xfold · ten-fold

1. 软件背景

- 软件初衷: 为了简化需要经常性的执行操作,折叠节省不断重复的操作时间
 - 。 如网页搜索, 查单词, 查找本地文件, 打开常用文件等等
- 名称由来: 折叠时间 <=> ten-fold (十倍效率)
- 主要自用,快捷键定义的高阶功能,暂使用文本编辑器配置,没有配置界面,使用门槛稍高

2. 功能简介

ten-fold (十倍效率) 是一个效率提升工具,可以将常用重复的操作进行配置定义并指定快捷键或命令。

- 1. 通过扩展LButton组合键,双键,三键以及长按的快捷键,扩展更多的可用快捷键,解决快捷键占用以及助记的问题。
- **2.** 默认预置了部分实用功能快捷键,如划词查单词,搜索文件,笔记收藏等,无需额外配置即可使用。
- 3. 提供自定义快捷键功能,参考示例简单修改,即可定义需要的功能。
- 4. 内置有打开文件,目录,网址以及打开应用程序窗口,发送按键等基础功能供快捷键定义使用组合。

2.1 功能示例

- 英语查词 选择文本后 LButton+e
- 文本编辑器打开 选择文本或文件后 LButton+a
- 快捷Everything查找文件 选择文本或文件后 LButton+f @依赖Everything
- 快速打开 选择文本后 LButton+r
- 复制窗口标题及选择内容 *选择文本后 LButton+t / LButton+t t / LButton+t长按
- 笔记收藏 选择文本后 LButton+s
- 在资源管理器中,保存剪贴板内容为文件 LButton+Ctrl+v
- 在资源管理器中,文本编辑器打开 Alt+e
- 在文件打开保存对话框中,跳转到当前资源管理器活动的目录 Ctrl+Q
- *Welink发消息 选择文本后 LButton+w
- *W3查询人员信息 选择文本后 LButton+3 / LButton+w w
- 常用搜索
 - Google: 选择文本后 LButton+g
 - Baidu: 选择文本后 LButton+b
 - Zhihu: 选择文本后 LButton+z
 - Douban: 选择文本后 LButton+d
- 热字串替换功能,支持扩展定义如:输入"]d"替换为20230502即当天时间的字符串
- 以上为内置的默认功能,可配置扩展定义更多

2.2 特色功能

• 扩展LButton组合快捷键

- 。 如 LButton+e, 指按住鼠标左键 LButton, 再敲击键 e
- 。 适合鼠标划词或选择文本或文件后操作的场景
- 提示: LButton组合键, LButton可使用 ESC键 代替, ESC+e <==> LButton+e

不足: 当操作的窗口按Esc触发关闭或取消选择时, 仍需要使用LButton+e

- 扩展双键,三键,长按快捷键 支持定义更多的快捷键
 - 。 Ctrl/Alt/Shift等组合快捷键经常被占用,不同应用中定义还可能不同
 - 。 扩展提供更多快捷键选择, 也帮助快捷键记忆
 - 扩展的键触发使用也简单易用,如:双击F1,比Ctrl+F1好用
- 特定应用内生效的局部快捷键

e@chrome.exe => open(https://youdao.com/result?word={%x}&lang=en)

- 动作参数变量,并提供友好输入
 - 。 系统环境变量, 配置变量或用户输入等
 - %appdata% {%c} {%p} {%x}

3. 下载及运行

- 1. 下载获取 xfold-x.x.x.zip 下载地址: https://github.com/leexioua/xfold-dist/
- 2. 解压软件包,打开运行 xfold.exe
- 软件运行环境
 - + 必备: xfold.exe
 - * or AutoHotkey.exe @脚本运行模式
 - + 以下为推荐及可选软件,个人自用脚本涉及使用
 - + 推荐: sublime text.exe
 - + 推荐: Everything
 - + 推荐: QuickLook
 - + 推荐: 英语词典 eudic
 - + 推荐: FileLocator
 - + 可选: ALTRun
 - + 可选: MouseInc
 - + 可选: CapsLock+
 - + 可选: QTTabBar
 - + 可选: welink
- 个人自用脚本参考
 - + 已打包保存 cmds\cmds-for-leexioua.zip
- 系统环境变量: 可选 (脚本运行模式需要设置)
 - + Path=%Path%;D:\ProgramxFiles\AutoHotkey\AutoHotkey.exe
- 更多 >> 软件路径配置项: xfold.ini [Settings]

4. 快捷键速查

- xfold-shortcuts.xlsx
- xfold-shortcuts-default.pdf

| 全局 | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F8 | F9 | F10 | F11 | F12 |
|----------------|--------------------------------|----------------|------------|-----------------------|----------------|---------------|----|-------------|-------------|--------------|--------|------------|
| 双键 | | | | | | | | | | | | |
| 三键 | | | | | | | | | | | | |
| 长按 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+单键 | | | | | | | | | | SwitchOn开关切换 | | 窗口置顶 - 切换 |
| | xfold-shortcuts-default.pdf | | | | | | | | | | | |
| LButton+三键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | | | | | | | | | | |
| 全局 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | - | = |
| LButton+单键 | | | w3-info | | | | | | | | | |
| LButton+双键 | keys-default.txt;keys-user.txt | | | | | | | | | | | |
| LButton+三键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | | | | | | | | | | |
| 全局 | a | W | e | r | t | V | u | i | 0 | р | | 1 |
| LButton+单键 | | welink-msg | 有道英语查词选中文本 | 运行/打开选中对象 | 复制标题与内容-单行 | Youtube搜索选中文本 | | · · | | | | |
| LButton+双键 | | w3-info | | | 复制标题与内容-两行 | | | | | | | |
| LButton+三键 | | | | | 复制窗口标题到剪贴板 | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | | | 复制窗口标题到剪贴板 | | | | | 复制窗口进程名称到剪贴板 | | |
| 全局 | а | S | d | f | a | h | i | k | | : | | \ |
| LButton+单键 | 文本编辑器中查看选中文件 | xfold笔记收藏 选中文本 | 豆瓣搜索选中文本 | Dwinting搜索进中文本(概能文件名) | 谷歌搜索选中文本 | | | | | | | |
| LButton+双键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+三键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+长按 | | 查看xfold收藏的笔记 | | Everything搜索选中文本(不截取) | | | | | | | | |
| 全局 | Z | Х | С | V | b | n | m | | | Space | LAIt | Tab |
| LButton+单键 | 知乎搜索选中文本 | | | 预览查看选中文件 | 百度搜索选中文本 | | | Youglish-En | Youglish-Es | Enter | Delete | Alt+Tab |
| LButton+双键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+三键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | | | | | | | | | | |
| | • | | • | | | | | • | • | | | • |
| | 全 | ·局 | | | | | 特定 | 应用 | | | 开身 | !热键 |
| Ctrl+Alt+R | 重启xfold | | | Ī | exploi | rer.exe | | | | | Chro | me.exe |
| Ctrl+Alt+\ | SwitchOn开关切换 | | | 1 | LButton+Ctrl+V | 保存剪贴板内容到文件 | | | | | e | 有道英语查词选中文 |
| Ctrl+Q Q | 关闭窗口 | | | 1 | Alt+C | 复制选中文件路径 | | | | | | |
| Win+- | 窗口透明度- | | | 1 | Alt+E | 文本编辑查看选中文件 | | | | | | |
| Win+= | 窗口透明度+ | | | 1 | Ctrl+Q | 文件对话框快速跳转目录 | | | | | | |
| LButton+Ctrl+C | 复制文本 (移除前置符号) | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | |] | | | | | | | | |
| | | | |] | | | | | | | | |
| | | | |] | | | | | | | | |
| | | | |] | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

• xfold-shortcuts-leexioua.pdf

| 全局 | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F8 | F9 | F10 | F11 | F12 |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 双键 | xfold-cmd | | locator-cmd | redo | gtd-search-cmd | | evernote-cmds | everything-cmds | mail-cmd | | | 查看最近一次操作信息 |
| 三键 | toAltRun_xfoldCmd | | | | | | toAltRun_evernoteTerms | toAltRun_everythingTerms | toAltRun_mailCmd | | | |
| 长按 | Snipaste截图 | 剪贴板图片转URI | Snipaste贴图 | | | | | | | getAccInfo | | |
| LButton+单键 | | | | | | | | | | SwitchOn开关切换 | | 窗口置顶 - 切换 |
| LButton+双键 | xfold-shortcuts-leexious.pdf | BeyondCompare4 | | edit(#笔记索引入口.md) | edit(xfold.ahk) | | | | | | ADC新增任务 | ahk-中文手册 |
| LButton+三键 | | | | | , | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | | | | | | | | getAccAllText | | |
| 全局 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | - | = |
| LButton+单键 | | | w3-info | | | | | | | | | |
| | keys-default.txt;keys-user.txt | keys-leexioua.txt | Capslock+.png | | | dida365 | | | | | | |
| LButton+三键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | | | | | | | | | | |
| 全局 | a | w | e | r | t | V | U | i | 0 | р | ī | 1 |
| | 印象笔记中搜索选中文本 | welink-msg | 有道英语查词选中文本 | 运行/打开选中对象 | 复制标题与内容-单行 | Youtube搜索选中文本 | | | , i | r r | escape4Cmd | |
| LButton+双键 | | w3-info | | | 复制标题与内容-两行 | | | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| LButton+三键 | | | | | 复制窗口标题到剪贴板 | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | | | 复制窗口标题到剪贴板 | | | | | 复制窗口进程名称到剪贴板 | | |
| 全局 | а | S | d | f | CI CI | h | i | k | | SCHOOL HAZING STATES | | \ |
| | 文本编辑器中查看选中文件 | | | tverytring經濟法中文本(蘇聯文件名) | 谷歌搜索选中文本 | hifini | | K | | , | | |
| LButton+双键 | A-44-21 A-42-1 A-11 | Molore Indicate India | 五層(文水及1) 入中 | | L-MXXXX I AM | | | | | | | |
| LButton+三键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+长按 | | 查看xfold收藏的笔记 | | Everything搜索选中文本(不裁取) | | | | | | | | |
| 全局 | Z | X X | С | V | b | n | m | | | Space | LAIt | Tab |
| | 知乎搜索选中文本 | | | 预览查看选中文件 | 百度搜索选中文本 | | - " | Youglish-en | Youglish-es | Enter | Delete | Alt+Tab |
| LButton+双键 | 州 月 1 2 赤 地 十 入 本 | 人本技術的IIIeiocator | WHIT-OID-TERLYM STAN | 灰龙草有处于人口 | 自及汉苏巡士人举 | | | roughsh-en | Toughsh-es | Littei | Delete | Altitab |
| LButton+三键 | | | | | | | | | | | | |
| LButton+长按 | | | 查看collect-cmd收藏的笔记 | | | | | | | | | |
| LBUILION+ 大按 | | | MEMODIFICE-CHICK MESSAGE | | | | | | l | | | |
| | 全 | = | | | | | 特定 | | | | 开关 | 执键 |
| Ctrl+Alr+R | 重启xfold | Win+` | 重启AltRun | | ovnlo | rer.exe | sublime_text.exe | | eudic.exe | | Chrome.exe | |
| Ctrl+Alt+\ | SwitchOn开关切换 | Win+O | 重启QuickLook | | LButton+Ctrl+V | 保存剪贴板内容到文件 | LButton+M M | Markdown语法高亮 | Tab | Alt+Tab | e | 欧路英语查词 |
| F1 | xfold-cmd | XButton1 | PotPlayer播放/暂停 | | Alt+C | 复制选中文件路径 | LButton+1 | 預览当前文件 | RAIt | PotPlaver播放/暂停 | e | 以附天宿里问 |
| LT. | ALTRun | Ctrl+XButton1 | PotPlayer 下一首 | | Alt+C Alt+E | 夏 制选 中 关 計 始 任 文 本 编辑 查 看 选 中 文 件 | LButton+1 LButton+8 | TNJ和目的文計 ConvertToUTF8 | KAIT - | PotPlayer 倫成/哲學 PotPlayer 下一句字幕 | | |
| ** | Capslock clO | Ctrl+XButton2 | PotPlayer上一首 | | LButton+1 | 切换视图-超大图标 | LButton+8 | ConvertToUTF8 | = | PotPlayer 上一句字幕 | | |
| Ctrl+O O | 关闭窗口 | XButton2 | PotPlayer 下一句字幕 | | LButton+2 | 切换视图-起入图标 | Ctrl+D | 删除当前行 | _ | PotPlayer 取消字幕循环 | | |
| Ctrl+Q Q | 大刃図口 欧路英语查词 | Shift+XButton2 | PotPlayer 上一句字幕 | | LButton+2 LButton+3 | 切换视图-大图标 | Ctrl+E | 期除当削行 选择已打开文件 | | POTPlayer 取消子卷循环 | | |
| Ctrl+Shift+K | 打开keepass | Ctrl+RButton | MouseInc右键菜单 | | LButton+3 | 切换视图-小图标 | Alt+C C | 近洋C打开スド mdCheckToggle | Juliatio | 快捷键帮助 | | |
| Ctrl+Snift+K Ctrl+M | 打开WB的调典 | Win+Alt+L | Mouseinc右键来里 开放-外部接口 | | LButton+4 LButton+5 | | LButton+x x | mdCheckTaggle mdCheckTagale | Tab | 快捷键带即 Alt+Tab | | |
| Ctri+Mi RAlt双键 | 打开联略词典 MouseInc二维码 | Win+Alt+L Win+Alt+N | 打开印象笔记 | | LButton+5 LButton+6 | 切换视图-列表 切换视图-详细列表 | LButton+x x LButton+a a a a | view xfold-src-file | | orPro.exe | | |
| Win+- | Mouseinc—雖約 窗口透明度- | Win+Alt+N Win+Alt+Q | 打井印家毛记 Capslock clQ | | LButton+6 LButton+7 | 切换视图-详细列表 | | view xfold-src-file | Alt+E | sublime中查看 | | |
| Win+= | | | | | | | Ctrl+Shift+C | | | Sublime中宣有 lo.exe | | |
| Win+= LButton+Ctrl+C | 窗口透明度+ 類別文本(移動前置符号) | Win+Alt+F5 | configbak_Backup | | LButton+8 Ctrl+O | 切換视图-内容 文件对话框快速跳转目录 | | 格式刷 | Tab | | | |
| LButton+Ctrl+C | 及初入本(砂駅形置行号) | | | | | | | | | Alt+Tab | | |
| | | | | | Tab | 窗口QuickLook(如 | Ctrl+Q 关闭窗口 QuickLook.exe | | Everything.exe | | | |
| | | | | | | | QuickL | | Tab | 切换窗口QuickLook (如有) | | |
| | | | | | | | - | 缩小视图/缩小字体大小 | | | | |
| | | | | | | | = | 放大视图/增加字体大小 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | l | l l | | | | L | | | | |

5. 快捷键自定义配置

- 默认快捷键配置文件 keys-default.txt 如果需更改为其它文件名称,可以在 xfold.ini [Settings] keymappings项修改
- 参考已有的配置修改或增加,映射包括快捷键及动作两部分以 "=>" 分隔
 - 如 ^m => SafeActivate(%eudic%) 中
 - ^m 为快捷键, SafeActivate(%eudic%) 为动作
 - 如果同一快捷键被定义多次,只有最后一次定义生效,不是所有定义生效。即不会触发多个动作,按覆盖更新原则
 - 如果需要触发多个动作,可使用分号()分隔进行定义动作列表

5.1 快捷键定义

• 快捷键修饰符

```
o # => Win \ ^ => Ctrl \ ! => Alt \ + => Shift
```

- 例: ^m => Ctrl+M #f => Win+F
- o Autohotkey 参考: https://www.autohotkey.com/docs/v1/Hotkeys.htm#Symbols
- 通用组合
 - 单键 single-press

```
^m => SafeActivate(%eudic%)
```

○ 双键 double-press

```
^q ^q => send(!{F4})
```

○ 三键 treble-press

```
$F1 $F1 $F1 => open(notepad.exe)
;此处按键F1前的$ 为避免多键快捷键的自我触发
```

○ 长按 holding-press

```
重复四次及以上视作长按
$F1 $F1 $F1 => alert("holding-pressed: F1")
```

○ LButton组合键

```
LButton+a => edit
LButton+g => open(https://www.google.com/search?q={%x})
```

```
LButton+e e => open(https://youglish.com/pronounce/{%x}/english?)
LButton+t t t => copyWinTitle
LButton+t t t t => title
```

• 全局与特定应用生效

。 快捷键后跟 @应用进程名称 例: @explorer.exe

```
!e@explorer.exe => edit
^e@sublime_text.exe => send(^p)
```

• 开关快捷键, 打开开关生效

- 场景问题: e@chrome.exe => open(https://youdao.com/result?word={%x}&lang=en) 将会影响 输入框输入字符e
- 。 定义开关快捷键,快捷键定义以"SwitchOn+"开头
 - 例: SwitchOn+e@chrome.exe => open(https://youdao.com/result?word={%x}&lang=en)
- 。 使用时需要手动打开开关, 再操作快捷键
 - 可使用默认快捷键: \$F1 \$F1 或者 Ctrl+Shift+\
 - 开关快捷键修改参考: \$F10 \$F10 => toggleSwitchOn
 - 应用启动时此开关为默认关闭,需要手动打开

```
SwitchOn+e => eudicQuery
SwitchOn+b => open(https://www.baidu.com/s?wd={%x})
SwitchOn+d => open(https://www.douban.com/search?q={%x})
SwitchOn+g => open(https://www.google.com/search?q={%x})
```

5.2 动作定义

常用动作直接调用内置的函数即可实现,复杂功能可以自行编写脚本代码扩展。

• 常用动作

- 打开 文件、文件夹、网页等 open
 - open(cmd)
 - cmd: 文件路径或网址,或注册表路径
 - 示例: open(d:\file.txt)
 - 示例: open(C:\Windows)
 - 示例: open(http://www.baidu.com/)
 - 示例: open(http://www.google.com/search?q={%p})
 - 示例: open(HKEY_CURRENT_USER\Software)
 - 别名: run 即 run(cmd) 等同 open(cmd)
 - 注意: 如果打开失败,会尝试调用funcCmd执行内置命令行高级功能。在自定义动作中可看到其应用

- 。 发送按键或文本 send
 - send(keys, delay := 0)
 - keys: 按键或文本
 - delay: 延迟多少毫秒发送, 可选参数, 默认立即发送
 - 示例: send(^c)
 - 示例: send(how are you)
- 。 文本编辑器打开 edit
 - edit(filename)
 - filename: 文件完整路径
 - 示例: edit(d:\file.txt) ■ 示例: edit(d:\file.txt)
 - 建议配置自己常用的文本编辑器,默认为系统自带的记事本打开
 - 配置参考: 在xfold.ini中[Settings]下配置 editor=D: \ProgramxFiles\SublimeText\sublime_text.exe
- 。 激活打开应用程序 safeActivate
 - safeActivate(program, activate:=True, miniWhenActive := False)
 - program: 程序完整路径
 - activate: 是否需要激活应用程序窗口, 默认激活 取值: True或1, False或0
 - miniWhenActive: 当已经激活时是否将其最小化 取值: True或1, False或0
- 。 更多 参考内置动作函数列表
- 动作参数
 - open(C:\Windows) 中 C:\Windows 为参数
 - · 多个参数以逗号分隔, 所以逗号为保留字符, 不能出现在参数值中, 为当前已知问题。
 - 所有参数以字符串传递。为简化使用,参数可以不以引号包围,即 open(C:\Windows)等同 open("C:\Windows")
- 参数支持变量
 - 。 环境变量
 - 例: %appdata% %temp%
 - o AHK运行环境变量
 - 例: %A_ScriptDir% %clipboard%
 - 。 配置文件变量
 - xfold.ini中[Settings]定义的配置项 优先
 - xfold.ini中[Settings-default]定义的配置项
 - 例: %Everything% %eudic%
 - 。 特殊变量
 - {%c} 剪贴板内容
 - 等同 %clipboard%
 - {c} 等同 {%c}

LButton+g => open(https://www.google.com/search?q={%c})

- {%p} 用户输入
 - 弹出对话框让用户输入
 - {p} {%q} {q} 等同 {%p}

```
LButton+g => open(https://www.google.com/search?q={%p})
```

- {%x} 发送Ctrl+Cl临时复制内容
 - 执行时发送Ctrl+C复制获取的文本内容
 - {x} 等同 {%x}

```
LButton+g => open(https://www.google.com/search?q={%x})
```

。 注意:

- 变量值中包含变量串也将被处理,代码只做两层引用替换
- 例: xfold.ini中[Settings]定义 MyLinks=D:\Links, home=%MyLinks%,则%home%将处理替换为 D:\Links
- 多个动作
 - 。;分隔多个动作

```
LButton+c c c c => send(^c);info(has been copied.)
```

• 内置动作函数列表

^(\W+)\(.*\)

使用参考: keys-default.txt, keys-leexioua.txt

| 函数 | 说明 |
|------------------------------|--|
| alert(str, args*) | 弹框提示 |
| alertLastCmd() | 弹框提示最后一次动作信息 |
| clipboard(content := "") | 设置剪贴板内容 |
| edit(filename) | 文本编辑器打开 |
| funcCmd(cmd, param := "") | 执行内部命令行,高级功能 |
| getDerefStr(str, depth := 0) | 用于变量值替换 例: %appdata% => getDerefStr("%appdata%") |
| getFileName(fullpath) | 获取文件名称 |
| getFilePath(fullpath) | 获取文件路径 |
| getSelectText() | 获取选中文本 |
| info(message, args*) | Tooltip提示 |
| open(cmd, param := "") | 打开 文件、文件夹、网页 |
| plainPaste() | 不保留格式粘贴 |
| | |

| 函数 | 说明 |
|---|---|
| preview(filename) | 预览文件 |
| process() | 获取当前活动窗口的进程名称 |
| redo() | 重做上一动作 |
| reload() | 重新启动本程序 |
| run(cmd, param := "") | 同 open |
| safeActivate(program, activate:=True, minWhenActive := False) | 打开激活应用程序窗口 |
| saveNotes(text := "") | 保存文本到笔记 |
| send(keys, delay := 0) | 发送按键或文本 |
| show(title) | 激活显示标题中包含指定文本的窗口,有多个窗口匹配时显示最近 打开的窗口 |
| sleep(delay) | 中断等待 |
| stripLine(string, replace := "") | 移除行首行尾相关字符,包括空格,回车换行,markdown项目编 号及checkbox |
| title(removeTail := true) | 获取当前活动窗口的标题 |
| tooltip(str := "") | Tooltip提示 |
| value(key, val := "") | 设置或读取变量值 |
| winMinimize() | 最小化窗口 |
| winTopToggle() | 置顶或取消置顶当前窗口 |
| winTransparentDown(w := 0) | 当前窗口增加透明 |
| winTransparentUp(w := 0) | 当前窗口减弱透明 |
| xsend(key, count:=1, lbtn:=false, title := "") | 发送xfold快捷键,调用对应功能 |
| xstr(str) | 用于转义xfold-cmd字符串参数中特殊字符 ;=>{U+003B} ,=> {U+002C} @=>{U+0040} (=>{U+0028})=>{U+0029} |

• 自定义动作

- 。 在 xfold.ini [Cmds] 可自定义动作,默认调用open函数打开
- 。 可以通过此方式定义动作别名 例: echo=alert

[Cmds]

gi=https://www.google.com/search?q={%p}&tbm=isch
gmap=https://maps.google.com/maps?q={%p}&um=1
amap=https://ditu.amap.com/search?query={%p}

```
w3=http://w3.huawei.com/unisearch/contact.html?keyword={%p}
help=%A_ScriptDir%\readme@xfold.pdf
gtd=finditByEverything("ext:md dm:>=202001 path:D:\Workspace|D:\2Assort {%p}",0)
welink=send({raw}{{%p},300});send(^!d)
cfg=edit(%A_ScriptDir%\xfold.ini)
set=cfg
msg=welink
echo=alert
```

```
; 使用
LButton+i => gi
LButton+i => gi({%x})
```

5.3 热字串扩展定义

- 配置定义: 在 xfold.ini-[Hotstings] 中定义例::@@=leexioua@gmail.com
 - 。 使用:在任意输入框输入"@@"后再空格或者Tab,@@被替换为"leexioua@gmail.com"
- 参考AutoHotKey文档
 - https://wyagd001.github.io/zh-cn/docs/lib/Hotstring.htm
 - https://www.autohotkey.com/docs/v1/Hotstrings.htm
- 参考示例

```
:o:@@=leexioua@gmail.com
:o:addr=Calle de xxxx, 28050 Madrid
```

5.4 配置文件 @xfold.ini

- 用户存储配置项信息,修改后需要重新启动脚本才生效
- 主要用于保存相关工具、脚本、帮助等文件路径信息
- [Settings-default] 下定义默认缺省的配置项的值
- [Settings] 下定义用户配置项的值
 - 。 获取参数时会 优先 获取 [Settings] 下对应配置项的值,如未找到,再查找获取 [Settings-default] 下对应配置项的值
- [Constants] 下定义常量,可被[Settings] [Settings-default] 引用

```
[Constants]
ProgramxFiles=D:\ProgramxFiles
MyLinks=D:\Links
home=%A_ScriptDir%

[Settings-default]
keymappings=%A_ScriptDir%\keys-default.txt;%A_ScriptDir%\keys-user.txt
editor=notepad.exe
previewer=notepad.exe
Link_notes=%A_ScriptDir%\#notes-list@xfold.md
```

[Settings]
editor=%ProgramxFiles%\SublimeText\sublime_text.exe

5.5 配置实例

实例: 豆瓣电影搜索

- 1. 获取分析URL
 - o https://search.douban.com/movie/subject_search?search_text=流浪地球2&cat=1002
- 2. 参数拼接替换
 - 。 这里使用 {%x} , 将当前窗口Ctrl+C复制的内容传入打开搜索
 - https://search.douban.com/movie/subject_search?search_text={%x}&cat=1002
 - 。 或使用 {%p} , 调用时会让用户输入文本, 用户输入的文本传入打开搜索
 - https://search.douban.com/movie/subject_search?search_text={%p}&cat=1002
- 3. 生成动作 此示例使用open
 - open(https://search.douban.com/movie/subject_search?search_text={%x}&cat=1002)
- 4. 定义快捷键映射
 - 快捷键映射配置文件中最后增加以下配置 (keys-default.txt 或 在xfold.ini-[Settings]-Help_keymappings 自定义的文件)
 - LButton+d d => open(https://search.douban.com/movie/subject_search?search_text= {%x}&cat=1002)
- 5. 重启应用生效
 - 。 可使用内置默认快捷键(需应用已打开) Ctrl+Alt+R

注意

- 1. 如果出现多行定义了同一快捷键映射,以最后一行生效,即覆盖更新原则。 快捷键定义: keys-default.txt 或 在xfold.ini-[Settings]-keymappings
- 2. 参数可以使用双引号或不加,以下两种方式写法均可

open(c:\windows\notepad.exe)
open("c:\windows\notepad.exe")

注: 当前参数中英文分号(;)为保留关键字,在动作参数中使用可能引发问题,计划后续版本中将增加转义功能。

5.6 快捷键配置样例参考

- keys-default.txt
- ; 配置说明请参考 README.pdf
- ; 变量常量配置参考配置文件 xfold.ini
- ;同一快捷键如果被定义多次,只使用最后一次定义,不会触发多个动作,即覆盖更新原则
- ;修改配置后,需要重启xfold生效
- ^!r => reload ; 默认重启快捷键为: Ctrl+Alt+R, 可根据习惯修改为其它快捷键

```
^!\ => toggleSwitchOn
$F1 $F1 $F1 => {%p}
LButton+$F10 => toggleSwitchOn
LButton+a => edit({%x})
LButton+b => open(https://www.baidu.com/s?wd={%x})
LButton+d => open(https://www.douban.com/search?q={%x})
LButton+e => open(https://youdao.com/result?word={%x}&lang=en)
LButton+f => findIt({%x})
LButton+g => open(https://www.google.com/search?q={%x})
LButton+r => run(\{x\})
LButton+s => saveNotes
LButton+t => copyTitleTextLine
LButton+v => preview({%x})
LButton+y => open(https://www.youtube.com/results?search_query={%x})
LButton+z => open(https://www.zhihu.com/search?type=content&q={%x})
LButton+, => open(https://youglish.com/pronounce/{%x}/english?)
LButton+. => open(https://youglish.com/pronounce/{%x}/spanish?)
LButton+$F1 $F1 => open(%A_ScriptDir%\xfold-shortcuts-default.pdf)
LButton+1 1 => edit(%A_ScriptDir%\keys-user.txt);edit(%A_ScriptDir%\keys-
default.txt)
LButton+t t => copyTitleText
LButton+t t t => copyWinTitle
LButton+f f f f => finditByEverythingFullPath({%x})
LButton+t t t t => title
LButton+p p p p => process
LButton+s s s s => edit(%Link notes%); send(^{end},500)
SwitchOn+e@chrome.exe => open(https://youdao.com/result?word={%x}&lang=en)
;以下为其它扩展功能,如不需要,行首分号(;)注释即可
LButton+^c => stripCopy
LButton+$F12 => winTopToggle
#= => winTransparentUp
#- => winTransparentDown
^q ^q \Rightarrow send(!{F4})
^+v => plainPaste
holdonLBtnWhen("Space")
LButton+Space => send({Enter})
holdonLBtnWhen("LAlt")
LButton+LAlt => send({Delete})
holdonLBtnWhen("Tab")
LButton+Tab => send(!{Tab})
holdonLBtnWhen("+Tab")
LButton++Tab => send(!+{Tab})
```

```
; explorer plugin
!c@explorer.exe => getCopyText
!e@explorer.exe => edit
LButton+^v@explorer.exe => explorer_clipboardSave2Txt
explorer_dialogueJump(~^q) ; 文件对话框跳转到当前资源管理器活动的目录 Ctrl+Q 可根据需要修改 如Ctrl+D
```

keys-user.txt

```
; 配置说明请参考 README.pdf
; 示例参考 keys-default.txt

LButton+3 => open(http://w3.huawei.com/unisearch/contact.html?keyword={%x})

LButton+w => send({raw}{%x},300);send(^!d)

LButton+w w => open(http://w3.huawei.com/unisearch/contact.html?keyword={%x})
```

keys-leexioua.txt

```
; 个人使用快捷键配置, 依赖相关软件工具及脚本 xfold.ini @leexioua
$F1 => {%p}
$` => send(#!q)
$^` => ``send(#!q)
^m => safeActivate(%eudic%)
#!n => safeActivate(%Evernote%)
~^!k => safeActivate(%keepass%,0)
#^!+f => safeActivate(%OUTLOOK%) ;mail-cmd.ahk中使用
#` => restartAltRun
#q => restartQuickLook
^RButton => clipboard({%x});send(^!+x,200)
Tab@explorer.exe => showQuickLook({Tab})
; potplayer plugin
XButton1 => send(^!+{Space})
^XButton1 => send(^!+{PgDn})
^XButton2 => send(^!+{PgUp})
+XButton2 => send(^!+-)
XButton2 => send(^!+=)
; configback plugin
#!F5 => configbak_Backup
configbak_MonthlyBackup()
$` $` => send(!r)
^e ^e => eudicQuery({%x})
```

```
$F1 $F1 => {%p}
$F3 $F3 => open(autohotkey.exe D:\Links\filelocator\locator-cmd.ahk {%p})
$F4 $F4 => redo
$F5 $F5 => gtd
$F7 $F7 => open(%Cmd EvernoteCmds%)
$F8 $F8 => open(%Cmd_EverythingCmds%)
$F9 $F9 => open(%Cmd MailCmd% {%p})
$F12 $F12 => alertLastCmd
$F1 $F1 $F1 => toAltRun_xfoldCmd
$F7 $F7 $F7 => toAltRun_evernoteTerms
$F8 $F8 $F8 => toAltRun_everythingTerms
$F9 $F9 $F9 => toAltRun_mailCmd
;$F2 $F2 $F2 => toAltRun ahkCmd
$F1 $F1 $F1 $F1 => send(#!{F1})
$F2 $F2 $F2 $F2 => markdown clipboardImageURI
$F3 $F3 $F3 $F3 => send(#!{F3})
$F4 $F4 $F4 => gtd
$F10 $F10 $F10 $F10 => getAccInfo
LButton+^c => stripCopy
LButton+$F10 => toggleSwitchOn
LButton+c => collectNotes
LButton+e => value(word, {%x}); send({text}value(word), 200); safeActivate(%eudic%)
LButton+e => eudicQuery({%x})
LButton+f => findIt({%x})
LButton+h => open(https://www.hifini.com/search-{%x}.htm)
LButton+i => gi({%x})
LButton+m => gmap({%x})
LButton+q => evernoteSearch
LButton+x => locatorSearch({%x})
LButton+y => open(https://www.youtube.com/results?search_query={%x})
LButton+[ => escape4Cmd
LButton+$F1 $F1 => open(%A_ScriptDir%\xfold-shortcuts-leexioua.pdf)
LButton+$F2 $F2 => open(D:\ProgramxFiles\BeyondCompare4\BCompare.exe)
LButton+$F4 $F4 => edit(D:\2Assort\#0笔记索引-宇宙起点.md)
LButton+$F5 $F5 => edit(%A ScriptDir%\xfold.ahk)
LButton+$F11 $F11 => adcTaskAdd
LButton+$F12 $F12 => open(%ProgramxFiles%\AutoHotkey\AutoHotkey.chm)
;LButton+$F12 $F12 => open(https://wyagd001.github.io/zh-cn/docs)
LButton+2 2 => edit(%A_ScriptDir%\keys-leexioua.txt)
LButton+3 3 => preview(D:\2Assort\cheatsheet\Capslock+.png)
LButton+5 5 => edit(%A_ScriptDir%\xfold.ini)
LButton+6 6 => open(https://dida365.com/webapp/)
LButton+v v => open(https://forvo.com/search/{%x})
LButton+$F10 $F10 $F10 $F10 => getAccAllText
LButton+f f f f => finditByEverythingFullPath({%x})
```

```
LButton+r r r r \Rightarrow run({%p})
LButton+c c c c => edit(%WORKSPACE HOME%\#notes-list.md);send(^{end},500)
LButton+v v v v => send(^c);edit(%temp%\vholder-xfold.txt);send(^{end}{enter}^v,
500)
/@SumatraPDF.exe => open(%Help_SumatraPDF%)
^2@sublime_text.exe => send(^p); send(\{U+0040\},200); U+0040 => @
^d@sublime text.exe => send(^+k)
^e@sublime_text.exe => send(^p)
!c !c@sublime_text.exe => mdCheckToggle ;疑似引起!c冲突
LButton+1@sublime_text.exe => send(!c);preview({%c})
LButton+8@sublime_text.exe => sublimetext_convertToUTF8
LButton+m m@sublime_text.exe => sublimetext_markdownSyntax
LButton+x x@sublime_text.exe => mdCheckToggle
LButton+a a a a@sublime_text.exe => viewAhkFile({%x})
!Up@ADC.exe => adc execute(Move Task Up)
!Down@ADC.exe => adc execute(Move Task Down)
!Home@ADC.exe => adc_execute(Move Task Top)
!End@ADC.exe => adc_execute(Move Task Bottom)
!Left@ADC.exe => adc_execute(Move Task Top)
!Right@ADC.exe => adc_execute(Move Task Bottom)
^+c@excel.exe => excel_BrushStart
!e@FileLocatorPro.exe => send(!+c);sleep(200);edit({%c})
LButton+a@FileLocatorPro.exe => send(+!c);edit({%c})
!c@WizTree64.exe => send(^!c)
e@SumatraPDF.exe => eudicQuery
e@Koodo.exe => eudicQuery
-@QuickLook.exe => send(^{WheelDown 2})
=@QuickLook.exe => send(^{WheelUp 2})
Tab@eudic.exe => send(!{tab})
Tab@SumatraPDF.exe => send(!{tab})
Tab@Koodo.exe => send(!{tab})
-@eudic.exe => send(^!+-)
=@eudic.exe => send(^!+=)
\@eudic.exe => send(^!+\)
RAlt@eudic.exe => send(^!+{Space})
^q@cmd.exe => send(!{F4})
SwitchOn+e@chrome.exe => eudicQuery
;SwitchOn+a => edit({%x})
;SwitchOn+b => open(https://www.baidu.com/s?wd={%x})
;SwitchOn+d => open(https://www.douban.com/search?q={%x})
;SwitchOn+g => open(https://www.google.com/search?q={%x})
;SwitchOn+s => saveNotes
;SwitchOn+z => open(https://www.zhihu.com/search?type=content&q={%x})
;SwitchOn+, => open(https://youglish.com/pronounce/{%x}/english?)
;SwitchOn+. => open(https://youglish.com/pronounce/{%x}/spanish?)
```

```
;SwitchOn+f => findIt({%x})
;SwitchOn+f@chrome.exe => findit
Tab@Everything.exe => showQuickLook({Tab})
Tab@explorer.exe => showQuickLook({Tab})
;切换查看视图 @explorer.exe
LButton+1@explorer.exe => send(^!1)
LButton+2@explorer.exe => send(^!2)
LButton+3@explorer.exe => send(^!3)
LButton+4@explorer.exe => send(^!4)
LButton+5@explorer.exe => send(^!5)
LButton+6@explorer.exe => send(^!6)
LButton+7@explorer.exe => send(^!7)
LButton+8@explorer.exe => send(^!8)
holdonLBtnWhen(1@explorer.exe)
holdonLBtnWhen(2@explorer.exe)
holdonLBtnWhen(3@explorer.exe)
holdonLBtnWhen(4@explorer.exe)
holdonLBtnWhen(5@explorer.exe)
holdonLBtnWhen(6@explorer.exe)
holdonLBtnWhen(7@explorer.exe)
holdonLBtnWhen(8@explorer.exe)
; for G60S remote controller
Browser_Back => send({Esc})
Browser_Home => send(#d)
; LButton+ESC ESC ESC@sublime_text.exe => sublimetext_closeAll
; $F4 $F4 $F4 => open(autohotkey.exe D:\Links\everything\everything-cmd.ahk
ext:md dm:>=202001 path:D:\Workspace|D:\2Assort {%p})
; $F2 $F2 => clipboard({%x});safeActivate(%eudic%);send(^v,200); key for test
; SwitchOn+f => alert(f1)
; SwitchOn+f f => alert(f2)
; SwitchOn+f f f => alert(f3)
; SwitchOn+f f f f => alert(f4)
; SwitchOn+LButton+f => alert(lbtn+f1)
; SwitchOn+LButton+f f => alert(lbtn+f2)
; SwitchOn+LButton+f f f => alert(lbtn+f3)
; SwitchOn+LButton+f f f f=> alert(lbtn+f4)
```

6. 贡献

• 感谢Esther设计应用图标

更新日志

遗留优化 TODO

- 拦截按键功能,动作未成功发送按键,保留按键原有功能 Tab@explorer => showQuickLook
- 增加向指定窗口发送按键功能

- Cmds友好使用界面 参考: AHK Command Picker
- 增加定义快捷键查找功能
- 与CapsLocks+冲突问题,如 CapsLock+F1
- 打包后支持自定义脚本扩展功能 LexAHKL.dll
- 解析热键定义中的保留字符使用;,例: LButton+3 => copy;info("done;")例: LButton+w => value(hwid, {%x});open(notepad);send(value(hwid), 1000) 当hwid中包含保留字符,时
- 增加组合键扩展 LButton+a e / Ctrl+k,Ctrl+d
- 增加代码注释自动生成文档 类似jsdoc AHKDoc
- 自动化测试/用例
- 迁移到Autohotkey2.0

20230527: 1.1.7

- 增加 xsend(key, count:=1, lbtn:=false, title := "") 发送xfold快捷键,调用对应功能
- 优化Cmds定义 @xfold.ini。加载逻辑同Settings,优化加载读取 [Cmds],未读取到再加载[Cmds-default]
- 优化Hotstrings定义 @xfold.ini。加载逻辑同Settings,优化加载读取 [Hotstrings],未读取到再加载 [Hotstrings-default]
- 增加QuickLook窗口激活功能 例: Tab@explorer => showQuickLook({Tab})
- 增加show(title) 激活显示标题中包含指定文本的窗口,有多个窗口匹配时显示最近打开的窗口
- 增加xstr(str) 转义相关保留字符, ",",";","@","(",")"
- 更新打包应用的icon
- 补充调整快捷键定义 @keys-leexioua.txt
- 补充调整Cmds定义 @xfold.ini
- Esc代替LButton快捷键,未知原因失效-已恢复

20230514: 1.1.6

- 增加在资源管理器中复制路径功能!c@explorer.exe => getCopyText
- 移除其它可直接配置实现的插件
- 优化发送命令行功能 xfold(cmd)
- 修复可执行程序版本找不到图标文件错误

20230512: 1.1.5

- 增强xfold-cmd,检测xfold脚本或可执行程序运行,提供外部发送命令调用接口 例: xfold-cmd.exe en table
- 增加脚本编译可执行选项设置
- 增加托盘菜单,菜单增加重新加载配置及关于功能
- 快捷键定义解析处理优化,读取行后移除行尾注释(行最后包括空格分号的字符串) 例:!c@sublime_text.exe => xxx; copy path@sublime_text
- 移除seer插件

20230508: 1.1.4

- 增加后台运行打开功能, 命令行以"-hidden"例: open("xxx-hidden")
- 增加 delayCall 支持动作方法的延迟调用 例: delayCall(2000, "send", "!r")

- 增加开关型扩展快捷键,需要在手动打开开关,快捷键才生效,手动关闭后,快捷键失效。场景问题:
 e@chrome.exe => open(https://youdao.com/result?word={%x}&lang=en) 将会影响输入框输入字符e
 - 1. 定义开关型快捷键,快捷键前加"SwitchOn+" 例: SwitchOn+e@chrome.exe => open(https://youdao.com/result?word={%x}&lang=en)
 - 2. 使用时需要手动打开开关。 可使用默认快捷键: \$F1 \$F1 或者 Ctrl+Shift+\(开关快捷键修改参考: \$F10 \$F10 => toggleSwitchOn)
- 增加热字串的配置功能
 - 1. 在 xfold.ini-[Hotstings] 中定义 例 ::@@=leexioua@gmail.com 输入"@@"后再空格,替换为 leexioua@gmail.com
 - 2. 参考AutoHotKey文档 https://wyagd001.github.io/zh-cn/docs/lib/Hotstring.htm (或 https://www.autohotkey.com/docs/v1/Hotstrings.htm)
- 修正优化stripLine问题, 移除行首markdown项目符号
- 修正同一快捷键在多个特定应用中只会在第一应用中生效的问题 bindKey

20230423: 1.1.3

- send 增加延时发送 setTimer 例: send(%clipboard%, 1000)
- {%p} 参数记录用户最后一次输入,作为输入框默认值
- funcCmd 支持嵌套使用 例: alert(title())
- 增强 funcCmd 支持函数命令行形式的CMD调用 例: en desk <=> en(desk)
- 增强 funcCmd 参数传递{%p}使用,不需要用户交互输入 例: en({%p}): en desk
- 增加自定义命令功能:
 - 1. 在 xfold.ini-[Cmds] 中定义 例 gi=https://www.google.com/search?q={%p}&tbm=isch
 - 2. 快捷键配置 LButton+i => gi , 或者传递参数方式 LButton+i => gi({%x})
- Esc 替代 LButton 逻辑优化,按键后不释放
- 开放xfoldCmd(cmd) ==> funcCmd(cmd) 给外部脚本调用,例: xfoldCmd("send(!r)")
- 增加 invokeKeyCmd/getKeyCmd 方法, 支持直接执行快捷键动作
- 配置项对快捷键配置增加支持多文件叠加,以分号 (;) 分隔。 例:keymappings=%A_ScriptDir%\keysdefault.txt;%A_ScriptDir%\keys-leexioua.txt
- 提升发送级别,可发送本脚本监听快捷键 -> SendLevel 1
- 部分日志清理为 debug 日志
- 其它优化

20230413: 1.1.2

- 增加 value(key, val) 提供保存用户变量,以便后期使用。 例: LButton+w => value(hwid, {%x});open(notepad);send({Text}%hwid%, 2000)
- 修正 F8长按失效问题 用例: \$F8 \$F8 \$F8 => open(autohotkey.exe D:\Links\filelocator\locator-cmd.ahk {%p})
- 修正 资源管理器中保存剪贴板内容不信赖标题显示完整路径设置 @explorer_clipboardSave2Txt
- 增强 在资源管理器中 Alt+e 文本编辑选中文件 例: !e@explorer.exe => edit({%x})

20230409: 1.1.1

• 通过配置文件定义热键绑定,方便后续 ahk2exe 打包可执行文件发布。

。 默认热键映射配置文件 keys-default.txt 如需更改为其它文件名称,可在 xfold.ini - [settings] - keymappings 中修改

20230408: 1.1.0

- 项目取名 xfold , 修改相关文件及目录命名 , xfold初始版本为1.1.0
- 增加配置文件常量定义,变量值中支持嵌套变量

[Constants]
ProgramxFiles=D:\ProgramxFiles
[Settings]
editor=%ProgramxFiles%\SublimeText\sublime_text.exe

- 增加重做最近一次动作 redo , 类似excel F4功能。 热键: F4 F4 => redo , F12 F12 => alertLastCmd
- ahk脚本实现收集保存内容功能 saveNotes 。 LButton+s => saveNotes
- open 动作支持快速打开注册表路径 依赖 regjump.bat 例:
 open(HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\Current\Version\Applets\Regedit)
- 个人自用脚本打包供参考 cmds\cmds-by-leexioua.zip
- 修复Esc存在多次发送问题 @xfold-init-keybinding.ahk
- 调整应用框架代码,重命名,目录位置
- 修改命名 holdLBtnAfterAction => noReleasingLBtnAfterAction

20230330: 1.0.11

- 整理简化不必要的动作方法 @leexioua-actions.ahk
- 增强funcCmd支持ahk系统变量 例 %A_ScriptDir%
- 增加 LButton+c => Ctrl+c, LButton+x => Ctrl+x, LButton+v => Ctrl+v, LButton+z => Ctrl+z
- 支持默认及用户键映射定义扩展 例 @leexioua-keys-default.ahk @leexioua-keys-sean.ahk
- 整理默认通用键映射配置 减少依赖 @leexioua-keys-default.ahk
- 修改自用键映射配置文件命名 @leexioua-keys-sean.ahk
- 优化 open 动作,打开网页时参数拼接,参数前不补空格 open("https://www.google.com/search?q="," {%x}")
- 优化 open 动作,捕获运行异常并提示用户
- 修改配置文件编码为UTF-16 @leexioua-ahk.ini
- 整理脚本入口,分离基础与个性化的功能,以便后续使用用户自主选择或扩展增强功能 @leexioua-ahk.ahk
- 优化 stripLine,增加#;等引导符剥除
- 优化增加默认参数 [Settings-default] @leexioua-settings.ahk

20230324: 1.0.10

- open(cmd)/funcCmd(cmd) 增加支持临时复制选择文本的参数 {%x}
- 增加 title(removeTail:=True) ,获取当前窗口的标题到剪贴板
- 增加 process, 获取当前窗口的进展名到剪贴板
- 增加 LButton+r长按 => run({%p}), 支持运行内置的动作

- 增加 plugin-markdown.ahk 支持将剪贴板图片/图片路径,复制成markdown DataURI形式![pic] ()
- 修正funcCmd(cmd) {%p}参数不生效问题
- open 增加别名 run , open(notepad) <==> run(notepad)
- 修改命名 holdingLBtnAfterAction => holdLBtnAfterAction

20230318: 1.0.9

- 增加支持长按热键,热键定义键数4次以上认为是长按绑定定义 @leexioua-keybinding.ahk 用例: LButton+n n n n => open(notepad)
- open(cmd)/funcCmd(cmd)增加支持用户输入参数{%p}与剪贴板文本{%c},例: http://www.google.com/search?q={%p}
- open(cmd) 增强扩展其功能,调用Run失败会再尝试调用funcCmd方法
- 增强 funcCmd (cmd) 热键可支持执行多个函数 用例: r r@notepad.exe => alert(123);info(1334);alert(333)
- 增加 holdingLBtnAfterAction(key, enable),用于控制是否在执行动作后释放{LButton up}用例: holdingLBtnAfterAction("1@explorer.exe", true)
- 增加插件 plugin-configbak 用于备份个人使用软件的相关配置文件
- 增加 ctrl+e e => eudic
- 引入日志模块,方便问题定位
- 优化修改击键弹起触发热键, 即按键释放时触发
- 优化当只有单个按键热键,不需要等待下一次按键判断,单键热键动作无延时 用例: ^d@sublime_text.exe => send(^+k)
- 优化扩展相关动作参数,无参数时使用复制选择内容/剪贴板内容 例: eudicQuery(word:="") @ leexioua-actions.ahk
- 清理可简单使用funcCmd()实现的方法 @leexioua-actions.ahk 例: keymapping() => edit(%Help_keymappings%)
- 增加依赖到脚本目录下的Lib Acc.ahk, Anchor.ahk
- 修正funcCmd (cmd)参数解析问题
- LButton+r => openOrRun 优化支持环境变量, 用户输入参数

20230314: 1.0.8

- 配置参数名称优化,统一使用getCfgValue()
- 验证已支持组合键扩展 (Ctrl+c c) 用例: \$^o \$^o => SafeActivate(%eudic%)
- 相关插件注册热键改用bindHotKey()
- 修正bindHotkey不支持LButton+w w问题
- 键映射调整,参考 leexioua-shortcuts-ahk.xlsx
- 修正WinActive title参数错误 用例: r r@notepad.exe => alert(123)

20230307: 1.0.7

- 增加热键 `=> ALTRun `` => clQBar@CapsLock+
- 支持同一热键在不同应用中执行不同的动作 LButton+f f@sublime_text.exe => findlt, LButton+f f@notepad.exe => alert(123)
- 动作支持变量, 系统环境变量 或配置项的值 例: SafeActivate(%Path_eudic%)", eudicQuery(%clipboard%)

- 支持Esc+单键,双键与三键,等同LButton键组合,Esc+f =>LButton+f
- 重构 keybinding, 将plugin-keymapping 合并
- 修正绑定单键热键时,字符输入失效问题 11 => open(notepad)
- 修正插件与keybinding插件热键注册冲突问题

20230303: 1.0.6

- 重写配置加载模块, 启动时动态加载配置, 简化了新增参数需要使用的代码行
- 部分键绑定调整 leexioua-keys-keymappings.ahk
- 其它优化增强

20230221: 1.0.5-beta

- keymapping配置支持使用含参数的方法调用 例: open(notepad.exe), edit(D:\ProgramxFiles\MouseInc\MouseInc.json)
- 新增公共方法供keymapping配置使用,打开程序/文档/网址 open(cmd), 文本打开编辑文件 edit(filename)
- 增加keepass插件,功能检查并确保keepass已打开运行
- 修复SafeActivate() 等待窗口打开后发送按键功能
- CapsLock+单键 绑定带参数的方法错误, 例 LButton+x => open(xxx)
- 取消 CapsLock+单键 => LButton+单键功能,预留CapsLock 作其它用途
- 改写标签方式的应用的热键功能实现,修改为插件方式实现
- 提高发送按键的层级优先级,确保外部ahk应用热键可接收到
- 修正由于插件加载顺序引起keymapping不能注册成功
- 按键名称转义发送效率优化 escKeys4Send(A_ThisHotkey)
- 增加markdown快速标记复选框完成状态 暂使用 LButton+x x => @sublime text

20230214: 1.0.4

- 新增插件简化热键配置 plugin-keymapping.ahk , 如: LButton+e e
- 修改资源管理器文件对话框中热键 Ctrl+Q (快速跳转Quick)
- 其它优化,复制文本预处理使用统一方法

20230210: 1.0.3-beta

- 新增配置项集中管理 leexioua-ahk.ini
- 新增ahk-cmd.ahk 动态ahk脚本发送到AltRun
- 新增资源管理器文件对话框中 Ctrl+Alt+D 快速跳转到当前活动的目录

20230208: 1.0.2

- 新增知乎搜索 LButton+z
- 新增searchAhkSource F8双键
- 新增LButton+Tab -> Alt+Tab 切换窗口 @leexioua-lbl-global.ahk
- 新增打开查看leexioua-shortcuts-ahk.xlsx (快捷键帮助), LButton+F1

- 新增保存资源管理器剪贴板文本到文件 readme@leexioua.md @leexioua-lbl-explorer.ahk 需要资源管理器选项设置 在标题栏中显示完整路径
- 新增格式刷热键 Ctrl+Shift+c @leexioua-lbl-excel.ahk
- 新增everything-cmd, evernote-cmd, mail-cmd 搜索关键词发送到AltRun, ahk-func中方法发送到AltRun
- leexioua-actions 修改相关方法名称

20230203: 1.0.1

- 修正viewAhkFile 路径拼接错误
- 修正plugin-keysfunc调用异常,键失效问题
- 修正plugin-keysfunc countKeys SetTimeout 偶尔绑定失败后,键失效问题
- 新增 copyTitleText, copyTitleTextLine for LButton+t t

20230127: 1.0

- 代码重新整理,模块化,规范代码,按功能和应用结构分享代码;插件加载方式方便根据需要修改加载
- 增加多键热键支持,扩展更多可定义的热键 LButton+多键 (单键,双键,三键)
- 热键键定义整理集中管理, 方便维护 leexioua-keys-.ahk, leexioua-lbl-.ahk
- 增加MACC支持,依赖Acc.ahk, Ankor.ahk 增加ADC新增任务的功能