

## I. 介紹

JQuickMacro 是使用 JAVA 開發，利用腳本控制滑鼠與鍵盤。

## II. 腳本(劇本)配置

### A. Threads

```
<Threads singleWindow="false" eventDelay="200" startWait="3000">
```

- singleWindow 利用辨識圖判斷要執行腳本的視窗
- eventDelay 每一個腳本事件的基本間隔時間(毫秒)
- startWait 執行腳本前需等待時間(毫秒)

### B. singleCheck

ScreenCapture 如果 singleWindow=true，執行腳本啟用。

```
<singleCheck>  
  <ScreenCapture height="7" width="7" x="7" y="7">value</ScreenCapture>  
</singleCheck>
```

- x 視窗截圖的位置
- y 視窗截圖的位置
- width 視窗截圖的寬
- height 視窗截圖的高
- value 視窗截圖後儲存的檔案，需執行 initSingleCheck.bat 才會生效

### C. Thread

```
<Thread autodelay="10 * 60 * 1000" name="mouseMove" repeatedly="true">  
  <event name="mouseMove">50% , 50%</event>  
  <event name="keyClick">VK_ESCAPE</event>  
  <event name="mouseClick">BUTTON1_MASK</event>  
  <event name="delay">500</event>  
</Thread>
```

- autodelay 重複執行時的間隔時間(毫秒)
- name 執行緒的名稱
- repeatedly 是否重複執行

event : name 事件名稱，如下：

- delay 暫停，設定值為(毫秒)
- keyClick 按鍵敲一下，設定值參考 [KeyEvent](#)
- keyPress 按鍵按住，設定值參考 [KeyEvent](#)
- keyRelease 按鍵放開，設定值參考 [KeyEvent](#)
- mouseClicked 滑鼠按鍵敲一下，設定值參考 [MouseEvent](#)
- mouseMove 滑鼠移動，設定值為視窗位置 x,y (可以 '%' 自動計算)
- mousePress 滑鼠按鍵按住 [MouseEvent](#)
- mouseRelease 滑鼠按鍵放開 [MouseEvent](#)
- mouseWheel 滑鼠滾輪移動，設定值參考 [MouseWheelEvent](#)

#### D.ExitTime

<ExitTime>**value**</ExitTime>

此脚本運作時間，時間到即會關閉。

value 值為(毫秒)，可以相乘計算，如( 5 \* 60 \* 1000)

### III. Commad line

A. runScript.bat 執行脚本

B. initSingleCheck.bat 初使化 singleCheck 辨識圖