EezBotFun 快捷键盘

脚本使用说明

V1.0

Alan Yang

02/18/24

深圳市智讯易达科技有限公司

版权所有

Table of Contents

1 脚本可以实现的功能.....	3
2 脚本支持的指令.....	3
2.1 DELAY.....	3
2.2 STRING.....	3
2.3 REPEAT.....	4
2.4 MOUSE_MOVE.....	4
2.5 LMOUSE / MMOUSE / RMOUSE.....	4
2.6 GOTO_PROFILE.....	5
2.7 PREV_PROFILE / NEXT_PROFILE.....	5
2.8 DEFAULTDURATION.....	5
3 特殊功能键的表达.....	6

1 脚本可以实现的功能

通过为某个按键设置脚本后，您只需要按下按键，就可以让本机模拟一连串键盘输入，比如以下脚本可以实现一键打开浏览器并进入指定网站：

```
WINDOWS r
DELAY 500
STRING www.itsmartreach.com
ENTER
```

2 脚本支持的指令

2.1 DELAY

- 功能

延迟指定毫秒

- 语法

```
DELAY number
```

number 是数字，单位毫秒

- 例子

```
DELAY 500
```

表示延迟 500 毫秒

2.2 STRING

- 功能

键入字符串

- 语法

```
STRING text
```

text 是任意字符串

- 例子

STRING this is a test

模拟键盘输入 this is a test

2.3 REPEAT

- 功能

重复最近一行脚本命令 n 次

- 语法

REPEAT n

n 是大于 0 的整数

- 例子

LMOUSE

REPEAT 1

点击鼠标左键 2 次

2.4 MOUSE_MOVE

- 功能

模拟鼠标移动

- 语法

MOUSE_MOVE X Y

X 表示水平移动像素值，正数向右移动，负数向左移，取值-127~127

Y 表示垂直移动像素值，正数向下移动，负数向上移，取值-127~127

- 例子

MOUSE_MOVE 100 -20

模拟鼠标指针向右上方移动（右移 100 像素，上移 20 像素）

2.5 LMOUSE / MMOUSE / RMOUSE

- 功能

模拟点击鼠标 左键 / 中键 / 右键

- 语法

单独使用，没有任何参数

- 例子

LMOUSE

模拟点击鼠标左键

2.6 GOTO_PROFILE

- 功能

切换到指定键盘布局

这个命令用于根据上下文自动切换布局，比如进入 photoshop 应用后，让键盘进入 photoshop 的快捷键配置布局

- 语法

GOTO_PROFILE profile_id

profile_id 表示键盘布局 id，如 1

- 例子

GOTO_PROFILE 5

切换到键盘布局 5

2.7 PREV_PROFILE / NEXT_PROFILE

- 功能

切换到上一层键盘布局 / 切换到下一层布局

这个命令用于根据上下文自动切换布局，比如进入 photoshop 应用后，让键盘进入 photoshop 的快捷键配置布局

- 语法

单独使用，没有任何参数

- 例子

PREV_PROFILE

切换到上一个键盘布局

2.8 DEFAULTDURATION

- 功能

STRING 语法里的每个字符串按下到松开的保持时间，用于模拟人的操作（用于 pass 有些软件的防作弊功能）

注意该语法使用后，全局有效，就是说后面的字符串输出都会采用这个延迟。如果需要更改，再次使用 DEFAULTDURATION 即可

如果没有设置，缺省值为 30 毫秒

- 语法

```
DEFAULTDURATION n
```

n 是大于 0 的整数，单位是毫秒

- 例子

```
DEFAULTDURATION 35
```

设置按下保持时间为 35 毫秒

注意：低于 30 毫秒很有可能被识别为作弊模式，因为人类的手不可能按这么快

3 特殊功能键的表达

- 功能

键盘上除了字符和数字外，还有很多功能键，如 C T R L， A L T， W I N 等，比如同时按下 W I N 和 d 可回到 w i n d o w s 桌面（仅限 W i n d o w s 操作系统）。

在脚本中，这些特殊功能键我们用专门的字符关键字表达，比如 C T R L 表示 按下 C T R L 按键

- 语法

脚本支持以下特殊字符：

```
C O N T R O L
```

```
S H I F T
```

```
A L T
```

```
W I N D O W S
```

```
C O M M A N D
```

```
O P T I O N
```

```
E S C
```

```
E N T E R
```

```
U P
```

```
D O W N
```

```
L E F T
```

```
R I G H T
```

```
S P A C E
```

```
B A C K S P A C E
```

T A B

C A P L O C K S

P R I N T S C R E E N

S C R O L L L O C K

P A U S E

B R E A K

I N S E R T

H O M E

P A G E U P

P A G E D O W N

D E L E T E

E N D

M E N U

P O W E R

F 1 ~ F 1 2

// 下面是媒体控制键

V O L U P

V O L D O W N

M U T E

P R E V

N E X T

P P

S T O P

// 下面是数字小键盘功能按键

N U M L O C K

K P _ S L A S H

K P _ A S T E R I S K

K P _ M I N U S

K P _ P L U S

K P _ E N T E R

K P _ D O T

K P _ E Q U A L

K P _1

K P _2

K P _3

K P _4

K P _5

K P _6

K P _7

K P _8

K P _9

K P _0

特殊功能键可以和普通字符同时使用，比如 `CONTROL c`（表示拷贝），也可以和多个特殊功能按键可以同时使用。比如：

`CONTROL SHIFT ESC`
表示同时按下 `CTRL SHIFT ESC` 三个按键

- 例子

`WINDOWS SHIFT s`

截屏（仅限 `WINDOWS` 系统下）