

# QKeyMapper按键名称说明文档

## 💡 常用名词解释列表

名词	含义解释
原始按键	键盘、鼠标或手柄等物理输入设备上直接按下的按键
映射按键	游戏或软件中希望接收到的虚拟按键
抬起映射	与映射按键类似，配合发送时机设定，原始按键抬起时可以发送不同的虚拟按键
宏	映射宏列表窗口中，在"宏"标签页添加，编写格式与映射按键内容相同，每个设定项的宏列表各自独立，可使用"Macro(宏名)"形式插入到映射按键内容中
通用宏	映射宏列表窗口中，在"通用宏"标签页添加，编写格式与映射按键内容相同，映射软件内所有设定项共用一个通用宏列表，可使用"UniversalMacro(通用宏名)"形式插入到映射按键内容中
抬起映射	与映射按键类似，配合发送时机设定，原始按键抬起时可以发送不同的虚拟按键
延时	发送映射按键时，设置虚拟按键按下后保持按下状态时间长短，单位毫秒
组合键	原始按键或映射按键中代表多个按键同时按下，用" +"号连接。例如: A+B
按键序列	映射按键中代表先按下某个按键抬起释放后，再按下其他按键，用" » "号连接。例如: A+B@50»NONE@200»C@50，表示键盘A和B键同时按下50毫秒后抬起，等待200毫秒后键盘C键按下50毫秒后抬起
连发	原始按键按下时持续自动发送映射按键，发送时间间隔可调整
锁定	原始按键按一下后，映射按键保持按下状态，原始按键再次按下解除映射按键按下状态。可配合连发一起使用，做到不按按键持续连发开火
长按	原始按键按下指定时间后触发映射按键发送
双击	原始按键在指定时间内双击两次时触发映射按键发送
全局按键映射	开始映射后，只要系统处于解锁状态，所有情况下都生效的映射配置
映射设定	一套包含设定名称的完整的映射配置，可以包含多个映射表Tab等各种设定信息，开启自动匹配前台进程后可以根据窗口信息匹配设置自动切换到此映射设定
映射项设定	Tab映射表中一行映射项包含的设定信息，可以修改连发、锁定、发送时机等各种映射项具体设定
自动匹配前台进程	开始映射后，监测前台窗口信息是否与已保存的映射设定的窗口信息相匹配，检索到最匹配的映射设定后自动切换此设定。全局按键映射设定如果开启此选项，2秒内如果前台窗口没有相匹配的设定则自动切换到全局按键映射设定
窗口信息	用户设定中编辑好的窗口进程名、窗口标题、窗口类名信息及对应的匹配方式，用于"自动匹配前台进程"功能进行前台窗口监测匹配使用。

名词	含义解释
正则匹配	窗口信息匹配方式中使用正则表达式进行窗口进程名、窗口标题、窗口类名的高级匹配方式，可以参考软件目录下的"QKeyMapper正则匹配规则说明.pdf"文档了解基本的正则表达式匹配规则。可以实现包括：等于、包含、开头匹配、结尾匹配、先出现A字符串再出现B字符串、包含A或B或C字符串、不包含特定字符串等各种复杂匹配方式在内的文本匹配。

## 普通键盘和鼠标按键原始及映射按键对照表

QKeyMapper按键名称	原始按键	映射按键	按键说明
Mouse-L	✓	✓	鼠标左键
Mouse-R	✓	✓	鼠标右键
Mouse-M	✓	✓	鼠标中键
Mouse-X1	✓	✓	鼠标1号侧键
Mouse-X2	✓	✓	鼠标2号侧键
Mouse-WheelUp	✓	✓	鼠标滚轮上滚
Mouse-WheelDown	✓	✓	鼠标滚轮下滚
Mouse-WheelLeft	✓	✓	鼠标滚轮左滚
Mouse-WheelRight	✓	✓	鼠标滚轮右滚
A~Z	✓	✓	键盘字母区26个字母按键
0~9	✓	✓	键盘字母区上方一排数字键
Up	✓	✓	键盘方向键上(↑)
Down	✓	✓	键盘方向键下(↓)
Left	✓	✓	键盘方向键左(←)
Right	✓	✓	键盘方向键右(→)
Insert	✓	✓	键盘Insert键
Delete	✓	✓	键盘Delete键
Home	✓	✓	键盘Home键
End	✓	✓	键盘End键
PageUp	✓	✓	键盘上翻页键
PageDown	✓	✓	键盘下翻页键

QKeyMapper按键名称	原始按键	映射按键	按键说明
Space	✓	✓	键盘空格键
Tab	✓	✓	键盘Tab键
Enter	✓	✓	键盘回车键
L-Shift	✓	✓	键盘左Shift键
R-Shift	✓	✓	键盘右Shift键
L-Ctrl	✓	✓	键盘左Ctrl键
R-Ctrl	✓	✓	键盘右Ctrl键
L-Alt	✓	✓	键盘左Alt键
R-Alt	✓	✓	键盘右Alt键
L-Win	✓	✓	键盘左Windows键
R-Win	✓	✓	键盘右Windows键
Backspace	✓	✓	键盘退格键
'	✓	✓	键盘左上角波浪号键(数字键左侧)
-	✓	✓	键盘减号键(数字键右侧)
=	✓	✓	键盘等号键(数字键右侧)
[	✓	✓	键盘左方括号键
]	✓	✓	键盘右方括号键
\	✓	✓	键盘反斜杠键
;	✓	✓	键盘分号键
'	✓	✓	键盘单引号键
,	✓	✓	键盘逗号键
.	✓	✓	键盘句号键
/	✓	✓	键盘斜杠键
Esc	✓	✓	键盘Esc键
F1~F24	✓	✓	键盘功能键F1~F24(键盘最上方一排)
CapsLock	✓	✓	键盘大写锁定键
Application	✓	✓	键盘菜单键(右侧Ctrl键左边)
PrintScrn	✓	✓	键盘屏幕打印键(键盘右上位置)
ScrollLock	✓	✓	键盘滚动锁定键(键盘右上位置)

QKeyMapper按键名称	原始按键	映射按键	按键说明
Pause	✓	✓	键盘暂停键(键盘右上位置)
NumLock	✓	✓	小键盘区数字锁定键
Num/	✓	✓	小键盘区除号键
Num*	✓	✓	小键盘区乘号键
Num-	✓	✓	小键盘区减号键
Num+	✓	✓	小键盘区加号键
Num.	✓	✓	小键盘区小数点键
Num0~9	✓	✓	小键盘区数字0~9键
NumEnter	✓	✓	小键盘区回车键
Num.(NumOFF)	✓	✓	小键盘区小数点键 (数字锁定关闭状态)
Num0~9(NumOFF)	✓	✓	小键盘区数字0~9键 (数字锁定关闭状态)
VolumeMute	✓	✓	键盘静音键
VolumeDown	✓	✓	键盘音量减小键
VolumeUp	✓	✓	键盘音量增大键
MediaNext	✓	✓	键盘媒体下一曲键
MediaPrev	✓	✓	键盘媒体上一曲键
MediaStop	✓	✓	键盘媒体停止键
MediaPlayPause	✓	✓	键盘媒体播放/暂停键
LaunchMail	✓	✓	键盘启动邮件客户端键
SelectMedia	✓	✓	键盘选择媒体键
LaunchApp1	✓	✓	键盘启动应用程序1键
LaunchApp2	✓	✓	键盘启动应用程序2键
BrowserBack	✓	✓	键盘浏览器后退键
BrowserForward	✓	✓	键盘浏览器前进键
BrowserRefresh	✓	✓	键盘浏览器刷新键
BrowserStop	✓	✓	键盘浏览器停止键
BrowserSearch	✓	✓	键盘浏览器搜索键
BrowserFavorites	✓	✓	键盘浏览器收藏夹键
BrowserHome	✓	✓	键盘浏览器主页键

上面键盘鼠标按键包含基本全部标准键鼠按键，但是常见键盘鼠标通常只包含其中一部分按键。

## 特殊原始按键对照表

QKeyMapper映射按键名称	按键说明
SendOnMappingStart	映射表开始映射时发送映射按键内容
SendOnMappingStop	映射表停止映射时发送映射按键内容
SendOnSwitchTab	映射过程中切换到此映射表时会发送映射按键内容

## 特殊映射按键对照表

QKeyMapper映射按键名称	按键说明
⌚	按键延时后缀，后面添加数字代表按键持续按下时长(单位毫秒)
↓	单独映射按键按下前缀(注意与抬起映射配对，否则按键无法抬起)
↑	单独映射按键抬起前缀
!	后覆盖映射按键前缀
Repeat	{ }内的特定映射按键循环指定次数
BLOCKED	屏蔽原始按键(原始按键按下后无响应)
NONE	空按键(按键序列中延时占位等特殊作用)
Unlock	解锁指定的原始按键锁定状态
SendText	直接发送文本字符串的特殊映射键
Run	运行指定命令(可带命令参数)
SwitchTab	切换指定名称的映射表
SwitchTab 	切换指定名称的映射表(并进行保存)
KeySequenceBreak	打断所有当前正在执行的按键序列发送
Key2Mouse-Up	原始按键按下后鼠标指针持续向上移动
Key2Mouse-Down	原始按键按下后鼠标指针持续向下移动
Key2Mouse-Left	原始按键按下后鼠标指针持续向左移动
Key2Mouse-Right	原始按键按下后鼠标指针持续向右移动
Mouse-L_WindowPoint	鼠标左键点击窗口内指定坐标点

QKeyMapper映射按键名称	按键说明
Mouse-R_WindowPoint	鼠标右键点击窗口内指定坐标点
Mouse-M_WindowPoint	鼠标中键键点击窗口内指定坐标点
Mouse-X1_WindowPoint	鼠标1号侧键点击窗口内指定坐标点
Mouse-X2_WindowPoint	鼠标2号侧键点击窗口内指定坐标点
Mouse-Move_WindowPoint	鼠标指针移动到窗口内指定坐标点
Mouse-L_ScreenPoint	鼠标左键点击屏幕范围内指定坐标点
Mouse-R_ScreenPoint	鼠标右键点击屏幕范围内指定坐标点
Mouse-M_ScreenPoint	鼠标中键键点击屏幕范围内指定坐标点
Mouse-X1_ScreenPoint	鼠标1号侧键点击屏幕范围内指定坐标点
Mouse-X2_ScreenPoint	鼠标2号侧键点击屏幕范围内指定坐标点
Mouse-Move_ScreenPoint	鼠标指针移动到屏幕内指定坐标点
Mouse-PosSave	保存当前鼠标指针位置
Mouse-PosRestore	鼠标指针位置恢复到之前保存的鼠标指针位置
SetVolume	设置当前播放设备音量
SetVolume 	设置当前播放设备音量并显示提示
SetMicVolume	设置当前麦克风设备音量
SetMicVolume 	设置当前麦克风设备音量并显示提示
Crosshair-Normal	原始按键按下后在屏幕上显示普通十字准星
Crosshair-TypeA	原始按键按下后在屏幕上显示A类型十字准星
Func-Refresh	触发Windows系统刷新功能
Func-LockScreen	触发Windows系统锁屏功能
Func-Shutdown	触发Windows系统关机功能
Func-Reboot	触发Windows系统重启功能
Func-Logoff	触发Windows系统注销功能
Func-Sleep	触发Windows系统睡眠功能(节能模式)
Func-Hibernate	触发Windows系统休眠功能(当前状态保存到硬盘，几乎不耗电)

"Key2Mouse-" 开头的按键控制鼠标指针四方向移动，可通过"映射设定"中"X轴速度"和"Y轴速度"可进一步分别调整水平和垂直方向移动速度快慢，数值越大移动越快。

WindowPoint映射键需要配合 "左Alt键+鼠标左键" 在当前选定好的窗口标题对应窗口内选取坐标点来使用。

ScreenPoint映射键需要配合 "左Ctrl键+鼠标左键" 在屏幕范围内选取全屏坐标点来使用。

## Xbox手柄按键对照表

Xbox手柄物理按键	QKeyMapper原始按键名称
左摇杆上	Joy-LS-Up
左摇杆下	Joy-LS-Down
左摇杆左	Joy-LS-Left
左摇杆右	Joy-LS-Right
右摇杆上	Joy-RS-Up
右摇杆下	Joy-RS-Down
右摇杆左	Joy-RS-Left
右摇杆右	Joy-RS-Right
左摇杆按下	Joy-Key9(LS-Click)
右摇杆按下	Joy-Key10(RS-Click)
十字键上	Joy-DPad-Up
十字键下	Joy-DPad-Down
十字键左	Joy-DPad-Left
十字键右	Joy-DPad-Right
A键	Joy-Key1(A/x)
B键	Joy-Key2(B/o)
X键	Joy-Key3(X/□)
Y键	Joy-Key4(Y/△)
左侧肩键	Joy-Key5(LB)
右侧肩键	Joy-Key6(RB)
左侧扳机键	Joy-Key11(LT)
右侧扳机键	Joy-Key12(RT)
Back(后退)键	Joy-Key7(Back)

Xbox手柄物理按键	QKeyMapper原始按键名称
Start(开始)键	Joy-Key8(Start)
Guide(西瓜)键	Joy-Key13(Guide)

原始按键列表中 "Joy-" 开头的物理手柄按键可以添加 "@0~@9" 的数字编号来选择输入手柄的玩家编号(PlayerIndex)来进行区分映射，可支持0到9总共10个玩家编号。不添加 "@0~@9" 的数字编号则映射来自所有物理手柄的输入。

## 🎮 特殊物理手柄按键

手柄物理按键	QKeyMapper原始按键名称
PS麦克风键/Switch Capture键等	Joy-Misc1
1号背键	Joy-Paddle1
2号背键	Joy-Paddle2
3号背键	Joy-Paddle3
4号背键	Joy-Paddle4

## 🎮 特殊功能手柄原始按键说明

QKeyMapper原始按键名称	功能
Joy-LS2Mouse	手柄左摇杆四方向移动鼠标指针(轻推移动较慢，重推移动较快)
Joy-RS2Mouse	手柄右摇杆四方向移动鼠标指针(轻推移动较慢，重推移动较快)
Joy-Gyro2Mouse	通过检测手柄内置陀螺仪转动来控制鼠标指针水平和垂直移动

手柄摇杆控制鼠标指针移动速度可通过"映射设定"中"X轴速度"和"Y轴速度"可进一步分别调整水平和垂直方向移动速度快慢，数值越大移动越快

手柄陀螺仪控制鼠标指针移动速度可通过"陀螺仪鼠标"中"水平速度"和"垂直速度"可分别调整水平和垂直方向移动速度快慢，数值越大移动越快

QKeyMapper映射按键名称	功能
Gyro2Mouse-Hold	按下时抑制陀螺仪鼠标指针移动，松开时允许陀螺仪鼠标指针移动
Gyro2Mouse-Move	按下时允许陀螺仪鼠标指针移动，松开时抑制陀螺仪鼠标指针移动

# 🎮 PS4-Dualshock手柄按键对照表

PS4手柄物理按键	QKeyMapper原始按键名称
左摇杆上	Joy-LS-Up
左摇杆下	Joy-LS-Down
左摇杆左	Joy-LS-Left
左摇杆右	Joy-LS-Right
右摇杆上	Joy-RS-Up
右摇杆下	Joy-RS-Down
右摇杆左	Joy-RS-Left
右摇杆右	Joy-RS-Right
左摇杆按下	Joy-Key9(LS-Click)
右摇杆按下	Joy-Key10(RS-Click)
十字键上	Joy-DPad-Up
十字键下	Joy-DPad-Down
十字键左	Joy-DPad-Left
十字键右	Joy-DPad-Right
×键	Joy-Key1(A/×)
○键	Joy-Key2(B/○)
□键	Joy-Key3(X/□)
△键	Joy-Key4(Y/△)
左侧肩键	Joy-Key5(LB)
右侧肩键	Joy-Key6(RB)
左侧扳机键	Joy-Key11(LT)
右侧扳机键	Joy-Key12(RT)
SHARE键	Joy-Key7(Back)
OPTIONS键	Joy-Key8(Start)
触摸板键	Joy-Touchpad
PS键	Joy-Key13(Guide)

# Xbox360虚拟手柄按键对照表

参考Xbox手柄按键对照表中的原始按键名称前面加上小写字母 **v** 就是对应的Xbox360虚拟手柄按键。

示例如下：

Xbox虚拟手柄按键	QKeyMapper映射按键名称
左摇杆上	vJoy-LS-Up
十字键下	vJoy-DPad-Down
A键	vJoy-Key1(A/x)
右侧扳机键	vJoy-Key12(RT)

映射按键列表中 "vJoy-" 开头的虚拟手柄按键可以添加"@+数字编号0~3"，选择指定映射到第几个虚拟手柄。映射按键映射后面不添加"@+数字编号"，则默认映射到0号虚拟手柄按键上。

## 特殊功能虚拟手柄原始按键说明

QKeyMapper原始按键名称	功能
vJoy-Mouse2LS	用鼠标控制虚拟手柄左摇杆移动
vJoy-Mouse2RS	用鼠标控制虚拟手柄右摇杆移动

鼠标控制虚拟手柄可用于塞尔达等模拟器游戏中鼠标控制视角，默认虚拟手柄回中延时20毫秒，用"虚拟游戏手柄"标签页"回中延时"数值可进行回中延时调整。设置为0时，鼠标控制虚拟手柄时不自动回中。

"虚拟游戏手柄"标签页的 "X轴灵敏度" 和 "Y轴灵敏度" 可调整鼠标控制虚拟手柄的水平和垂直方向移动灵敏度，数值越大灵敏度越高，数值范围 1~50000。

鼠标控制虚拟手柄可勾选"直控模式"，调整为摇杆偏移度与随鼠标移动完全一致的模式来控制虚拟手柄摇杆。

QKeyMapper映射按键名称	功能
Mouse2vJoy-Hold	按下后将鼠标控制的虚拟摇杆保持在当前偏移位置不动，松开后可继续移动