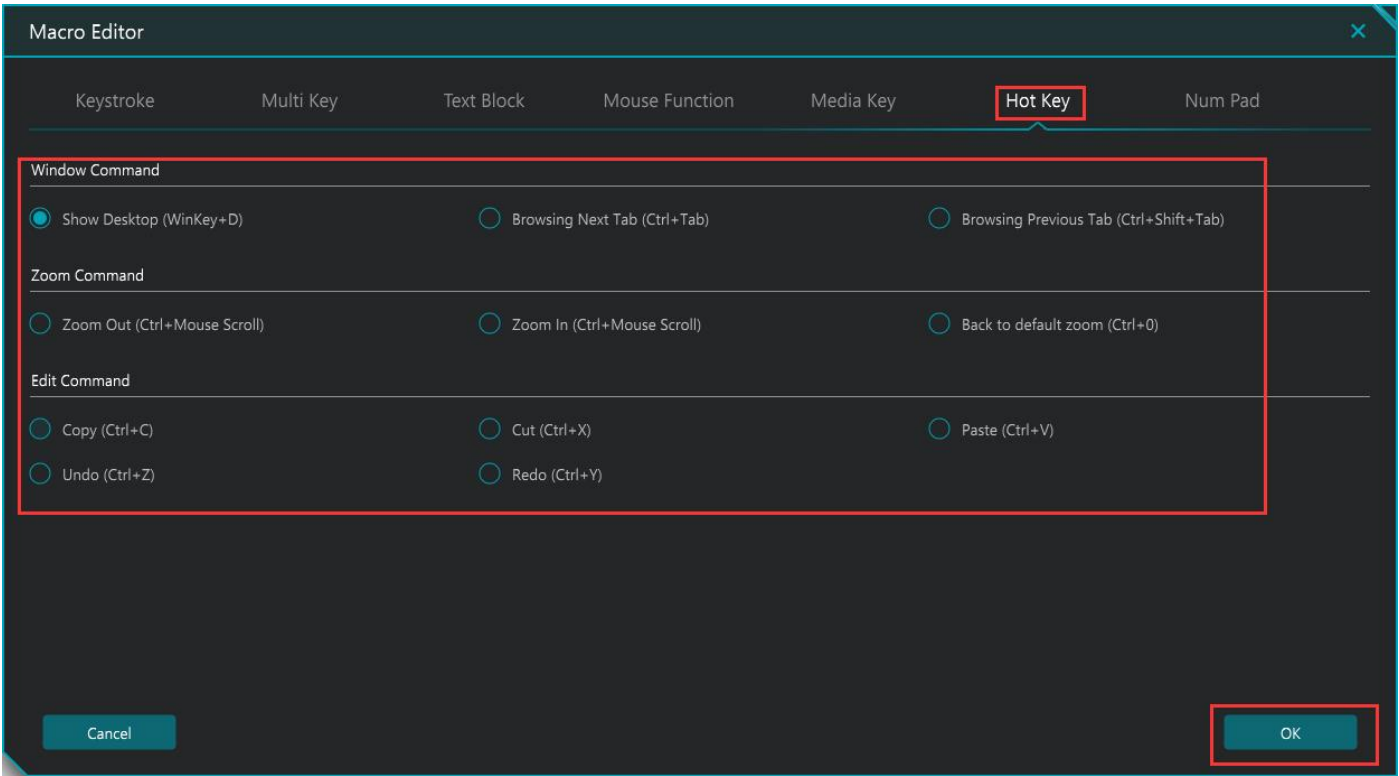
多媒体按键注册

只需鼠标单击选中对应复选框，即可设置多媒体键的宏。



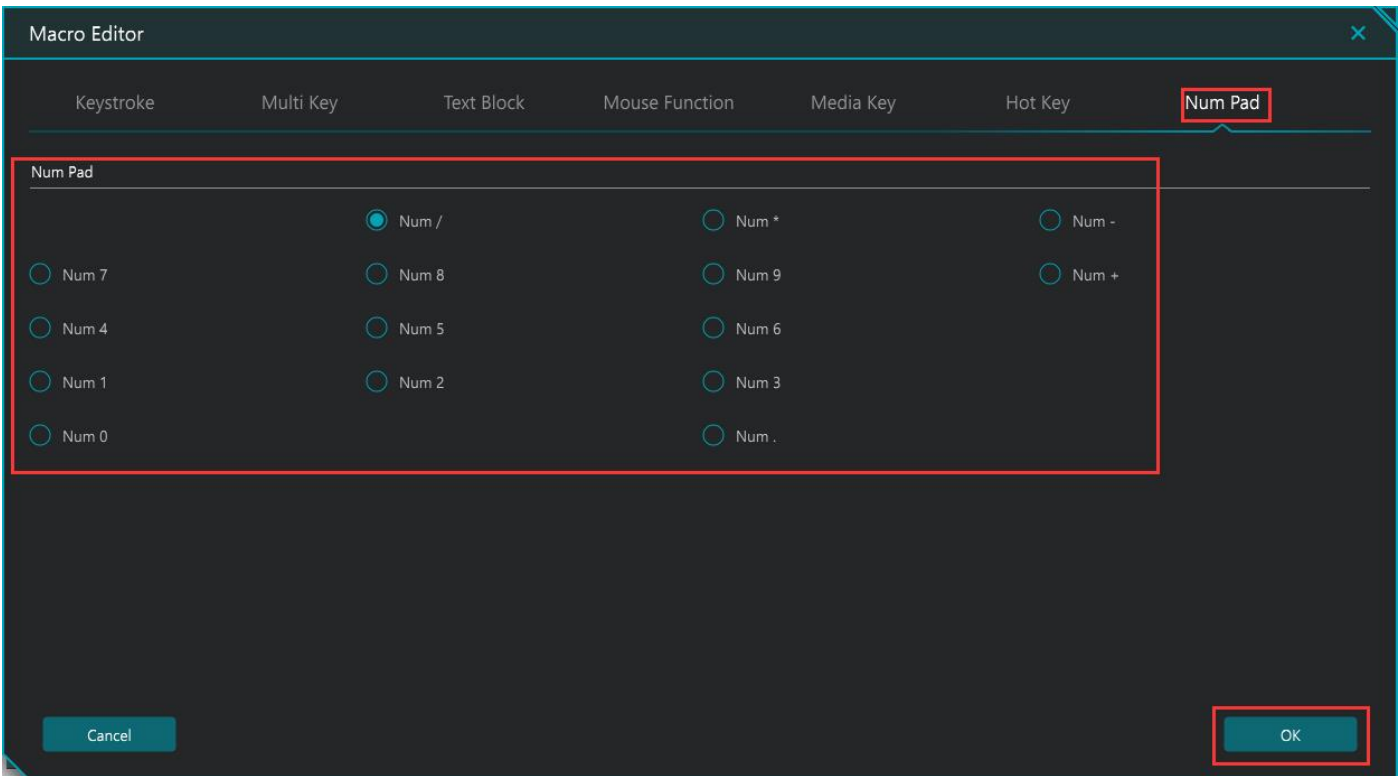
快捷键设置

一键式宏设置，只需一键即可选取常用的快捷方式。



数字键盘注册

只需单击选中一下，即可设置数字键盘功能的宏。



2-4. 在配置文件中注册宏

1. 将 Macro Factory 创建的宏移动到每个配置文件的宏放置位置。



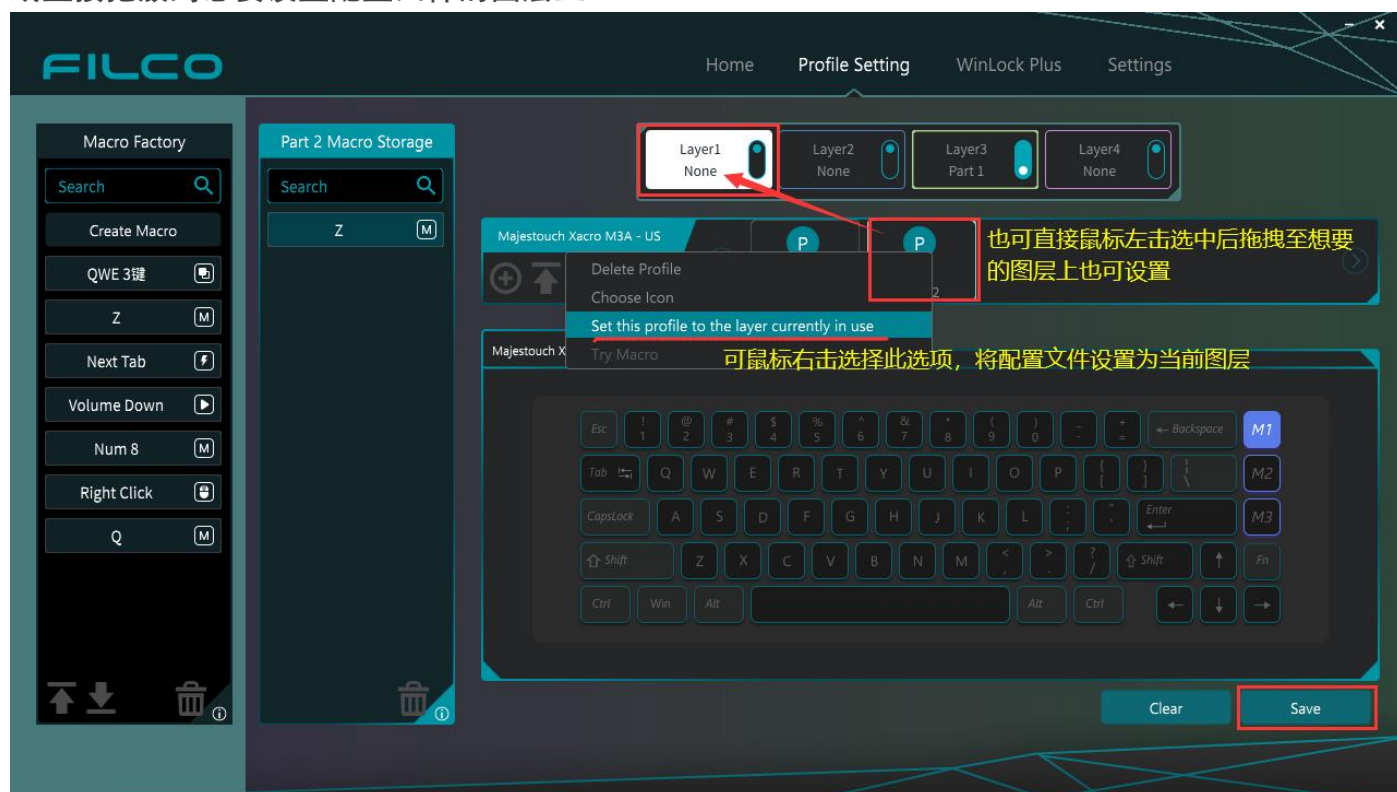
2. 将要设置的宏拖放至配置文件中的“任意键”<需此键以实现某项宏>上以保存它。



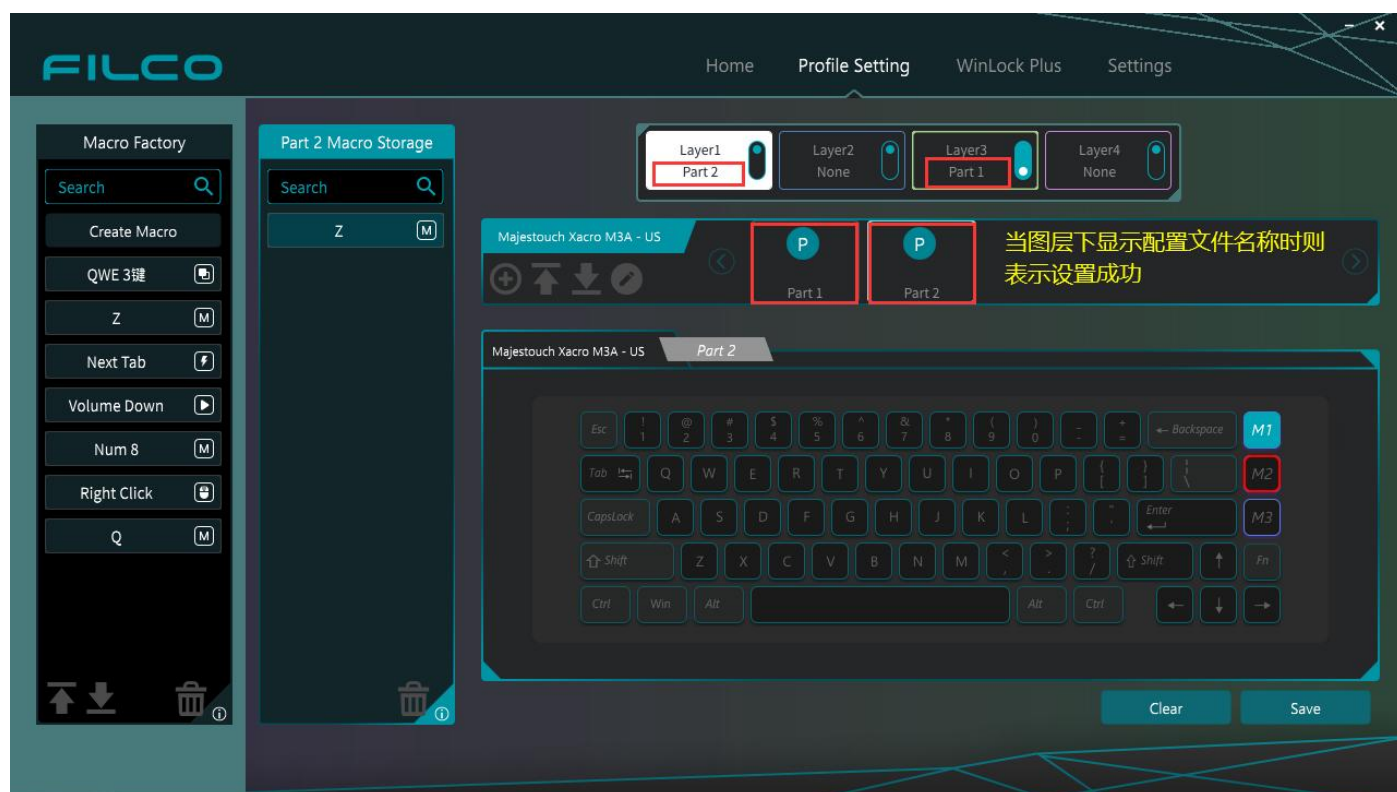
2-5. 将创建的配置文件设置为图层

将配置文件分配给键盘图层，以便命令首次正常工作。

右键后选择“Set this profile to the layer currently in use”可为正在使用的图层设置配置文件或直接拖放到想要设置配置文件的图层上

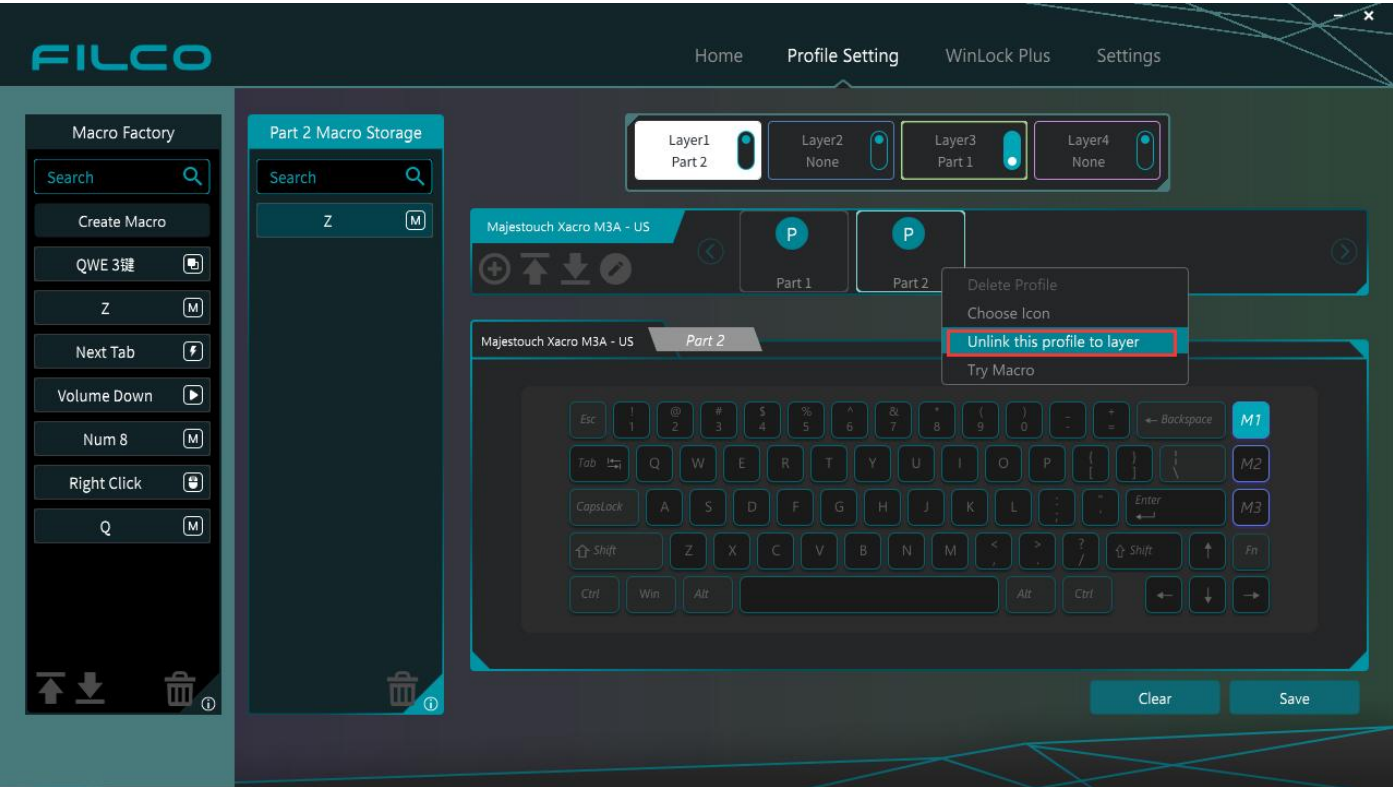


当您看到为顶部图层显示设置的配置文件名称时，您就完成了。



2-6. 从图层中删除配置文件

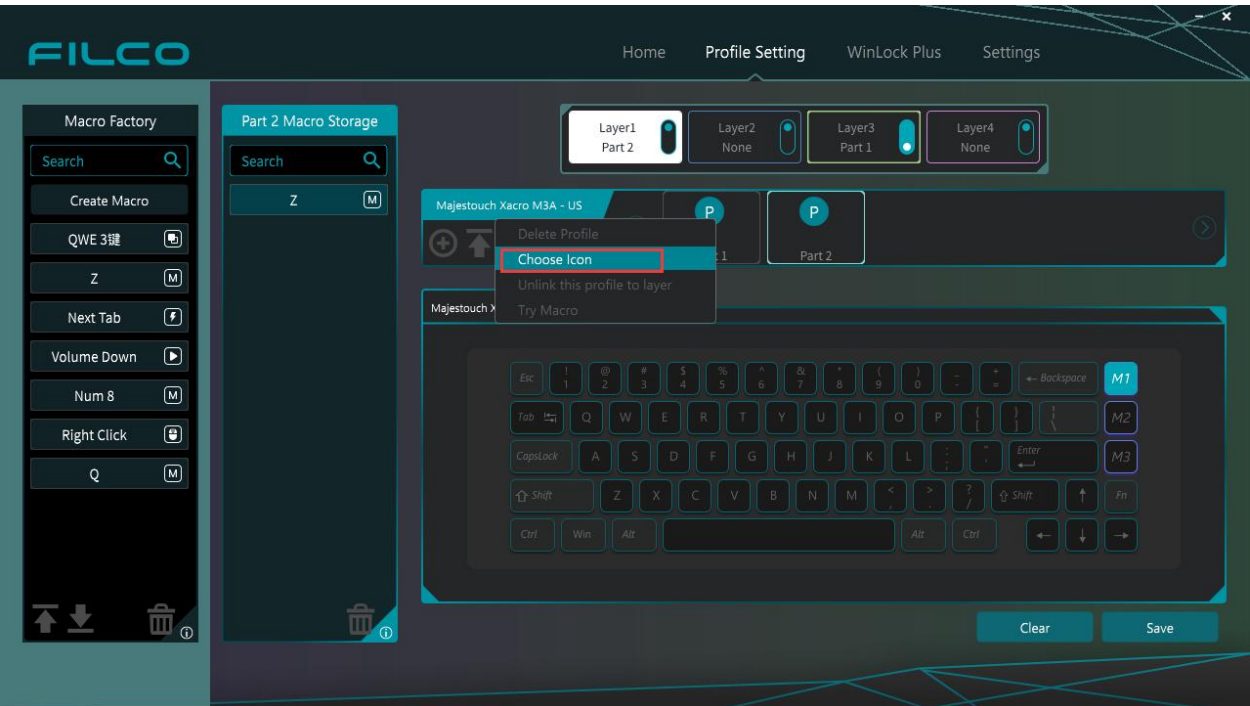
1. 鼠标右键选中要取消的配置文件上，然后从下拉菜单中选择“Unlink this profile to layer”。



2-7. 其他功能

配置文件图标装饰功能

- 您可以将图标粘贴到配置文件中。请准备并粘贴比例为 5:3 的图片和图像。
- 使用微软公司提供的应用程序软件“画图 3D”，您可以轻松地将比例裁剪为 5:3。



宏和配置文件导出和导入功能

您最多可以创建 8 个配置文件。

如果要创建 8 个或更多配置文件，可以通过保存配置文件将其保存到 PC 中。

然后，从 FILCO ASSIST 中删除保存的配置文件，然后再次尝试创建新配置文件。

此外，如果需要存储在 PC 上的配置文件，可以通过从“导入配置文件”中保存的文件夹中选择配置文件来重新设置。

3.WinLock Plus

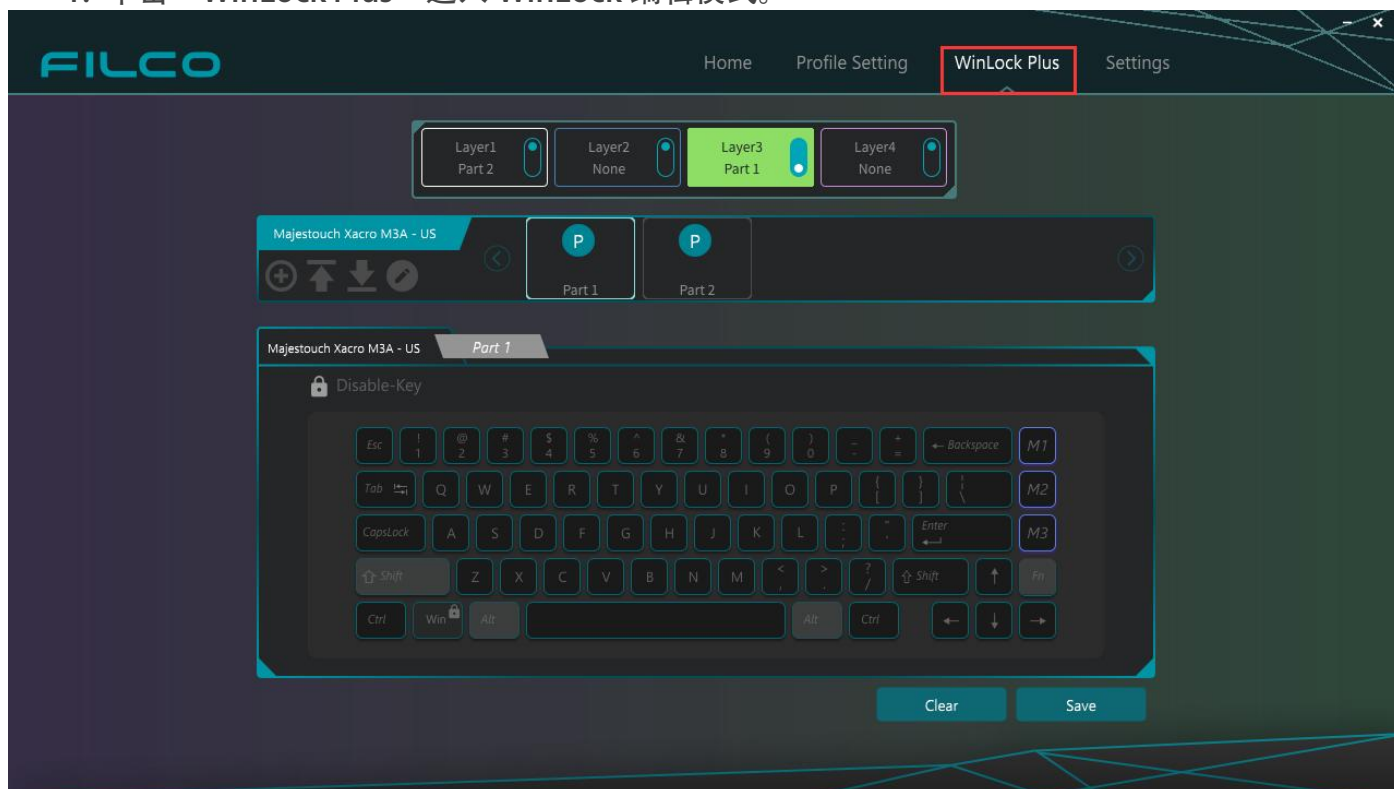
Win 锁定加号在 [Fn] + [Alt] + [Left Shift] 中工作。

按“Fn”、“Alt”和“Left Shift”。要取消 WinLock Plus 功能，请按 Fn、Alt 和 Left Shift。

锁定Windows 按键时，除了Windows 按键之外，还可以通过FILCO ASSIST 设置来同时禁用指定按键的功能。

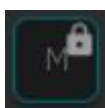
例如：当您在游戏中使用它时，除了 Windows 按键之外，您还可以添加要锁定的键。

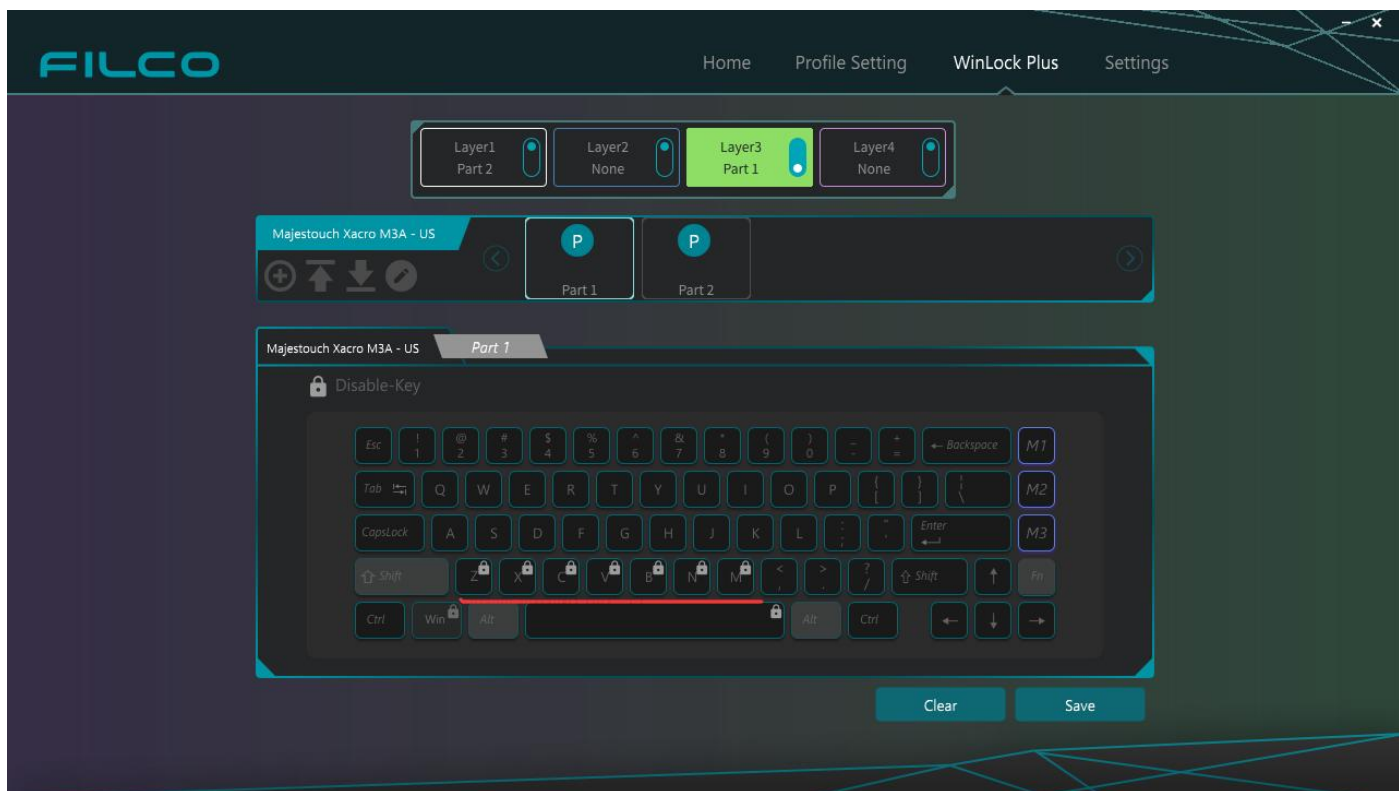
1. 单击“WinLock Plus”进入 WinLock 编辑模式。



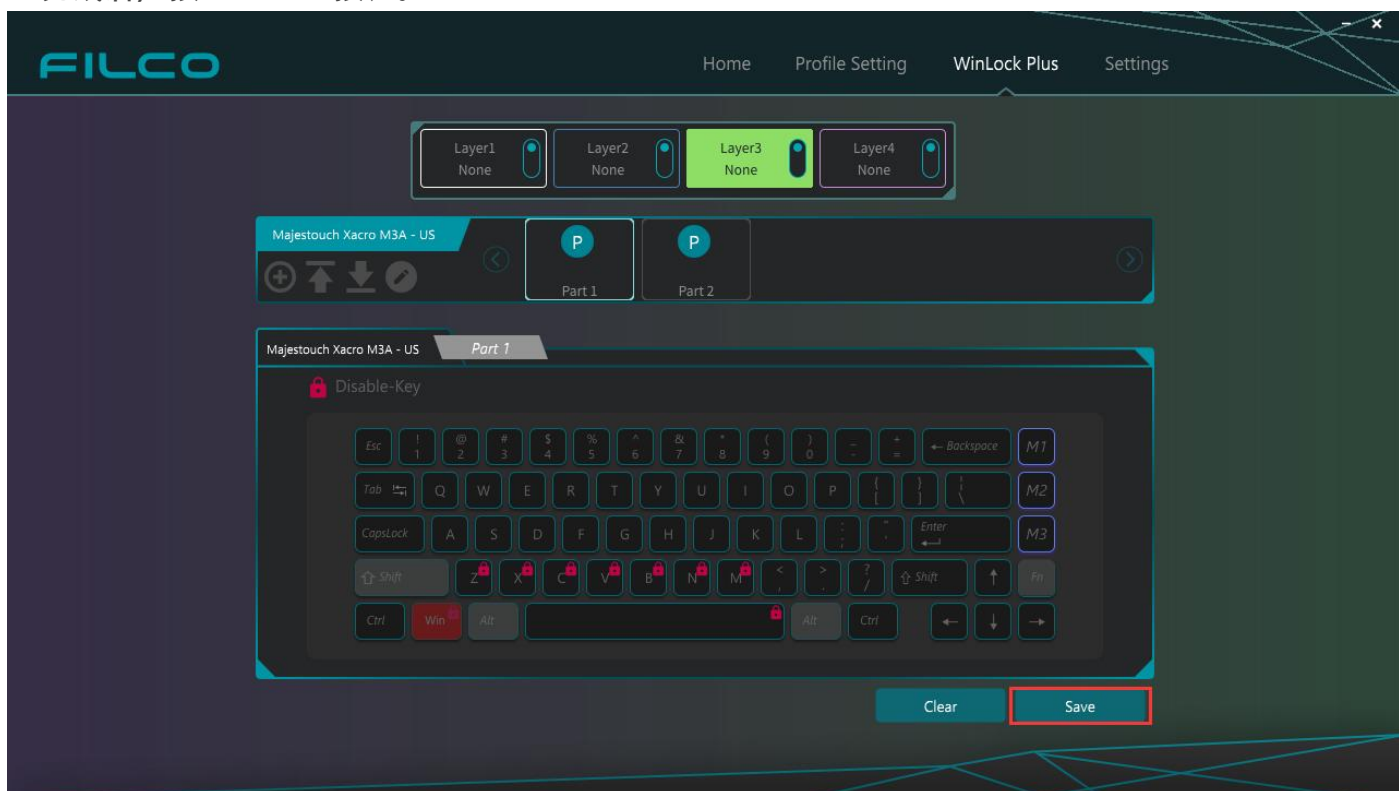
2. 单击要禁用的键。

禁用的键将显示锁定图标。





3. 完成后，按“Save”按钮。

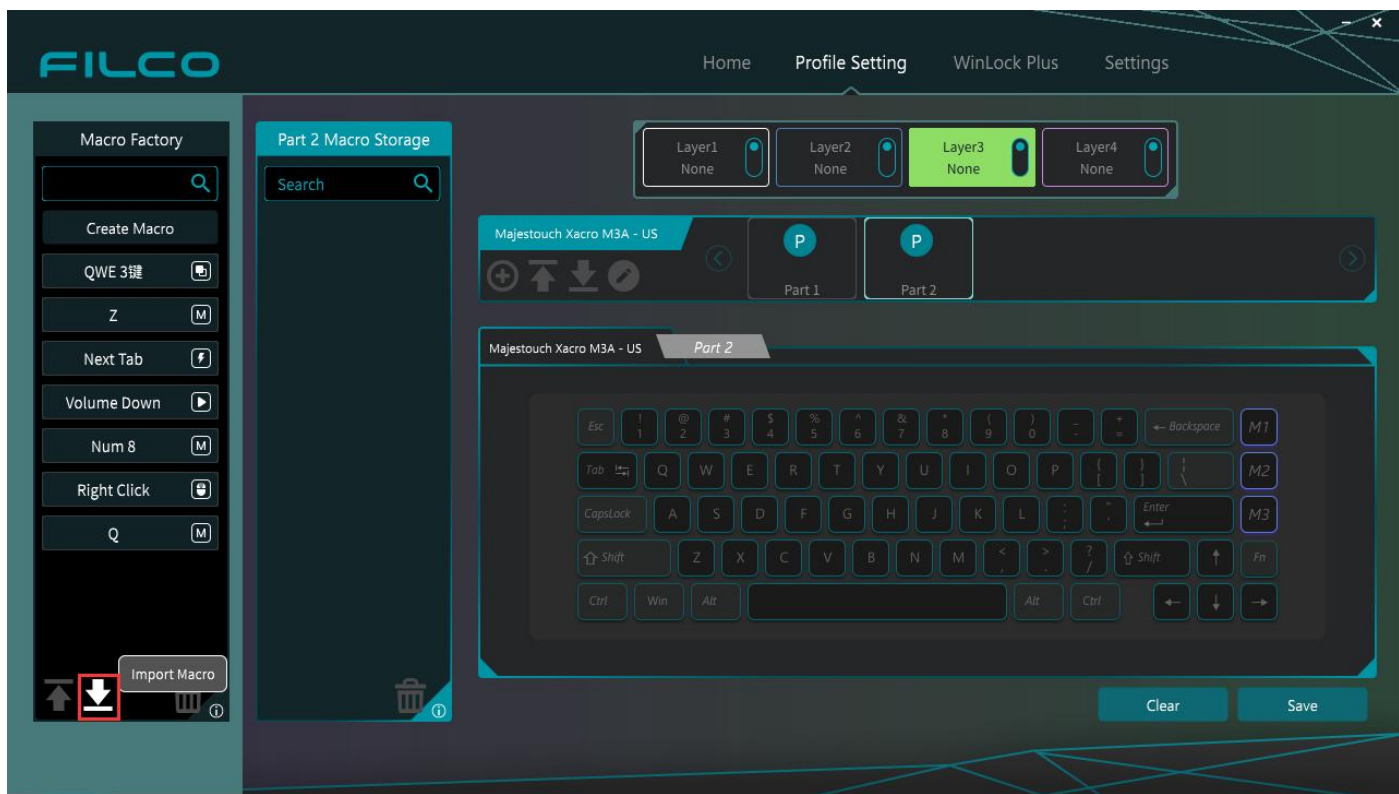


※无法禁用 [Fn]、[Alt] 和“Left Shift”键。

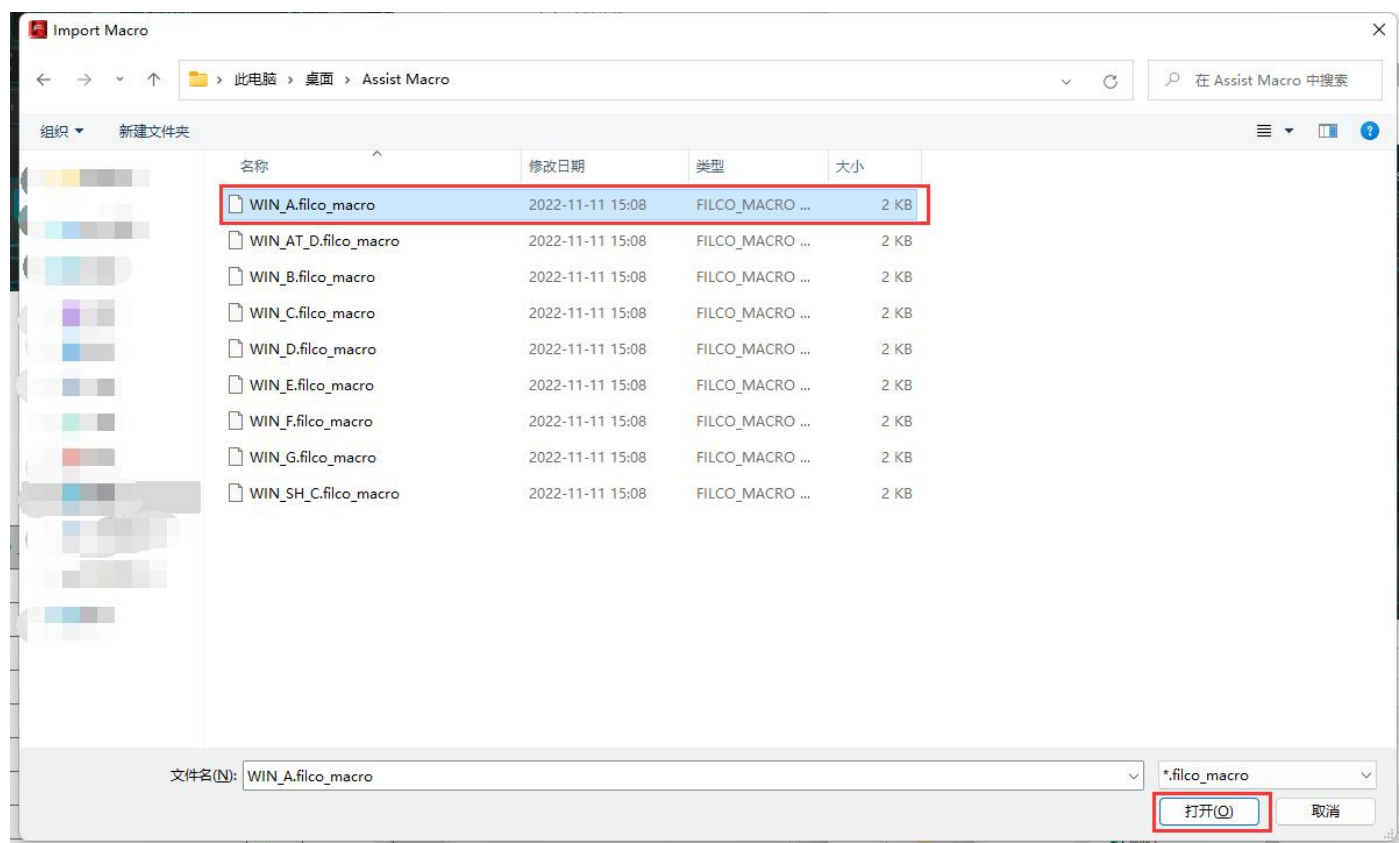
※DIP 开关设定中，位置变更的键处于被锁定的状态下时，如果执行了新的 DIP 操作，则键的位置将在功能保持锁定的状态下发生变更。

附录 1.下载的宏的设置及使用方法

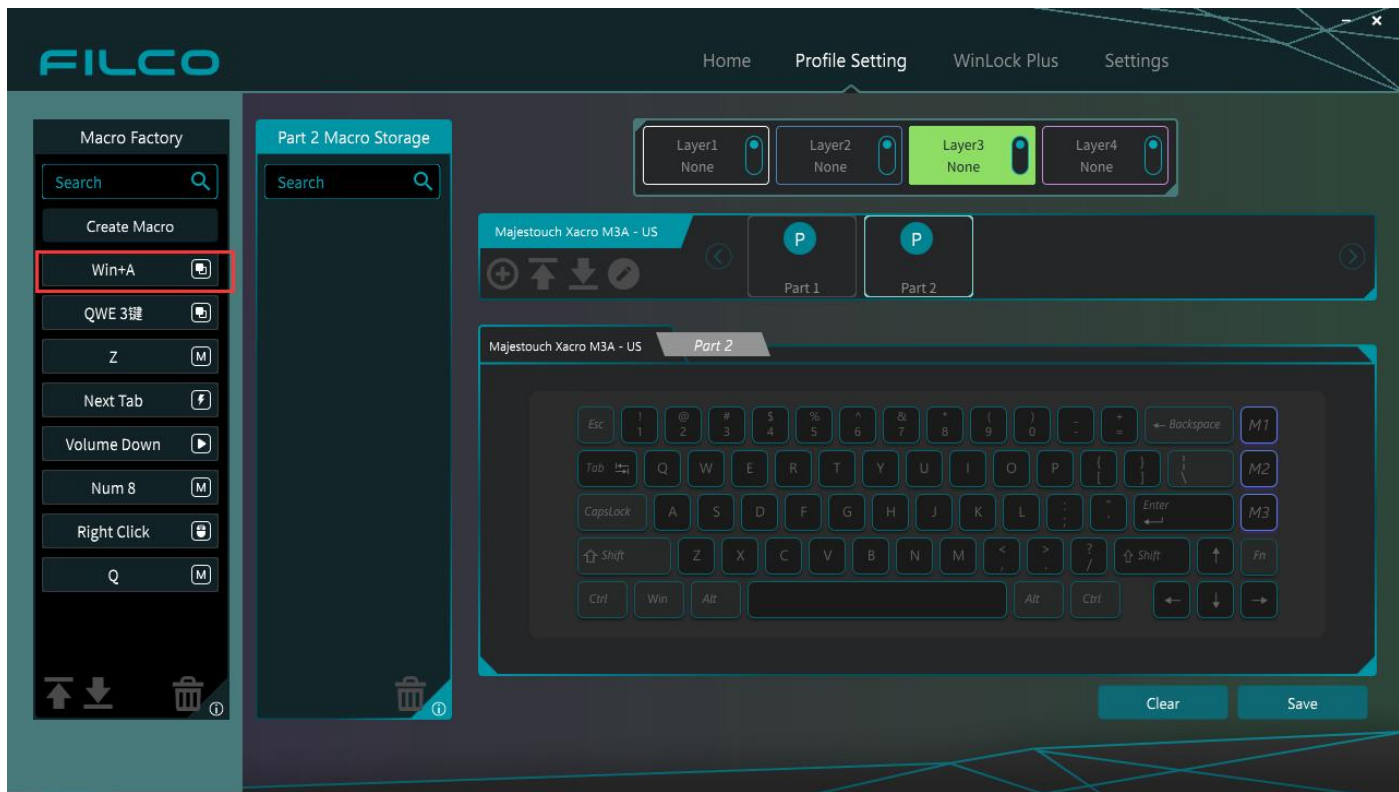
1. 选择要注册的配置文件，然后单击“Macro Factory”底部的 + 标记。




2. 打开资源管理器后，选择要加载的宏，然后单击“打开”。



3. 导入的宏将在“Macro Factory”中显示设置。



附录 2. Windows 键快捷键列表

 我们正在考虑在下一个和以后的软件版本升级中采取应对措施。

快捷键	在 win11 中工作	在 win10 上工作	
Windows 键	打开或关闭“开始”菜单	打开或关闭“开始”菜单	
Windows 键 + A	打开快速设置	打开操作中心	DL
Windows 键 + B	将焦点设置为任务栏角的第一个图标	将焦点设置为通知区域	DL
Windows 键 + C	从 Microsoft Teams 打开聊天	在“Cortana”模式下打开	DL
Windows 键 + Shift + C	打开 Charms 菜单	打开 Charms 菜单	DL
Windows 键 + Ctrl + C	启用彩色滤镜		
Windows 键 + D	显示或隐藏桌面	显示或隐藏桌面	DL
Windows 键 + Alt + D		在桌面上显示或隐藏日期和时间	DL
Windows 键 + E	打开资源管理器	打开资源管理器	DL
Windows 键 + F	打开反馈中心并拍摄屏幕截图	打开反馈中心并拍摄屏幕截图	DL

Windows 键 + G	在游戏运行时打开 Xbox 游戏栏	在游戏运行时打开 Xbox 游戏栏	DL
Windows 键 + Alt + B	打开或关闭 HDR		
Windows 键 + H	启动语音输入	开始听写	
Windows 键 + I	打开设置	打开设置	DL
Windows 键 + J	将焦点设置为 Windows 提示（如果可用）	将焦点设置为 Windows 提示（如果可用）	DL
Windows 键 + K	从快速入门打开强制转换	打开“连接快速操作”	
Windows 键 + L	锁定电脑或切换帐户	锁定电脑或切换帐户	
Windows 键 + M	最小化所有窗口	最小化所有窗口	DL
Windows 键 + Shift + M	将最小化的窗口还原到桌面		
Windows 键 + N	打开通知中心和日历		
Windows 键 + O	锁定设备方向	锁定设备方向	
Windows 键 + P	选择演示文稿视图模式	选择演示文稿视图模式	DL
Windows 键 + Ctrl + Q	打开快速协助	打开快速协助	DL
Windows 键 + R	打开“运行”对话框	打开“运行”对话框	DL
Windows 键 + Alt + R	录制具有焦点的游戏窗口的视频（使用 Xbox 游戏栏）		
Windows 键 + S	打开搜索	打开搜索	DL
Windows 键 + Shift + S	拍摄屏幕部分屏幕截图	拍摄屏幕部分屏幕截图	DL
Windows 键 + T	在任务栏上的应用程序之间切换	在任务栏上的应用程序之间切换	DL
Windows 键 + U	打开辅助功能设置	打开计算机的“辅助功能”	
Windows 键 + V	打开剪贴板	打开剪贴板	DL
Windows 键 + Shift + V	将焦点设置为通知	按顺序切换通知	
Windows 键 + W	打开小部件		
Windows 键 + X	打开“快速链接”菜单	打开“快速链接”菜单	
Windows 键 + Y	在混合现实和桌面之间切换输入	在混合现实和桌面之间切换输入	
Windows 键 + Z	打开捕捉布局	显示全屏模式下应用可用的命令	
Windows 键 + “。” 或 “；”	打开表情符号面板	打开表情符号面板	
Windows 键 + “，”	临时预览桌面	临时预览桌面	

Windows 键 + Pause	在“设置”>“系统”>打开“关于”	显示“系统属性”对话框	
视窗键 + Ctrl + F	搜索电脑（如果您已加入网络）	搜索电脑（如果您已加入网络）	
Windows 键 + Shift + M		将最小化的窗口还原到桌面	
Windows 键 + 数字	打开桌面并启动固定到任务栏上数字指示位置的应用 如果应用已在运行，请切换到该应用	打开桌面并启动固定到任务栏上数字指示位置的应用 如果应用已在运行，请切换到该应用	
Windows 键 + 移位 + 数字	打开桌面并启动固定到任务栏上数字位置的应用的新实例	打开桌面并启动固定到任务栏上数字位置的应用的新实例	
视窗键 + Ctrl + 数字	打开桌面并切换到应用的上一个活动窗口，该窗口固定到任务栏上的数字位置	打开桌面并切换到应用的上一个活动窗口，该窗口固定到任务栏上的数字位置	
Windows 键 + Alt + 数字	打开桌面并打开固定到任务栏上数字指示的应用的跳转列表	打开桌面并打开固定到任务栏上数字指示的应用的跳转列表	
Windows 键 + Ctrl + Shift + 数字	打开桌面，以管理员身份打开任务栏上指定位置的应用的新实例	打开桌面，以管理员身份打开任务栏上指定位置的应用的新实例	
Windows 键 + Tab	打开任务视图	打开任务视图	DL
Windows 键 +	最大化窗口	最大化窗口	DL
Windows 键 + 移位 +	捕捉屏幕上半部分具有焦点的窗口		
Windows 键 + ↓	从屏幕中删除当前应用或最小化桌面窗口	从屏幕中删除当前应用或最小化桌面窗口	DL
Windows 键 + Shift + ↓	捕捉屏幕下半部分具有焦点的窗口		
Windows 键 + ←	最大化屏幕左侧的应用或桌面窗口	最大化屏幕左侧的应用或桌面窗口	DL
Windows 键 + →	最大化屏幕右侧的应用或桌面窗口	最大化屏幕右侧的应用或桌面窗口	DL
Windows 键 + 主页	最小化除活动桌面窗口之外的所有窗口（使用第二个击键还原所有窗口）	最小化除活动桌面窗口之外的所有窗口（使用第二个击键还原所有窗口）	DL
Windows 键 + 移位 +	将桌面窗口放大到屏幕顶部和底部	将桌面窗口放大到屏幕顶部和底部	

Windows 键 + Shift + ↓	在保持宽度的同时，垂直恢复或最小化活动桌面窗口的原始大小	在保持宽度的同时，垂直恢复或最小化活动桌面窗口的原始大小	
Windows 键 + 移位 + ←或→	将桌面上的应用或窗口移到其他显示器	将桌面上的应用或窗口移到其他显示器	
Windows 键 + Shift + 空格键	反转语言和键盘布局		
Windows 键 + 空格键	在输入语言和键盘布局之间切换	在输入语言和键盘布局之间切换	
Windows 键 + Ctrl + 空格键	更改为以前选择的输入值	更改为以前选择的输入值	
Windows 键 + Ctrl + Enter	打开“讲述人”	打开“讲述人”	
Windows 键 + “+”	打开放大镜并放大	打开放大镜	
Windows 键 + “-”	用放大镜缩小		
Windows 键 + Esc	关闭放大镜		
Windows 键 + “ / ”	开始重新转换 IME	开始输入法复原流程	DL
Windows 键 + Ctrl + V		打开肩式分接设备	
Windows 键 + Ctrl + Shift + B	从电脑上的空白屏幕或黑屏返回	从电脑上的空白屏幕或黑屏返回	
Windows 键 + Prt Scr	将全屏屏幕截图保存到文件中		
Windows 键 + Alt + Prt Scr	将具有焦点的游戏窗口的屏幕截图保存到文件中（使用 Xbox 游戏栏）		