



链滴

autoit 实现 windows 软件自动化操作

作者: [TravelEngineers](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1563700987270>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



```
--help
--查找窗口属性
$text = WinGetClassList("Choose Destination Format", "")
;MsgBox(0, "类列表为:", $text)

--命令行参数说明
;命令行参数一 原始音频文件目录
$audiopre=$CmdLine[1]
;命令行参数二 转码后音频文件目录
$audiodecode=$CmdLine[2]
;autoit 运行范例
;Autolt3.exe E:\原始音频文件\标准A D:\audio-out

--自动化转码核心流程
;打开编码软件
$begin = TimerInit()
$PID =Run("C:\Program Files (x86)\Transcode\Transcode.exe")
WinWaitActive("[CLASS:Transcode]")
;输入目标文件夹
ControlSetText("[CLASS:Transcode]", "", "Edit1", "E:\项目文件\ ")
;点击Refresh按钮
ControlClick("[CLASS:Transcode]", "", "Button2")
;选中文件
ControlListView("[CLASS:Transcode]", "", "SysListView321", "SelectAll")
;打印选中文件数量
$fileNum="选中文件数量:"&ControlListView("[CLASS:Transcode]", "", "SysListView321", "GetSelectedCount")
;选择输出文件夹
DirCreate ("D:\audio-out") ;确保输出文件夹已经存在
ControlSetText("[CLASS:Transcode]", "", "Edit2", "D:\audio-out" )
;调用输出格式选择
ControlClick("[CLASS:Transcode]", "", "Button10")
```

```

;选择音频格式
WinWaitActive("Choose Destination Format")
ControlCommand("Choose Destination Format", "", "ComboBox2", "SelectString", "PCM")
;点击确定按钮
ControlClick("Choose Destination Format", "", "Button3")
;将选中文件转换为PCM格式
ControlClick("[CLASS:Transcode]", "", "Button11")
;计算音频转码耗时
$dif = TimerDiff($begin)
;记录操作日志
$logfile = FileOpen("D:\audio-out\exec_log.txt", 1)
FileWriteLine ($logfile,@UserName&","&getCurrentTime()&","&本次执行耗时(ms):"&$dif&","&原始
件目录:E:\原始音频文件\A标准"&","&输出目录:D:\audio-out"&","&$fileNum)
FileClose($logfile)
;检测文件状态
$i = 0

;关闭软件(需要研究)
;if $PID Then ProcessClose ($PID)

;--获取时间函数
Func getCurrentTime()
    $time = @YEAR& "-"&@MON& "-"&@MDAY& " "&@HOUR& ":"&@MIN& ":"&@SEC& ":"&
MSEC
    Return $time
EndFunc

```

-----Api 文档地址-----

<http://www.autoit3.cn/Doc/>

-----Auto It 下载地址-----

<https://www.autoitscript.com/site/autoit/downloads/>

选第一个download下载安装即可