

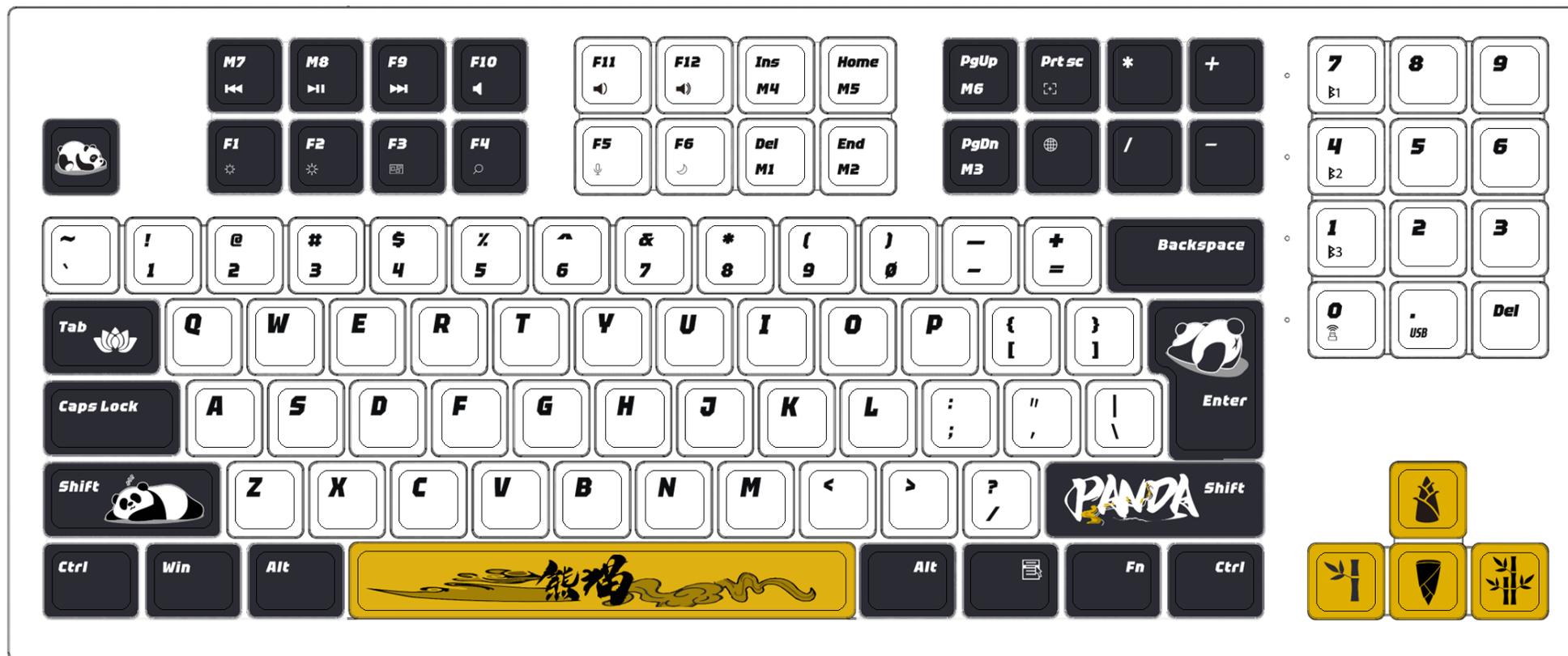


DOUBLE SHELL

DS102i

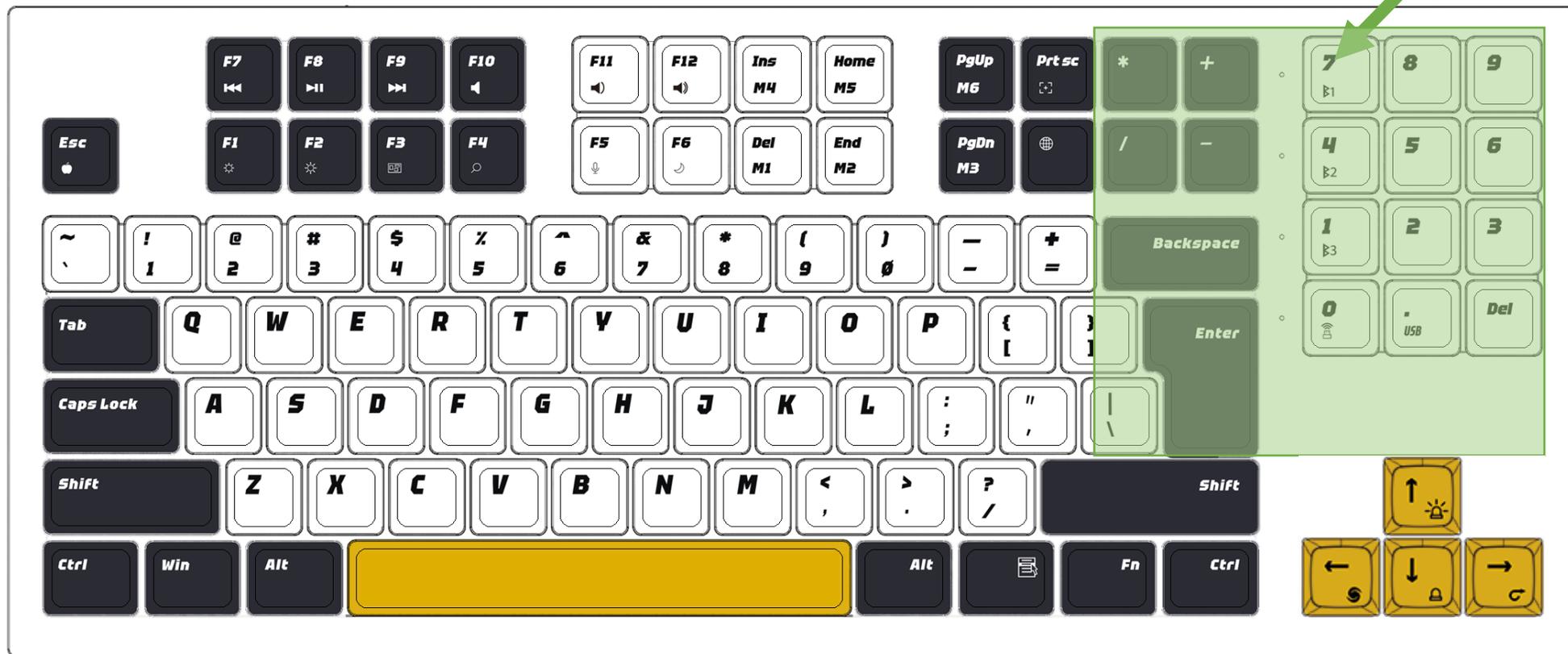
用戶手冊 V1.0

102-键US专利特式布局(附PANDA主题增补键帽)



102-键US专利特式布局

数字盘功能区 (数字键可自定义)

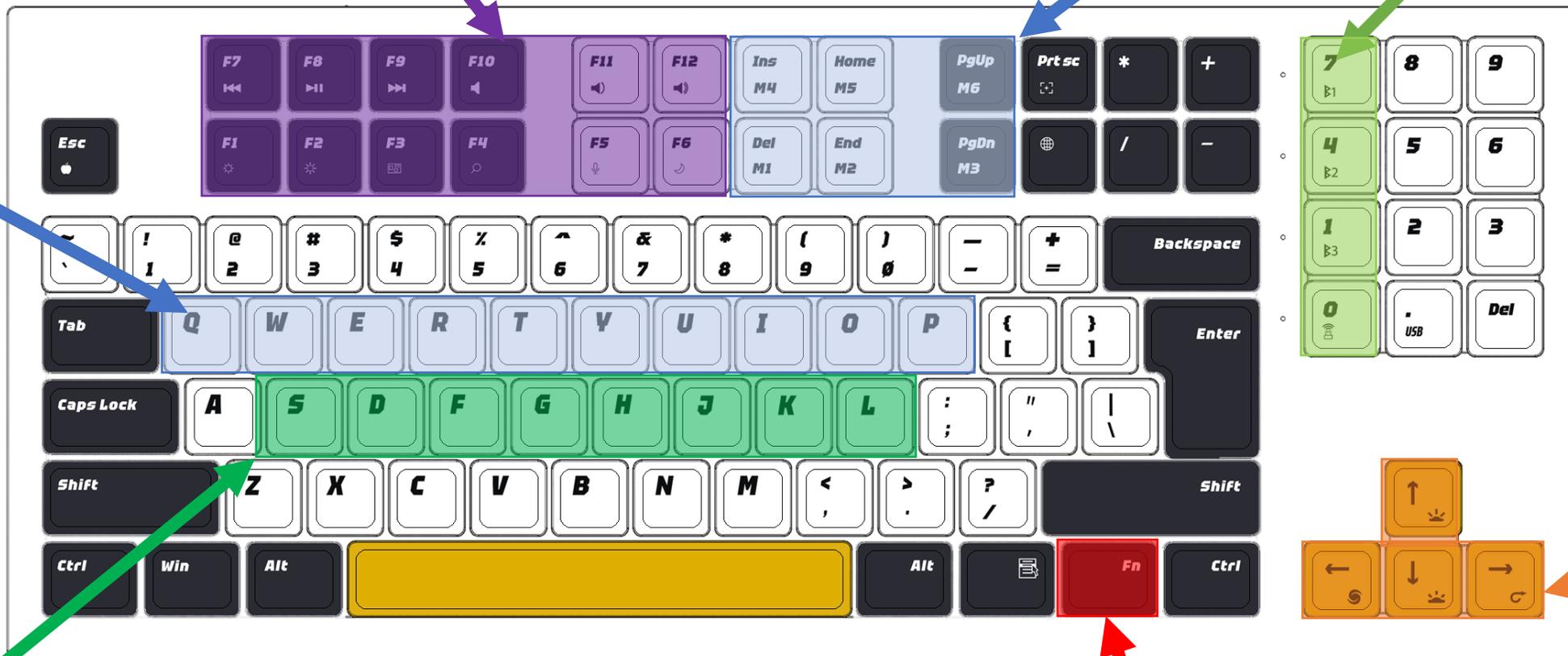


Fx 功能键/苹果系统热键
(见第11页)

宏编辑
(见第13页)

无线连接
(见第9页)

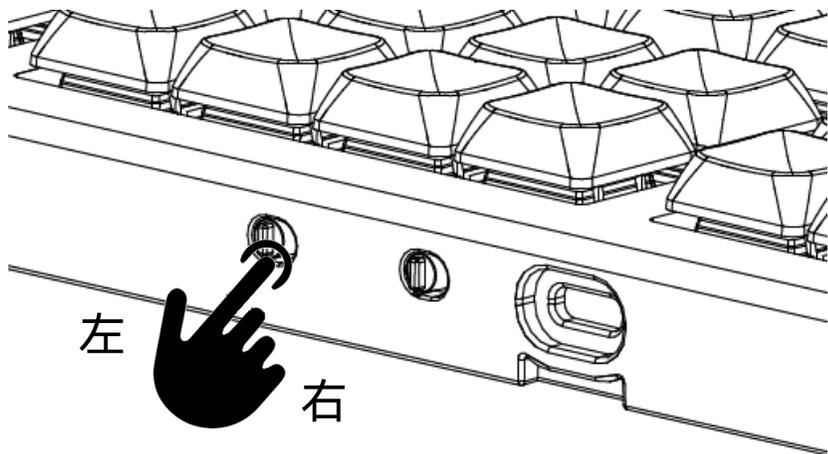
宏编辑
(见第13页)



背光模式
(见第19页)

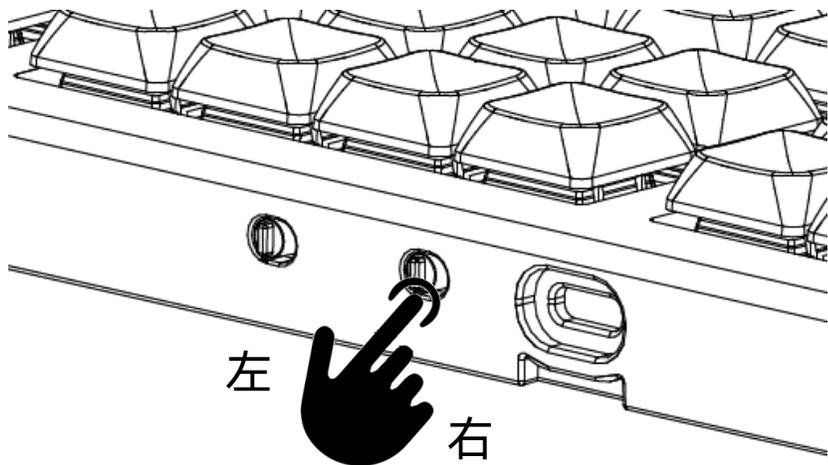
Fn键

如何切换 MAC/WINDOWS 布局?



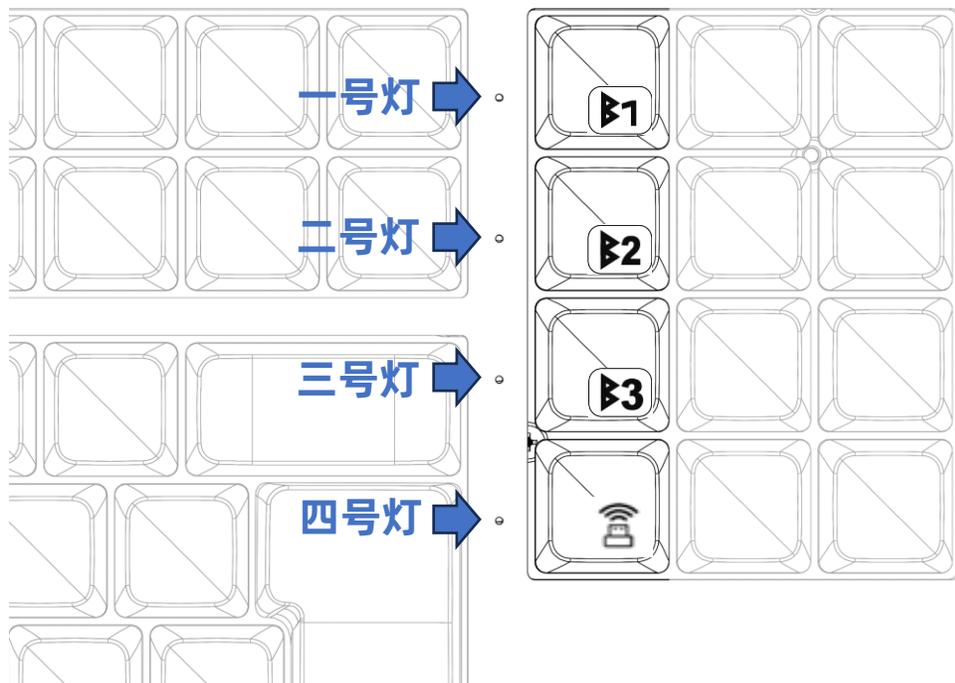
模式	动作	指示灯颜色	结果
无线/ 有线	向右拨动后侧 开关	1及2号灯闪烁	切换至 Windows 布局
无线/ 有线	向左拨动后侧 开关	2及3号灯闪烁	切换至 macOS 布局

电源开关在那？



模式	动作	指示灯颜色	结果
无线	向左拨动后侧开关	指示灯根据目前无线连接情况亮起指示灯	启动键盘
无线	向右拨动后侧开关	没有指示灯	关闭键盘电源 (可以USB供电来操作键盘)

指示灯怎样看？



图示	指示灯	定义	
Fn +		一号灯 白灯 闪烁	DS102i 蓝牙 #1
		二号灯 白灯 闪烁	DS102i 蓝牙#2
		三号灯 白灯 闪烁	DS102i 蓝牙#3
		一/二/三号灯 白灯 闪烁	RF 2.4GHz 联机
按 Numlock		一号灯 白灯 亮	数字盘锁
		一号灯 白灯 熄灭	M7-M18 宏功能层
按 Capslock		二号灯 白灯 亮	大写锁
拨动后侧 开关		一,二 / 二,三 号灯 闪烁 详情看第4页	苹果系统/WIN系统
充电状态		四号灯 白灯 亮	检测到已用USB电缆线 接到电脑/ 键盘正在充电
		四号灯 白灯 熄灭	充电完毕
		一/二/三号灯 间格亮 详情看下一页	充电不成功/ 开关没打开

怎样看内置充电电池的电量？

需要看键盘的电池和充电状态时，请用USB电缆线将 DS102i 接到PC上，当以USB电缆线把键盘接上充电器或PC端的USB通讯口时，**四号灯**会以以下情况表达充电状态：

- ◆ 键盘充电正常及正在充电，**四号灯**长亮
- ◆ 键盘不能充电，**一/二/三号灯**间格亮
- ◆ 当键盘充满时电，**四号灯**会由长亮变熄灭

接好USB电缆线后并在DS102i上按 Fn + “数字0”，然后就可看到1-3号指示灯将显示下列状态：

- ◆ 电量0~33%：**一号灯** 闪烁
- ◆ 电量 33~66%：**一号及二号灯** 闪烁
- ◆ 电量 66~99%：**一号, 二号及三号灯** 闪烁
- ◆ 充满电 100%：**一号, 二号及三号灯** 常亮
- ◆ 充电失败：**一号和三号灯跟二号灯** 交替闪烁

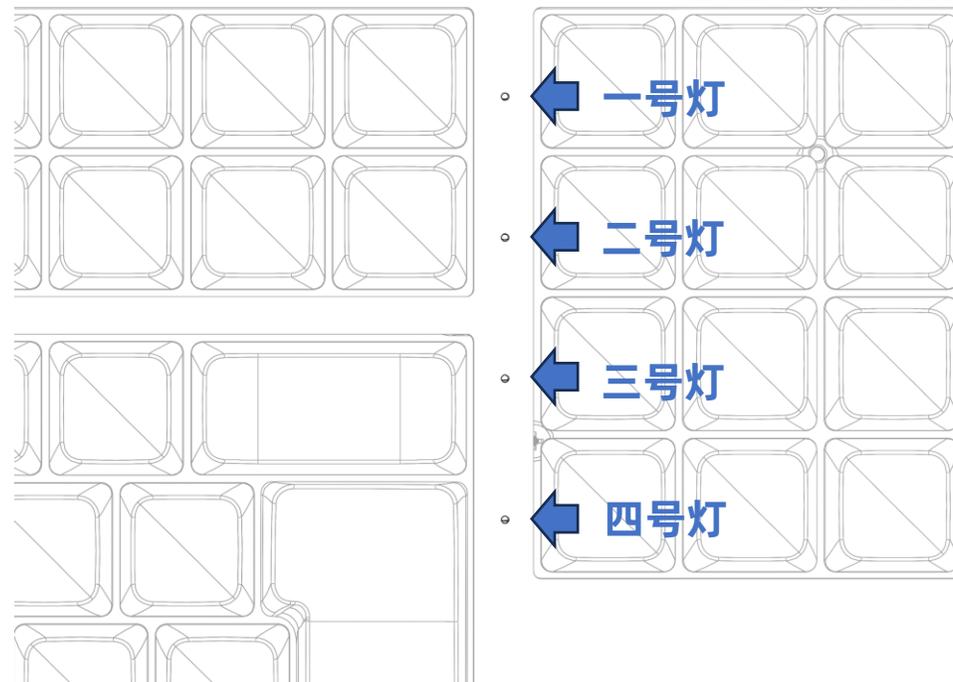
* 首次使用键盘时，建议对内部充电电池充电以获得更佳的操作体验。

* 把内置充电电池充满电所需的时间不会超过 5 小时，建议每月最少给充电电池充电一次，每次最少 2 小时。

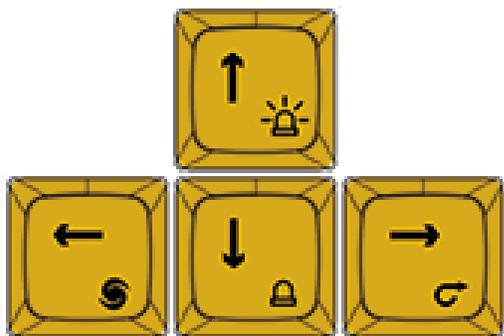
* 当DS102i 以 USB电缆线连接到 PC主机时，键盘将自动切换到 USB 模式。

* 为了节省键盘的电池电量，所有 LED 在无线模式下均会被关闭，用户可自行再打开背光。

* 用户可以随时按住 Fn 键来查看键盘的所有当前功能状态。



有那些 RGB 功能？



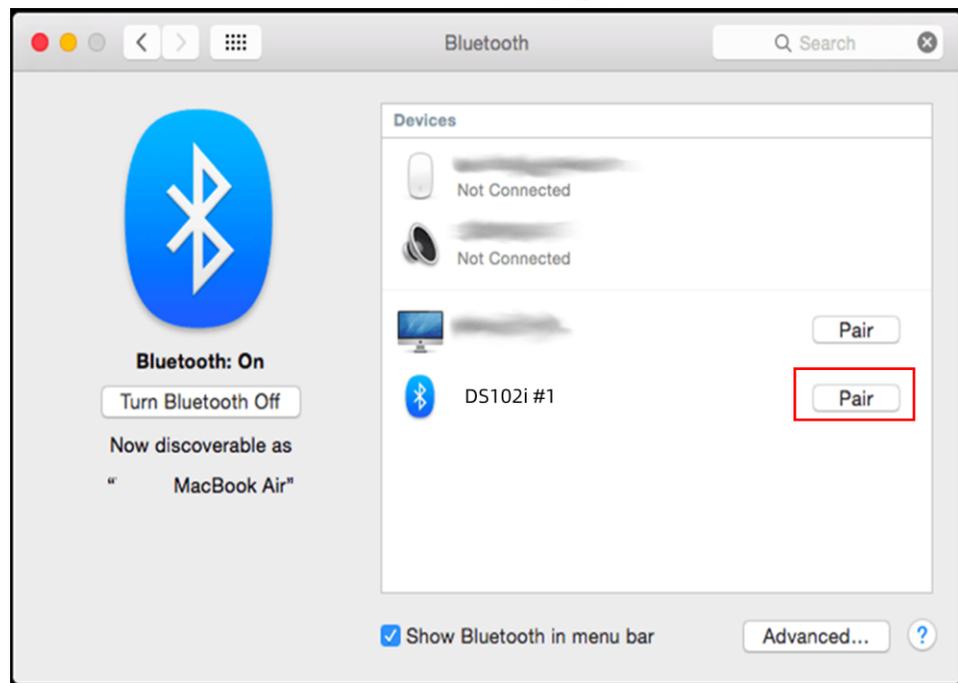
	直接按键	按着Fn 键再按键的组合
	箭头键：右	背光模式切换
	箭头键：左	预设背光颜色切换
	箭头键：上	背光亮度 增加+
	箭头键：下	背光亮度 减少-

无线通讯之一 - 键盘如何配对？

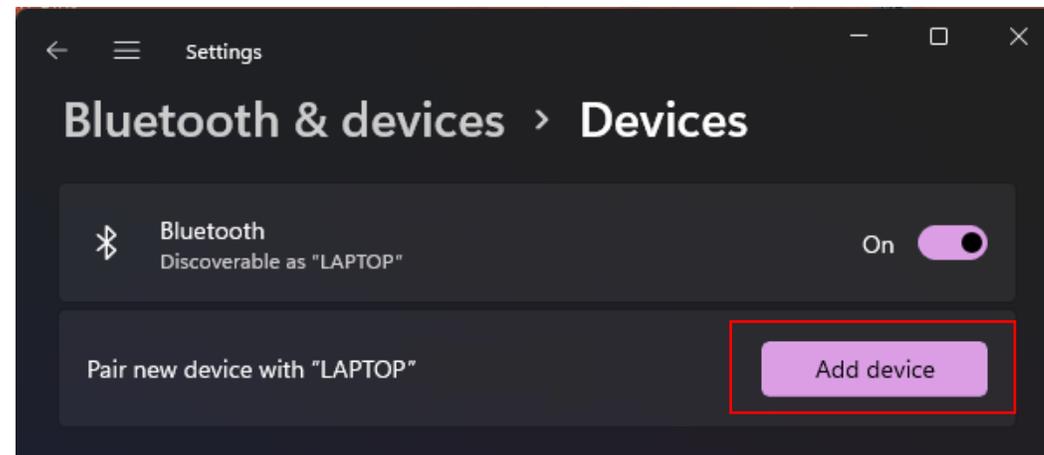
键	步骤 1: 按着Fn 键再按左侧图示的 键一起长按 3秒, 然后松手	指示灯 (闪烁)	步骤 2:	指示灯
	键盘正在搜索 蓝牙主机 #1 并进行配对	白 灯	在您的计算器上的蓝牙设置> 在列表中搜索 DS102i #1, 然后单击“配对”	配对成功 一号灯 闪烁一秒
	键盘正在搜索 蓝牙主机 #2 并进行配对	白 灯	在您的计算器上的蓝牙设置> 在列表中搜索 DS102i #2, 然后单击“配对”	配对成功 二号灯 闪烁一秒
	键盘正在搜索 蓝牙主机 #3 并进行配对	白 灯	在您的计算器上的蓝牙设置> 在列表中搜索 DS102i #3, 然后单击“配对”	配对成功 三号灯 闪烁一秒
	键盘正在搜索要配对的 DS102i接收器	白 灯	MAC/PC无需设置, 只需等待指示灯停止闪烁并稳定亮起, 配对完成	配对成功 一, 二及三号灯 闪烁一秒
	当检测到 USB 线已连接, 键盘切换到 USB 有线模式	/	无需设置, 即插即用	

无线通讯之二-键盘如何配对?

MAC 藍牙設定

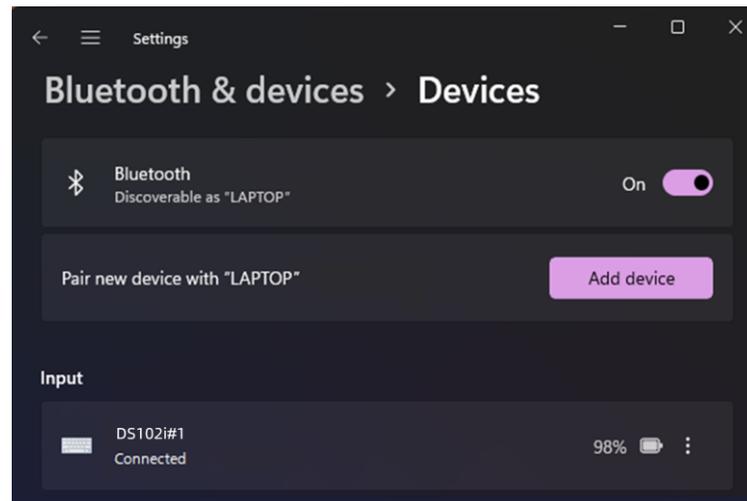
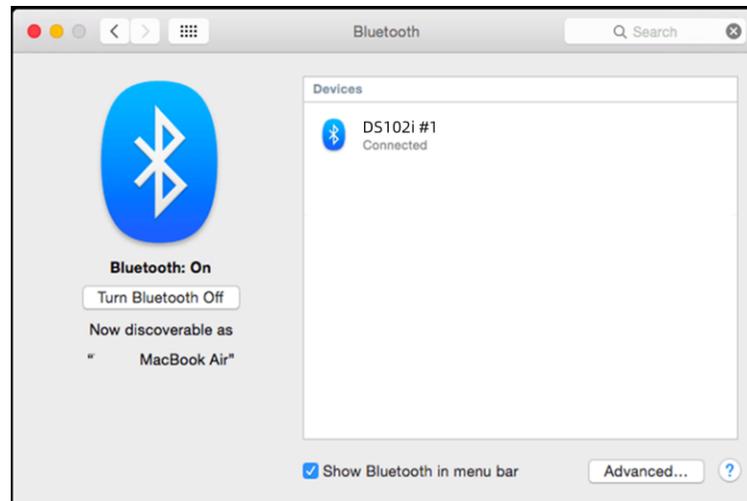


WINDOWS藍牙設定



无线通讯之三-键盘如何回连?

键	步骤1: 按着Fn 键再按左侧图示的键 一起按 1秒, 然后松手	指示灯
	正在寻找 已配对的蓝牙主机 #1	一号灯 闪烁一秒
	正在寻找 已配对的蓝牙主机 #2	二号灯 闪烁一秒
	正在寻找 已配对的蓝牙主机 #3	三号灯 闪烁一秒
	正在寻找 已配对的RF适配器	一,二及三号灯 闪烁一秒
	当检测到 USB 线连接时 切换到 USB 有线模式	/



Fx 功能键 / WINDOWS 系统热键如何切换？



直接按	Fn 键组合
ESC	WIN菜单/開始

直接按	Fn 键组合
F1	屏幕亮度 -
F2	屏幕亮度 +
F3	启动台
F4	搜索
F5	听写
F6	锁屏
F7	前一首
F8	播放/暂停
F9	后一首
F10	静音
F11	音量 -
F12	音量 +



直接按	Fn 键组合
屏幕亮度 -	F1
屏幕亮度 +	F2
启动台	F3
搜索	F4
听写	F5
锁屏	F6
前一首	F7
播放/暂停	F8
后一首	F9
静音	F10
音量-	F11
音量+	F12

Fx 功能键 / 苹果系统热键如何切换？



直接按	Fn 键组合
ESC	苹果菜单

直接按	Fn 键组合
F1	屏幕亮度 -
F2	屏幕亮度 +
F3	启动台
F4	聚焦搜索
F5	听写
F6	勿扰
F7	前一首
F8	播放/暂停
F9	后一首
F10	静音
F11	音量 -
F12	音量 +



直接按	Fn 键组合
屏幕亮度 -	F1
屏幕亮度 +	F2
启动台	F3
聚焦搜索	F4
听写	F5
勿扰	F6
前一首	F7
播放/暂停	F8
后一首	F9
静音	F10
音量-	F11
音量+	F12

如何编辑宏?

可用软件“[DS Commander](#)”
来对M1-M6 六个键,



及数字盘十二个键来编辑宏内容



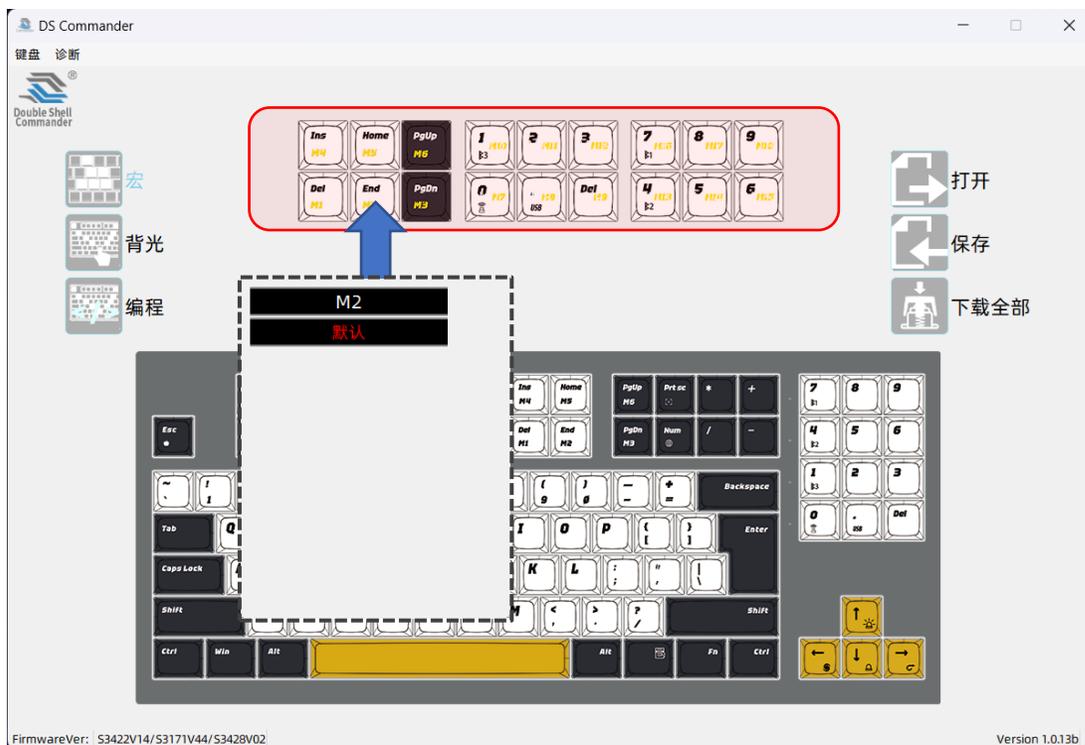
直接按下 (出厂默认)	Fn 键+组合功能示例 (使要用DS Commander 编程后)
Del	按着Fn 键再按 M1 图示的键, 然后松手 例如 > 撷取
End	按着Fn 键再按 M2 图示的键, 然后松手 例如 > 连出10个表情包笑脸
Page Down	按着Fn 键再按 M3 图示的键, 然后松手 例如 > 开电邮
Ins	按着Fn 键再按 M4 图示的键, 然后松手 例如 > 输入个人EMAIL
Home	按着Fn 键再按 M5 图示的键, 然后松手 例如 > 输入个人手提号码
Page UP	按着Fn 键再按 M6 图示的键, 然后松手 例如 > 连续按回车5次
数字盘 1/2/3 ...	按一下数字锁键解锁, 然后直接按数字键 例如 M17 > 刷新

在那儿可下载驱动程序及更新？

		
Windows	点我到下载位置	点我到下载位置
	如何在Windows电脑安装达克司令台软件呢？	如何在Windows电脑安装fDrive软件呢？
Macintosh	点我到下载位置	点我到下载位置
	如何给苹果电脑安装达克司令台软件呢？	如何给苹果电脑安装fDrive软件呢？

驱动软件“DS Commander”是怎样操作的？

把鼠标的浮标指到界面中上方的按键图标, 会自动弹出一个新的对话框以表示未编辑过该键时默认的键值或半前编辑过的键值, 如下图1(以M2作示例)



驱动软件“OS Commander”是怎样操作的？

这次使用“M2”作为示例，共5个指令可供选择

- ① 点击“默认”，“M2”键将被设置为初始键值，即“End”功能
- ② 点击宏，软件将转换为宏录制，如右图
 - A. 按下红色圆圈开始“记录”，按钮会变成灰色方块“停止”，这时表示软件已经开始去记录键盘上按下的按键
 - B. 此时，如果您按下键盘上的任意键，界面将显示您刚刚按下的键。
 - C. 一个按键动作是由“↓按下”和“↑释放”两个动作组成，所以可以看到下图所示的结果。
 - D. 当您完成键盘上的操作记录后，按灰色方块“停止”停止记录。
 - E. 然后按底部的确定即可完成键盘宏录制

❖ 切记！软件中录制的宏/动作尚未下载到键盘上，必须点击界面右侧的“下载”，软件才会将录制的宏下载到键盘上执行，否则，一旦切换到其他编辑功能，录制的宏会丢失，需要重做！

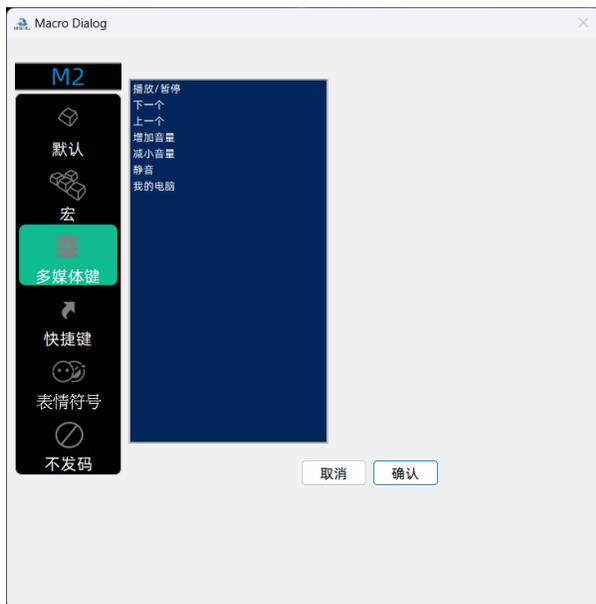


驱动软件“OS Commander”是怎样操作的？

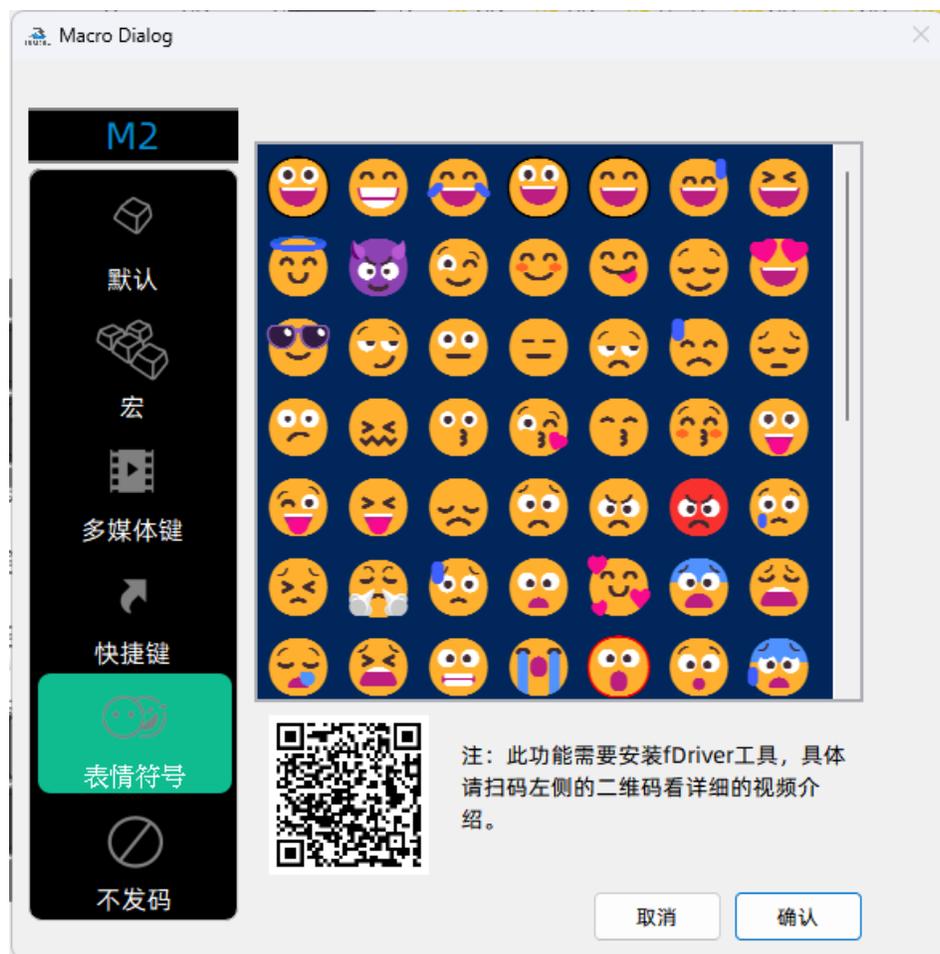
③ “多媒体”和“快捷键”是一些常用的系统操作热键，本软件包含了一些常用的操作热键供选择，详细可点击软件内图示了解，当中亦包含了一些视像会议软件的热键。

④ “禁用”是清除该键值。设置成功后，按键将变为没有码发送，即是正常操作按下键时是空键，没有任何动作。

❖ 点击需要的功能，按下面的“确定”，然后返回主界面，按右侧的“下载”按钮，下载到键盘上生效



驱动软件“DS Commander”是怎样操作的？



⑤ 要在键盘上调用编辑的宏，现在只需按 Fn + 编辑的键，例如本示例演示中的 Fn + “W”

⑥ 表情包也可以被编程到MACRO键中，例如把数字盘都编辑成表情键！

❖ 只有当“DS Commander”检测到相应型号时才会出现此选项，例如DS102i及水果D系列

如何在“DS Commander”中编辑RGB灯效?



如何在“OS Commander”中编辑RGB灯效?



1. 点击“背光”，弹出如上界面，界面上方会出现“S/D/F/G/H/J/K/L”按钮，表示键盘最多支持8个自定义按键选项。
2. 选择上面这8个可自定义配置文件中的任意一个，例如单击“D”
3. 之后，可用的效果分为两类，“互动”和“背光”效果：
 - ① 点击“互动效果”会出现一个下拉菜单，包含了用户按下键盘时才会触发的效果，见右图1。
 - ② 点击“背光效果”会出现一个下拉菜单，包含了键盘整个背光自动循环效果，见右图2。

图1

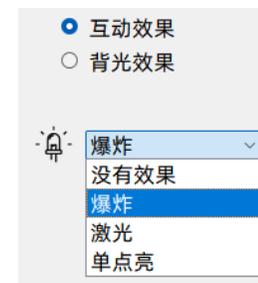
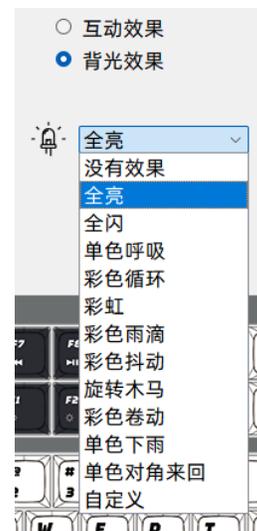


图2



如何在“OS Commander”中编辑RGB灯效?



4. 然后可以调整所选效果，包括亮度/速度，并且单个效果是颜色可定义的

- 亮度 0 -7

- 速度等级

- 定义颜色共有 7 个预设和一个调色板可供选择

5. 全部设置完毕后，点击“下载”，设置将下载到键盘上生效。

6. 部分背光效果支持“预览”，可以先预览效果再下载到键盘

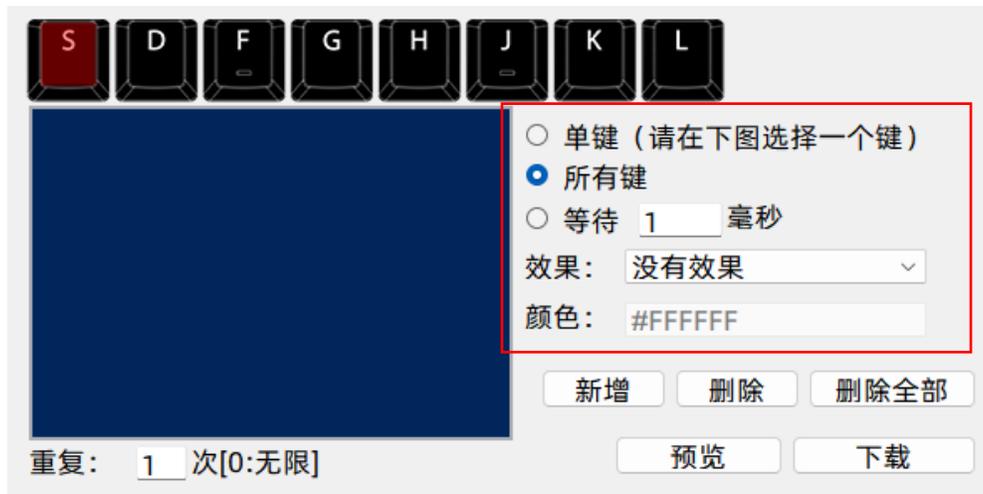
7. 要在键盘上调用编辑的宏，现在只需按 Fn + 编辑的键，例如本例中的 Fn + “D”



如何在“DS Commander”中自定义RGB灯效?



如何在“OS Commander”中编辑RGB灯效?



1. 点击“编程”，弹出如上界面，界面上方会出现“S/D/F/G/H/J/K/L”按钮，表示键盘最多支持8个自定义编程键选项
2. 8个选项中的自定义按钮，例如单击“S”
3. 之后，可选效果分为“单键”和“全键”效果两类：
 - ① 单击“单个按钮”并从下拉菜单中选择灯光效果
 - ② 单击“所有按键”并从下拉菜单中选择灯光效果
 - ③ 单击“等待”输入时间，单位为千分之一秒，如1000ms=1秒

4. 示例：选择[单键]后，需要在键盘图上找到您要编辑的按键，例如数字[5]，然后选择[效果]為[单键呼吸]，再選颜色，例如紫蓝色，对应的颜色编号为 R:85、G:0、B:255，最后单击[添加]

5. 单击[添加]后，蓝色对话框中会出现一段代码，描述刚刚设置的动作，如图7 <5><单键呼吸><85,0,255>

6. 添加效果后，需要添加延时，使效果运行并显示。此时，单击[等待]，添加1000ms的延迟，即1秒。

7. 继续编辑其他动作生成代码，产生更多效果，如右侧蓝色对话框所示

8. 所有效果添加完毕后，在蓝色对话框下方的[重复]框中，可以输入你想要整组效果循环的次数，例如2/5/16次，也可以输入“0”表示无限循环。

9. 全部设置完成后，可以按预览查看效果，然后按[下载]将刚刚编辑的效果下载到键盘

10. 要在键盘上调用编辑的宏，现在只需按 Fn + 编辑的键，例如本示例演示中的 Fn + “S”



```
<5> <单键呼吸> <85,0,255>  
<Wait> <1000 ms>  
<All Keys> <彩虹>  
<Wait> <1000 ms>  
<All Keys> <旋转木马> <85,0,255>  
<Wait> <500 ms>
```