



AutoHotKey (AHK) 按键映射教程步骤+按键查阅表



天下行走

关注他

131 人赞同了该文章

收起

前段时间笔记本的delete按键失灵，怎么按都没反应，删除不了目标。后来通过AutoHotKey按键映射功能解决了当时的燃眉之急。按键映射后：按下Home按键（可人为指定），实现按下delete按键（可人为指定）的操作。

AutoHotKey简单好用，下面是整理的按键映射的简单使用教程。文章参考：AutoHotKey

：常简单的两步：】

；

；

↑按键替换

⌂按键替换

↻键参考表（仅用于查...

示

盘

【只需非常简单的两步：】

1. 第一步

下载安装AutoHotKey，在桌面新建一个.txt文件，再将后缀改为.ahk的文件。

2. 第二步

右击.ahk文件，选择“Edit Script”进入文件开始编辑，在.ahk文件中输入指令代码并保存，左键双击运行该.ahk文件即可实现按键的映射替换（双击后右下角会出现AutoHotKey运行图标代表正在执行），代码非常非常简单，下面是举例。

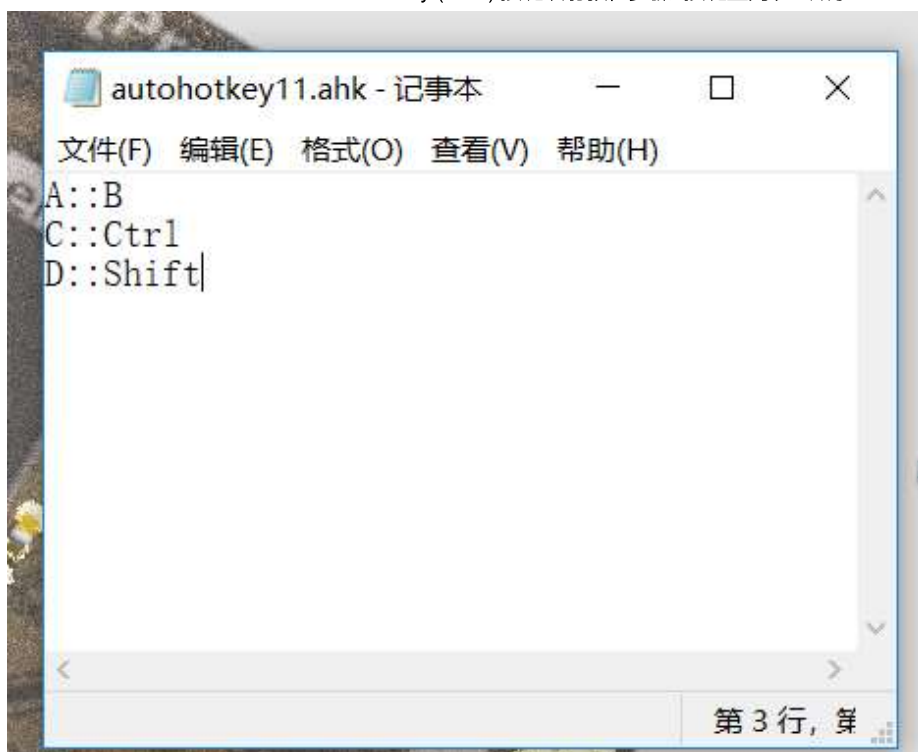
2.1 单个按键替换

代码举例：

A::B

C::Ctrl

D::Shift



以上代码表示：

按 “键A” =按 “键B。

按 “键C” =按 “Ctrl ”

按 “键D” =按 “Shift”

其中：

Ctrl 表示单独使用时的Ctrl键

Shift 表示单独使用时的Shift键

2.2 组合按键替换

代码举例：

F6::^C

F7::^V

F8::^Enter

F9::^+c



以上代码表示：

- 按F6触发 “Ctrl+C” 复制键，
- 按F7触发 “Ctrl+V” 粘贴键，
- 按F8触发 “Ctrl+Enter” 。
- 按F9触发 “Ctrl+Shift+c”

其中：

- ^ 表示与其他键组合时的Ctrl键
- + 表示与其他键组合时的Shift键

到此即可完成按键的映射、替换。其他按键代码的查阅与参考，请看下面的AHK按键表。

3. AHK按键参考表（仅用于查阅）

3.1 鼠标

概述	
LButton	鼠标左键
RButton	鼠标右键
MButton	鼠标中键或滚轮
高级	

XButton1	鼠标的第四个按钮。一般和 Browser_Back 执行相同功能。
XButton2	鼠标的第五个按钮。一般和 Browser_Forward 执行相同功能。
Wheel	
WheelDown	向下转动鼠标滚轮（向您的方向）。
WheelUp	向上转动鼠标滚轮（远离您的方向）。
WheelLeft WheelRight	[v1.0.48+]：向左或向右滚动。需要 Windows Vista 或更高版本。这可以用在某些（但并非所有）带第二个滚轮或支持左右滚动的鼠标热键。在某些情况下，必须通过鼠标的自带软件包控制这个功能。不论鼠标如何特殊，Send 和 Click 都能在支持它们的程序里水平滚动。

3.2 键盘

注意: 字母和数字按键的名称和单个字母或数字相同. 例如: b 表示 "b" 键而 5 表示 "5" 键.

概述	
CapsLock	大小写锁定键
Space	空格键
Tab	Tab 键
Enter (或 Return)	回车键
Escape (或 Esc)	退出键
Backspace (或 BS)	退格键
光标控制	
ScrollLock	滚动锁定键
Delete (或 Del)	删除键
Insert (或 Ins)	插入改写切换键
Home	Home 键
End	End 键
PgUp	向上翻页键
PgDn	向下翻页键
Up	向上方向键
Down	向下方向键
Left	向左方向键
Right	向右方向键
Numpad	
NumLock 开启	NumLock 关闭
Numpad0	NumpadIns0 / 插入改写切换键
Numpad1	NumpadEnd1 / End 键
Numpad2	NumpadDown2 / 向下方向键
Numpad3	NumpadPgDn3 / 向下翻页键
Numpad4	NumpadLeft4 / 向左方向键
Numpad5	NumpadClear5 / 通常什么都不做
Numpad6	NumpadRight6 / 向右方向键
Numpad7	NumpadHome7 / Home 键
Numpad8	NumpadUp8 / 向上方向键
Numpad9	NumpadPgUp9 / 向上翻页键
NumpadDot	NumpadDel+十进制分隔符+ / 删除键
NumpadDiv	NumpadDiv除
NumpadMult	Num
NumpadAdd	Num

NumpadSub	NumpadSub减
NumpadEnter	NumpadEnter回车键
功能	
F1 - F24	在大多数键盘顶部的 12 个或更多的功能键。
按键修饰符 ⁺	
LWin	左边的 Windows 徽标键。对应的热键前缀为 <#。
RWin	右边的 Windows 徽标键 ⁺ 。对应的热键前缀为 >#。 注意：与 Control/Alt/Shift 不同，没有一般的/中性的“Win”键，因为操作系统 ⁺ 不支持。不过含 # 修饰符的热键可以被任何一个 Win 键触发。
Control (或 Ctrl)	Control 键。单独作为热键 (Control::) 时它在弹起时触发，不过如果加上顎化符前缀可以改变这种情况。对应的热键前缀为 ^。
Alt	Alt 键。单独作为热键 (Alt::) 时它在弹起时触发，不过如果加上顎化符前缀可以改变这种情况。对应的热键前缀为 !。
Shift	Shift 键。单独作为热键 (Shift::) 时它在弹起时触发，不过如果加上顎化符前缀可以改变这种情况。对应的热键前缀为 +。
LControl (或 LCtrl)	左 Control 键。对应的热键前缀为 <^。
RControl (或 RCtrl)	右 Control 键。对应的热键前缀为 >^。
LShift	左 Shift 键。对应的热键 ⁺ 前缀为 <+。
RShift	右 Shift 键。对应的热键前缀为 >+。
LAlt	左 Alt 键。对应的热键前缀为 <!。
RAlt	右 Alt 键。对应的热键前缀为 >!。 注意：如果您的键盘布局 ⁺ 存在 AltGr 而不是 RAlt，那么您完全可以根据这里描述的那样通过 <^>! 把它作为热键前缀使用。此外，LControl & RAlt:: 可以把 AltGr 自身设置成热键。
多媒体	
Browser_Back	后退
Browser_Forward	前进
Browser_Refresh	刷新
Browser_Stop	停止
Browser_Search	搜索
Browser_Favorites	收藏夹
Browser_Home	主页
Volume_Mute	静音
Volume_Down	调低音量
Volume_Up	增加音量
Media_Next	下一首
Media_Prev	上一首
Media_Stop	停止
Media_Play_Pause	Play/Pause
Launch_Mail	打开默认的电子邮件程序
Launch_Media	打开默认的媒体播放器 ⁺
Launch_App1	打开我的电脑
Launch_App2	打开计算器

注：上面列出的每个按键的功能可以通过修改 Windows 注册表*进行替换。这个表格中显示的是在 Windows 系统的大多数版本中每个按键的默认功能。	
特别	
AppsKey	菜单键。这是调用右键上下文菜单的按键。
PrintScreen	捕获屏幕
CtrlBreak	
暂停	暂停键
中断	中断键*。由于此键和 Pause 含义相同，所以在热键中请使用 ^CtrlBreak 代替 ^Pause 或 ^Break。
帮助	帮助键。此键可能在大多数键盘上不存在。它通常和 F1 不同。
Sleep	休眠键*。注意在一些键盘上的 sleep 键可能不是休眠功能。
SCnnn	请在 nnn 中指定按键的扫描码。识别上面没有提到的罕见的按键。请参阅特殊按键了解详情。
VKnn	请在 nn 中指定十六进制的虚拟按键码*。这种极少用的方法还可以避免某些类型的热键需要安装键盘钩子*。例如，后面的热键不使用键盘钩子，但副作用是它会在按下 Home 或 NumpadHome 的其中一个时触发： ^VK24::MsgBox You pressed Home or NumpadHome while holding down Control. 已知限制：强制使用键盘钩子的 VK 热键，例如 *VK24 或 ~VK24，只会触发其中一个热键，而不会触发两者（例如触发 NumpadHome 但不触发 Home）。关于 VKnn 方法的更多细节，请参阅特殊按键。

文章参考：[AutoHotKey教程](#)

编辑于 2022-06-15 08:49

内容所属专栏



Java编程

花有重开日，人无在少年

订阅专栏

AutoHotkey 键盘 (计算机)



理性发言，友善互动

62 条评论

默认 最新



Nota智能探究

...

嗯 请问按键 之间连接用什么？
比如我要 按键C= 按键A+按键B
好像不能c::ab这样子吧，这样子ab会被识别为一个变量
2023-01-30

回复 2



长星 · Nota智能探究

...


应该可以这样

```
LButton::
SendInput {j down}
SendInput {s down}
KeyWait, LButton, U
SendInput {s up}
```

SendInput {j up}
return

2023-04-20

回复 3


 **Nota智能探究** ▸ 超级无敌宇宙极光

谢谢帮助。（不过白宫现在已经过了）（丝之歌见（笑））

2023-04-20

回复 1

查看全部 8 条回复 >

 **icebound**

如果想映射比如A+B或者Up+Space这种组合键要怎么设置呢

2022-07-31


回复 2

 **长星**

Up & Space::
SendInput a
return
作用是1+空格=字母a

2023-03-06

回复 1


 **风清月明** ▸ wahah啊

autohotkey.com/docs/v2/...
官方文档有提到。可以让修饰符d再映射到它自己，这样就相当于重新生效（不失灵）了。加上下面这句
d::SendInput "{d}"

2024-04-08

回复 喜欢

展开其他 2 条回复 >

 **王小王**

AHK YYDS

2021-11-23


回复 1

 **大木桶辉夜**

function键怎么映射呀，要查注册表值嘛

2022-06-14


回复 1

 **远方**

随便运行一个脚本，右键Open，然后选项栏→view→key history and script info,按一下fn键，再按f5刷新一下，看看你的fn键的VK值是多少。
然后再像教程说的，用VKnn作为替代。例如我的键盘fn的VK值是FF那么我把我fn键替换为ctrl就可以这样写：
VKFF::Ctrl
以此类推，找不到的按键都可以用这样的方式进行查看。

2022-08-19

回复 6


 **Aris豆豆** ▸ 远方

请问如果fn键按下之后没有出现在按键记录里面怎么回事

2024-09-18

回复 喜欢

展开其他 2 条回复 >

 **QinYoung**

请问PauseBreak怎么映射，这个键平时没什么用，想加点功能

2022-04-22

回复 1

 **梧风冥冥**

pause

2022-07-16

回复 喜欢

 **你就说酷不酷**

我想把esc键和F9按键调换，但是用F9::Esc成功 不了啊，是哪里错了吗

2024-06-23

回复 喜欢

 **风清月明**

a::SendInput "{a}"
a & b::SendInput "{b}"

● 回复 ● 喜欢

...

● 回复 ● 喜欢

● 回复 ● 喜欢

...

● 回复 ● 喜欢

● 回复 ● 喜欢

...

● 回复 ● 喜欢

● 回复 ● 喜欢

...

● 回复 ● 喜欢

● 回复 ● 喜欢

[点击查看全部评论](#) >

157748

ESC键 VK_ESCAPE (27) 回车键:
VK_RETURN (13) TAB键:
VK_TAB (9) Caps Lock键:
VK_CAPITAL (20) Shift键:
VK_SHIFT (\$10) Ctrl键:
VK_CONTROL (17) Alt键: ...

Mr.Hachi

学习BIM，Revit是基础，想要快速掌握一项软件的基本操作，学会快捷键是少不了的！今天将为各位小伙伴带来Revit常用快捷键汇总+如何自定义Revit快捷键。 I Revit快捷键大全1、建模与绘图工...

