

单手笔顺输入法(Rime 版)使用指南

安装方法(Windows 系统 ——)



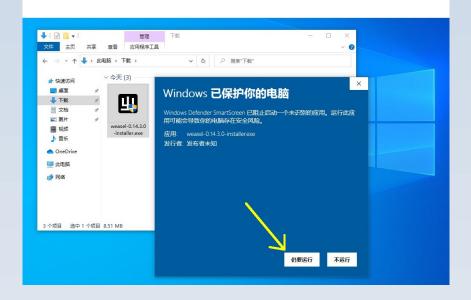
第一步:下载安装

请在网上搜索下载"单手笔顺输入法(Rime 小狼毫)Windows 版",解压缩。 双击运行其中的 weasel-0.14.3.0-installer.exe 文件,

(这是 Rime (小狼毫) 输入法引擎, 其官方网站是 https://rime.im/) Windows 10 系统会弹出警告提示,点击"更多信息、仍要运行",完成后续安装。

主页 共享 查看 应用程序工具 Windows 已保护你的电脑 **↓**下载 * 图 文档 圖 视频

不运行

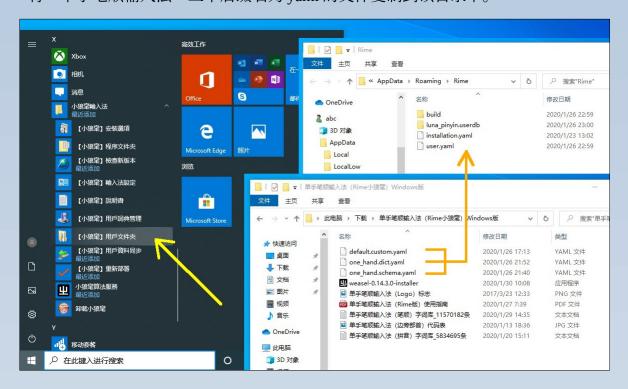




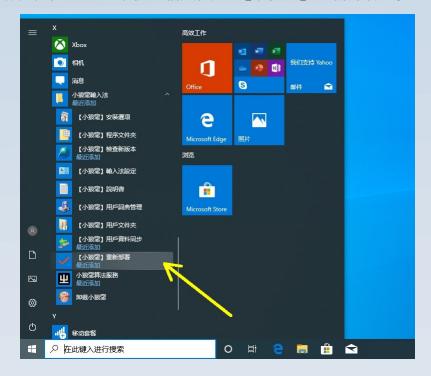


第二步:复制文件

如果您之前已经在使用 Rime 输入法引擎,请备份您原本的 default.custom.yaml 文件。 然后点击"开始菜单--X--小狼毫输入法--【小狼毫】用户文件夹", 将"单手笔顺输入法"三个后缀名为 yaml 的文件复制到该目录下。



点击"开始菜单--X--小狼毫输入法--【小狼毫】重新部署"。



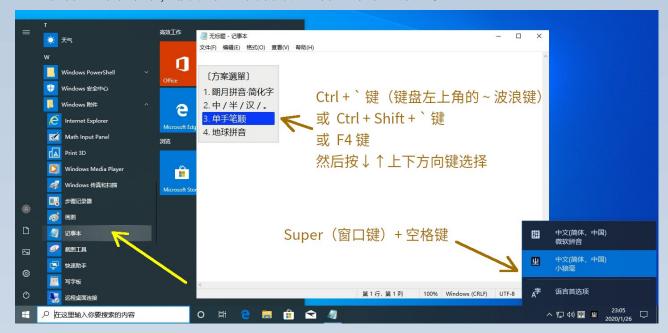


第三步: 开启试用

(必须有这一步, 否则下一步会缺失相关选项)

点击 "开始菜单 - - W - - Windows 附件 - - 记事本"

按下"Super(窗口键)+空格键",可看到右下角的 Rime 输入法 Logo 标志已启用。 按下 "Ctrl + `键(键盘左上角的~波浪键)"或 "Ctrl + Shift + `键"或 "F4键", 在弹出的菜单中、按↓↑上下方向键选择"单手笔顺"。



第四步: 导入词库

点击"开始菜单--X--小狼毫输入法--【小狼毫】用户词典管理", 在用户词典列表中选择 one_hand,点击"导入文本码表",

(如果上一步没有调用过"单手笔顺",那么这一步就看不到 one_hand 选项) 选择"单手笔顺输入法(笔顺)字词库 11570182条.txt"文件。

等待五分钟 —— 是的,词库特别大,需要花多点时间,让硬盘灯不停地闪烁, 在【小狼毫】用户文件夹的 one_hand.userdb 目录下,会生成大量的文件。 直到出现"导入了11570182条记录"的提示框、词库即导入完成。

现在,您可以开心地用"单手笔顺输入法"打字了!

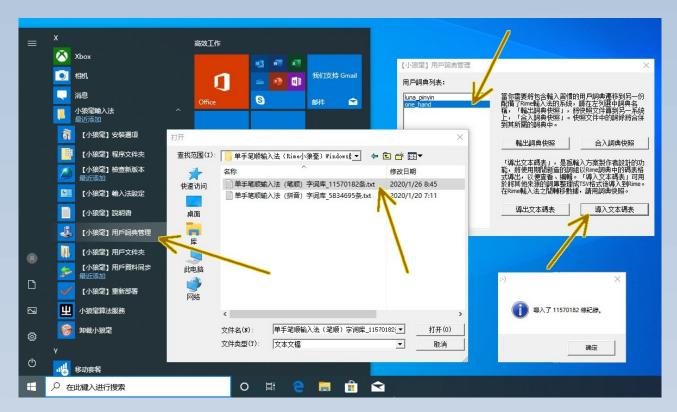
(下面是非必须的可选项, 用于扩充"明月拼音"的词库与"单手笔顺"一致。) 在用户词典列表中选择 luna_pinyin,点击"导入文本码表"。 选择"单手笔顺输入法(拼音)字词库_5834695条.txt"文件, 直到出现"导入了5834695条记录"的提示框、词库即导入完成。

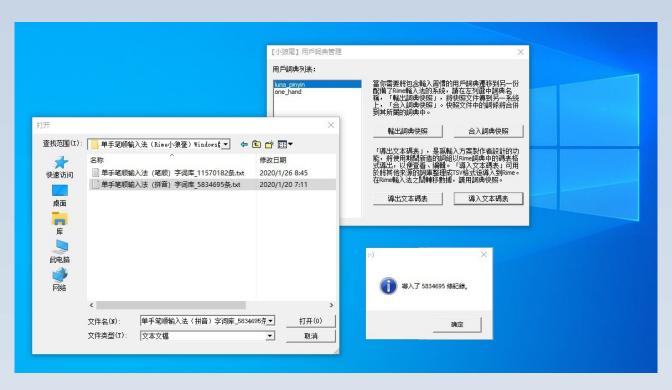
现在,您会发现使用"拼音输入法"真是太痛苦了!

词库丰富了,但是重音、重码也更多了,打个"一"字要向后翻查 48 页之多!











安装方法(Linux 系统 🥂)



第一步:下载安装

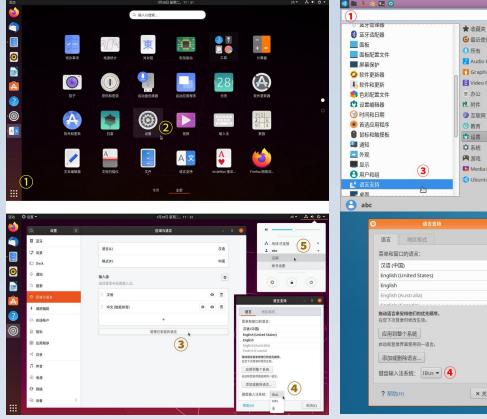
请先下载安装 Rime(中州韵)输入法引擎,各种 Linux 发行版安装命令如下: (或参阅 Rmie 官方网站 https://github.com/rime/home/wiki/RimeWithIBus)

Ubuntu	Debian	sudo apt-get install ibus-rime
Fedora	Redhat	sudo dnf install ibus-rime
Arch		pacman -S ibus-rime
Gentoo		emerge ibus-rime

安装过程中,对所有的提示都输入 y 确认即可。

安装完成后,点击"开始菜单--系统--语言支持",启用 IBus 键盘输入法系统。 然后注销用户, 重新登录, 让其生效。

以下图示分别为 Ubuntu 的 Gnome3 和 Xfce4 桌面环境(窗口管理器)的相关设置。



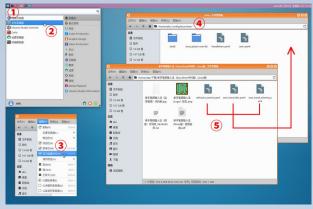




第二步: 复制文件

打开"主文件夹 - - .config - - ibus - - rime"(需要勾选"显示隐藏文件"才能看见), 如果您之前已经在使用 Rime 输入法引擎,请备份您原本的 default.custom.yaml 文件。 网上搜索下载"单手笔顺输入法(ibus-Rime 中州韵)Linux 版"安装包, 解压缩后,将三个后缀名为 yaml 的文件复制到 Rime 用户文件夹下。





第三步: 导入词库

点击"开始菜单 - - 文本编辑器";或者点击"开始菜单 - - 附件 - - Mousepad"; 按下"Super(窗口键)+空格键",切换选择Rime输入法引擎。 点击右上角的 Rime 输入法标志,点击"部署"进入"维护"状态,等待五分钟。 完成后, 按下 "Ctrl + `键(键盘左上角的~波浪键)" 或 "Ctrl + Shift + `键" 或 "F4键", 在弹出的菜单中, 可以按↓↑上下方向键选择"单手笔顺"。 现在,您可以开心地用"单手笔顺输入法"打字了!









(下面是非必须的可选项、用于扩充"明月拼音"的词库与"单手笔顺"一致。) 在"单手笔顺输入法(ibus-Rime 中州韵)Linux 版"安装包解压缩后的目录下, 打开一个终端, (复制粘贴)运行以下命令:

rime_dict_manager -i luna_pinyin 单手笔顺输入法(拼音)字词库_5834695 条.txt

等待三分钟 —— 是的,词库特别大,需要花多点时间,让硬盘灯不停地闪烁, 在当前目录下,会生成一个 luna_pinyin.userdb 文件夹,其中不断生成大量的文件, 把该文件夹剪切粘贴到 Rime 用户文件夹~/.config/ibus/rime/, 完成拼音词库的导入。 现在,您会发现使用"拼音输入法"真是太痛苦了!

词库丰富了,但是重音、重码也更多了,打个"一"字要向后翻查 48 页之多!



Windows 版与 Linux 版的不同之处:

(1) 在 one_hand.schema.yaml 文件里,仅有一句不同:

Linux 版 - {accept: KP_Enter, send: space, when: has_menu} Windows 版 - {accept: Return, send: space, when: has_menu}

- (2) Linux 版"单手笔顺"的词库放置在 one_hand.dict.yaml 文件内,然后通过点击 "部署"自动生成。Windows 版的词库无法通过上述步骤实现(原因不明), 只能借由"用户词典管理"导入。
- (3) Windows 版的"字频/词频"排序方式与 Linux 版不同(原因不明), 尤其是单字和标点符号的字频排序, Linux 版更直观易懂, 操作也更方便。



打字方法

键盘按键

Super(窗口键)+ 空格键 ——启用中文输入法、切换选择 Rime 引擎

Ctrl + `键(~波浪键) ——切换选择 Rime 输入方案

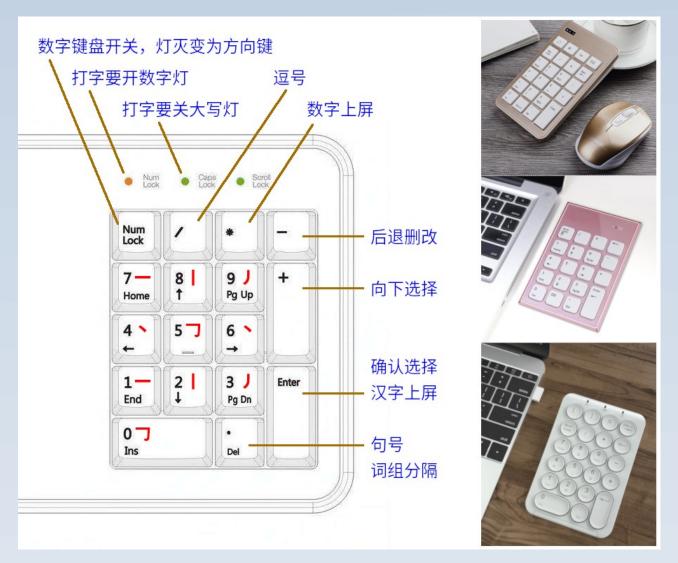
平时"单手笔顺"和"英文"可以同时输入,不需要按键切换,十分方便。

——切换到"仅英文"状态,以及"半角"标点符号 Shift 键

Caps Lock 键(大写锁定) ——切换到"仅英文"状态,仅能输入大写英文字母

"单手笔顺输入法"使用数字小键盘作为打字工具。

各个按键的功能如下图所示。(平板电脑、笔记本电脑用户可以使用"无线数字小键盘")



三类编码

"单手笔顺输入法"遵照国家标准《GB13000.1字符集汉字字序(笔画序)规范》和 《GB13000.1字符集汉字笔顺规范》,编排设计有三类数字编码,对应每一个汉字。

笔顺码: 老老实实一笔一画,使用数字 12345,这个字一共有几笔,编码就有几位。

• 六全码: 带边旁部首编码, 使用数字0123456789, 每个汉字最多6个编码即可打出。

• 精简码: 六全码的简化格式, 常用汉字能更快捷地在1~5个编码内打出来, 无重码。

	_	玉	的	为	能	
精简码	1	2	3	4	5	
六全码	1	251141	381354	4354	542515	
笔顺码	1	25112141	32511354	4354	5425113535	
	这	要	是	和	即	
精简码	6	7	8	9	0	
六全码	66454	7459	811214	9280	0352	

边旁部首

六全码使用"边旁部首代码",每个字最多6个编码即可打出,目前涵盖近三万汉字。 理论上超过6个编码的汉字,第六码取最后一个"边旁部首"或"笔画"的末尾编码。 大部分"边旁部首"都按汉字前二笔的笔顺编排,小部分是为了便于记忆而调整位置。

_	10 ‡	11二王	12十丁	13 厂ナ	14石	15七万口	16雨	17 +++++	18 廿 土 甘 革 堇 堇	19 土士荳
1	20 Щ	21 上止 齿齒	22 月业垃		24 1/25	25 □巾	26虫	27 且且	28 贝貝	29 足足
J	30 饣食食		32 1	33 彳厂	34八人	35九七	36月	37 ***竹	38 犭風	39 亚哥
`	40 注言言	41) 亡 宣言	42门	43 ′′ 兰	44 = 3	45 🗆	46 🗁	47广鹿	487	49 个
٦	50 马馬	51 刁	52 了 阝 卩 山山	53 刀力乃	54又ム 廴マ予	55 丝糸	56 幺乡	57 弓癶	58子子	59女
-	70其	71	72 耳臣 🛭	73 非	74 == 西	75酉	76走井井	77车車	78 镸長髟	79 牙瓦
1	80 □	81日日	82 目	83 田由	84 四四皿	85 骨黽	86 黑	87 虍尗鹵	88門門	89 婁
J	90 夕久攵	91 年金金	92 禾合	93 舟谷	94 矢缶	95鬼身	96 夭舌	97鼻臼鼠 £ F	98鱼魚	99 鸟鳥
`	60方	61立产产	62 ネ	63 ₹	64 小芒爾	65 心必	66 文六	67手毛气	68 米尚	69火灬档
7	00(标点) 符号)	01∃⊒⇒	02 出爿章	03 艮艮	04习	05 (((((127 (190)	07 尸辟叚	08 正疋	09(数字) 序号)





提示:不要急着打词组,应该先练习打单字。单字打熟悉了,词组自然手到擒来。 提示:请您按照"初学者练习手册.txt"文件中的示例练习打字,有规律可循。

尘 23419 前三笔是竖 | 、撇 / 、点 \ 、编码 234, 后三笔为常用部件"土", 编码 19。 镜 916185 年为91, 立为61, 日为81, 儿为35, 已超出六码, 取最后一笔"丁"为5。

梦 121290 两个木为 1212, 夕为 90, 恰好满六位。

再 125211 最后三笔虽然像"土"字,但按笔顺应该是先一竖再二横,因此不能取 19。

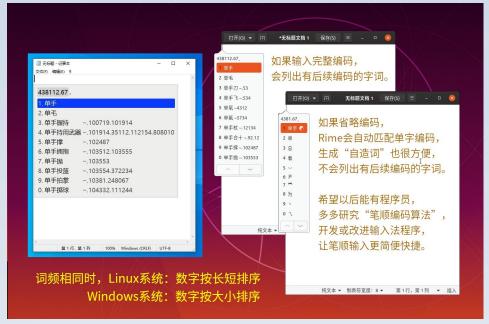
回 25801 不能拆解为二个"口"8080, 因为按笔顺外面的大"口"已被拆散, 不是部件。

词组短语

词组只有六全码和笔顺码,没有精简码,每个字的编码之间用"."点号隔开即可。 词组中每个字所使用的编码必须统一,不能一个字用六全码,另一个字笔顺码。 即:如果第一个字用六全码,那么后面所有的字,也全部必须用六全码,反之亦然。

	六全码	笔顺码
中国	802.251141	2512.25112141
汉武帝	4454.112154.6125	44154.11212154.414345252
云驶月运	1154.508034.36.115444	1154.55125134.3511.1154454
舟行岸移	93.33112.201312.929090	335414.332112.25213112.31234354354

理论上如果能实现"词组中每个字可输入不定长的编码",那么打字的速度会特别快。 但可惜目前"单手笔顺输入法(Rime 版)"尚未实现"模糊查询"和"自动补全", 不过好在 Rime 有智能匹配单字的功能,适逢"笔顺输入"低重码的天性,也很方便。

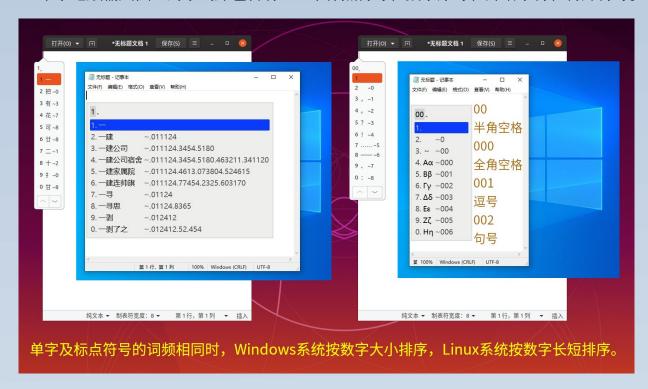




"单手笔顺输入法"的字词库包含有29,685个汉字、5,797,345个词组和短语。 而且已经尽可能地剔除了"错别字词、粗口话、淫秽词语、不良网络词汇"等。 也希望大家在分享个人词库之前、先行检查筛选、共同维护正常良好的语言环境。

标点符号

"单手笔顺输入法"的字词库包含有750个标点符号、数字序号、外语字符、特殊符号。



常见的标点符号和其它输入法一样,也可以使用字母大键盘输入,例如: Shift 6是 …… 号。 平板电脑没有字母大键盘,也可以使用无线数字小键盘,输入各种标点符号,例如:

	00			\bigcirc	09		
	000	~	0000	(→)	091	1	0941
,	001	()	0001	(<u></u>	092	2	0942
0	002	66 22	0002	(☲)	093	3	0943
?	003	67	0003	(四)	094	4	0944
!	004	•	0004	(五)	095	(5)	0945
	005	《 》	0005	(六)	096	6	0946
	006	\Diamond	0006	(七)	097	7	0947
`	007	々	0007	(11)	098	8	0948
:	800	0	8000	(九)	099	9	0949
;	009	°C	0009	(+-)	090	10	0950

笔顺输入的常见错误

以下汉字结构是容易输入错误、被混淆、被误认为属于其它笔顺的:

- 1. 末、未、果、業 后四笔形成的"木"形结构, 其结构清晰, 易于辨认, 且笔画 顺序与"木"相同,故取"木"的编码12, "東、谏"不行。
- 2. 国、因、回 含"口"的汉字,因为按笔顺已被拆散,写到最后才一横封口,所以 第一、二笔不能取"口"的编码80;应该取" |、 一"笔顺编码25。
- 3. 都、教、考、孝、老 前三笔形成的"土"形结构, 其结构清晰, 易于辨认, 且 笔画顺序与"土"相同,应该取"土"的编码 19。
- 4. 截、戴、载、裁 前三笔也形成"十"形结构, 但视觉思维习惯通常认为"十"字 的最下一横属于"戈"字结构,应该按"十"字笔顺取码12。
- 中间的"土"形结构, 其笔顺却是先一竖再二横, 不是"土"字 5. 里、垂、重、黑 笔顺,应该按其笔顺取编码("里"不取"甲"部件)。
- 6. 衰、蓑 中间的"口"形结构、按笔顺应先写"口"中间的一横才封口、"口"字 的笔顺已被拆散,故不取"口"字部件编码,应该取其笔画编码 2511。
- 上面不是"日"字, 而是 | つ一一, 这两横不连接到旁边, 即 2511。 7. 冒、帽
- 8. 有、育、膏 下面不是"月"字,而是先一竖,再一折二横, | つ一一,即 2511。
- 9. 用、甩 有类似"月"字的结构,但是其结构变形较大,且混杂有其它笔画 其中,不易记忆,所以不取36编码,取笔顺即可。
- 有类似"牛"字的结构、但是从记忆习惯上通常认为是一撇加"丰"字的 10. 生 结构, 因此不取"牛"字31编码, 应该取"青"字头的"丰"71编码。
- 11. 满、螨 有类似"共"字头的"艹"部首,但因"艹"与下方的一横是断开的,且 习惯上通常认为"一"属于"两"字,所以不取18编码,应取"艹"17。
- 12. 垂、郵、甀、乗、剰 中间有类似"艹"的结构, 但因为混杂在其它笔画之中, 不易辨认, 所以不取17编码, 取笔顺即可。
- 13. 删、姗、栅 有类似"卄"字的结构, 但是它的笔顺不是与"侖"字那样先一横再 二竖, 而是先二竖再一横, 所以不取 17 编码, 取笔顺即可。
- 有类似"文"字的结构,但"乂"与上方的一横是断开的,且"乂" 14. 脑、恼、垴 是属于"凶"字结构, 所以不取"文"字66编码, 取笔顺即可。
- 15. 刺、棘、枣、策 有类似"巾"字的结构, 但是因为混杂在其它笔画之中, 不易 辨认, 所以不取 25 编码, 取笔顺即可。
- 16. 夜、腋 有类似"夕"字的结构, 但是因为被其它笔画混杂, 不易辨认, 所以不取 "夕"字的90编码,取笔顺即可。
- 17. 熏、薰、醺 有类似"黑"字的结构,但因中间一竖穿透了"黑"字顶部,而且与 上方的其它笔画混杂,所以不取86编码,取笔顺即可。





- 有类似"豕"字的结构,但因中间一点打乱了"豕"字的笔顺,然后 18. 啄、冢、诼 才接撇点结尾,故不取13编码,而取笔顺。
- 有类似"米"字的结构、但按笔顺应先写中间一竖、然后才接左一撇 19. 粛、簘、嘨 右一竖, 不是"米"字笔顺, 故需要按其笔顺取编码。
- 20. 有些汉字,在不同的电脑字体里显示出来的写法不一样,例如"爋"字的最后四点 有些字体的写法是放在中间的, 这类汉字以国标笔顺为准。

以下汉字和部件的笔顺容易出错(括号内为"精简码"或"六全码"):

```
上: 丿 丁 35
七: 一丁 15
           及: 丿 囗丶
                                             354
刀: 丁 53 力: 丁 53 乃: 丁 53
                                     办: コノ 丶 丶 5344
万: 一丁 153
                  小: 「丿 > 234
                                     义: > ノ > 434
†: \ \ | 442 (49)
                                     ‡: ノー | 一 3121 (31) 凹: | 丁 | 丁一 25251
                                     长: 丿一つ丶3154
牛: 丿一一 | 3112 (31)
                  为: ヽ丿 ¬、 4354 (6)
比: 一コノコ 1535
                                     巨: 一丁一丁 1515 (72)

      丹: ノコヽー3541
      母: ココヽー、55414 (06)

      母: ココノー5531 (06)
      母: ココノー 5521 (06)

爿: 丁 | 一丿 5213 (02)
丑: ¬ | --- 5211 必: ¬ ¬ > 45434 (65) 出: ¬ | | ¬ | 52252 (02)
那: コーーノ 511352 (51) 皮: コノ | 又 53254 豕: 一ノ コノノ ヽノ \ 13533434
卵: ノコ、ノ 卩、3543524(354354) 兜: ノ日ノココーノコ 32511355135(38135)
非: | ーーー | ーーー 21112111 (23) 飛: コノ ヽノノ コノ ヽ | 534335342 (534332)
來: 一丨丶丿丶丿丶丿 12343434(73)爽: 一丿丶丿丶丿丶丿丶人 13434343434(134344)
介: 丿丶丨丿丶 34234
                         <u> 添: 一一ノヽ|ヽヽヽ 11342444(113424)善: ヽノー|ヽ</u>フ 431112431251(431240)
曲: | つ 十一 251221 (25171) 曹: 一 | つ 廿一日 12512212511 (125171)
肃: ∃ | 丿 | 八 51123234(012324) 衰: 丶 一 | ¬一 丿 ¬丿 丶 4125113534(412514)
敝: ヽ丿 | つ | 丿 ヽ攵 43252343134(6890) 重: 丿 一日 | 一一 312511211(318121)
噩: 一 | □□一□□一 1225125112512511 (128081)
舆: / | 一一车 ] 一一 32111512511134 (977754)
```

"单手笔顺输入法(Rime)版" 开源网址: https://github.com/YQ-YSY/one-hand-Rime "单手笔顺输入法(TXT)码表"开源网址: https://github.com/YQ-YSY/stroke-seq MB

