

唐人笔标准版

使用手册

汉王科技股份有限公司

2006 年 4 月

本公司致力于产品的不断更新，如果您得到的产品与本书之说明有不一致之处，请以产品光盘为准，恕不另行通知，敬请见谅。

目 录

第一章 唐人笔特点	1
第二章 系统安装	2
第一节 系统需求	2
第二节 软件安装	2
第三节 手写板的安装	3
第四节 卸载软件	3
第三章 唐人笔的基本操作	4
第一节 唐人笔的使用	4
第二节 全屏幕输入	5
第四章 系统功能	9
第一节 用户管理	9
第二节 系统设置	10
第三节 用户学习功能	16
第五章 实用工具	21
第一节 短语文摘	21
第二节 手写签名	26
第三节 输入工具	27

第一章 唐人笔特点

唐人笔是由软、硬件相结合的联机手写汉字输入识别系统，使用者只需按照自然的书写习惯在手写板上写字，计算机就可准确无误的将手迹识别为标准印刷体汉字，整体技术性能处于国际领先水平。

- **识别率最高：**流畅的连笔书写，随意的倒插笔书写，完全尊重您的书写习惯；
- **识别字数多：**可识别简体、繁体、异体字、简化字、英文、数字和符号等一万多字；
- **界面优化：**唐人笔采用全屏幕输入方式，使用起来更方便；
- **大按钮界面：**为老人等特定用户提供大按钮界面，操作更方便；
- **多彩的笔迹：**用户可以根据个人喜好设置各种彩色手写笔迹；
- **多字合并拆分：**可以对多字书写时的分割错误进行任意合并拆分，并重新识别；
- **用户词库：**可以将常用的词汇添加到自定义词库中，也可用特殊符号替代字符串，还可以导入其它专业词库；
- **多种联想方式：**有同音字、前后联想、词组联想和动态联想等多种联想方式；
- **智能学习技术：**单字学习、词组添加、字符串学习紧密集成，学习更容易；
- **短语文摘：**提供您将常用的或精彩的短语、段落分类摘录的功能；
- **网络特色：**系统提供网上通用的表情符号，如：-) ^_^ :-(^o^ 等，让你成为聊天室的明星；
- **实用工具：**系统还具有签名、绘图、笔势、键盘、字典和特殊符号表等实用工具。

第二章 系统安装

第一节 系统需求

唐人笔的运行环境要求如下：

- 主机：PC 486 DX2/66 以上(建议用奔腾 100 以上)。
- 内存：需要 32MB 以上。
- 硬盘空间：完全安装约需要 45MB。
- 操作系统：中文 Windows98/2000/Me/XP。

英文 Windows98/Me 需要配合外挂的中文平台，如 Richwin。

英文 Windows2000/XP 系统，只需要在“控制面板”中的“区域选项”设置作一些修改，将“区域设置”改为中文（中国），并将“系统的语言设置”默认改为中文（简体）。若能正常使用，就不需要外挂中文平台。

第二节 软件安装

唐人笔的软件为一张光盘，安装时只要将光盘放入光驱，安装程序会自动运行，您可以按照下面步骤开始操作。如果没有自动运行，您可以按照下面的步骤来进行安装。我们以Windows XP系统上安装为例操作。

- 1、单击“开始”，选择“运行”，单击“浏览”按钮，选择光驱下根目录的“setup.exe”文件，启动唐人笔安装程序。
- 2、首先根据提示插入手写板，等待系统识别硬件。
- 3、单击下一步，安装程序会提示选择安装路径，默认的安装路径是 C:\TangRen。
- 4、安装结束，自动建立“程序”下的“唐人笔标准版”程序组。
- 5、如果是 WINDOWS 98/ME，将手写板连接到计算机，重新启动后，可以正常使用。

- 6、如果是 WINDOWS 2000/XP，系统会提示找到新硬件，安装软件后即可使用。

第三节 手写板的安装

按下列步骤安装手写板，手写板不能和其他设备共用接口。

- 1、首先检查手写板USB口方向，保证USB口与计算机接口方向一致；
- 2、将手写板插入计算机；
- 3、注意：如果错误方向插入手写板，可能会造成计算机或手写板损坏。

第四节 卸载软件

如果想删除唐人笔，按下面的操作卸载唐人笔软件。

单击“开始”->“程序”->“唐人笔标准版”，选择“唐人笔”程序组中的“卸载”。

第三章 唐人笔的基本操作

要启动软件，请单击“开始”->“程序(P)”->“唐人笔”。

第一节 唐人笔的使用

一、初识唐人笔

- 唐人笔在书写感觉上不同于我们熟悉的钢笔、圆珠笔，有一点类似铅笔，在使用中有一个熟悉的过程。
- 书写时，手写板的位置应该顺着手势摆正，避免写出的笔迹歪斜。
- 握笔不要过于倾斜，稍微立直一点，以免写不出笔迹。
- 握笔书写时，不要按到笔杆上的按钮。
- 抬笔时间的长短，可以根据个人不同的书写习惯来调整。

二、按键功能

- 左键：笔尖点到手写板板面上即为左键。
- 右键：笔杆上的按钮就是鼠标右键。
- 移动：笔在手写板上移动，就能带动光标移动。
- 双击：在光标定位以后，在要双击的部位用笔尖快速地触压两下手写板。
- 拖动：在光标定位以后，用唐人笔点在被拖动的部件上，点中后不抬起笔尖，在手写板上移动到新的位置后再抬起笔尖。

三、双击技巧

在光标定位以后，笔尖与手写板轻微接触，然后轻压两次唐人笔。初次使用唐人笔时可能会感到双击反应比较迟钝，您可以通过在Windows的“控制面板”调整鼠标的双击速度来解决。

四、手写板与屏幕对应关系

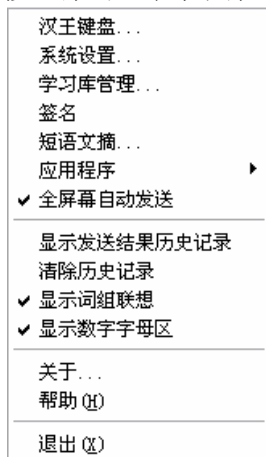
唐人笔手写板采用的是电磁感应原理，坐标定位方式为绝对方式（鼠标是相对方式），其板面与屏幕一一对应。

第二节 全屏幕输入

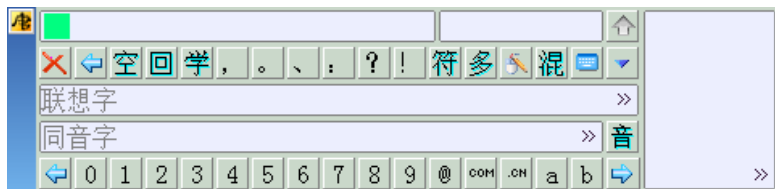
全屏幕输入方式可以在整个屏幕上任意书写，没有书写区域的限制。打开字处理软件（例如 word、金山文字），书写后识别的文字自动发送到打开软件的编辑区中。在调整好识别速度后，这是最方便的书写界面。全屏幕输入有全屏单字方式和全屏多字方式两种。


















一、系统菜单

标题栏的上面有一个特殊按钮——系统菜单按钮，它的作用是显示系统菜单。单击按钮弹出一个系统菜单，如图：



二、工具栏



全屏幕工具条如上图所示：点击删除光标所在处的字符；点击回退，删除光标前面的字符；点击或分别在光标处插入空格或回车；点击是打开学习功能，可以进行单字、词组和字串等的添加与学习；单击标点符号可以在光标处插入相对应的标点符号；点击，打开常用的符号列表，以便选择插入界面中没有列出的次常用符号；点击或切换按钮可以选择单字输入或多字输入；点击可以切换唐人笔输入状态，包括笔、鼠标和笔鼠共存三种状态；点击可以进行识别范围的选择，包括中文识别、数字识别、混识（中英文、数字、符号）。点击可以将窗口最小化。

工具条下方是联想字区和带两端翻页的数字字母区，右边是词组联想区。全屏幕界面显示区可以在系统设置菜单中设置相关项，显示或隐藏对应界面。

三、全屏单字方式

在全屏单字输入时，只可以书写单个汉字或字符。比如写一个“汉”字，抬笔的瞬间完成识别，并将识别后的“汉”字发送到激活的文本编辑窗口光标处。同时，在候选字栏内显示“汉”字的候选字，点击其中任意字则替换已发送的“汉”字。在联想字区域显示以“汉”字开头的两字词组，单击可将词组发送到当前光标处。在右侧的词组区显示的是以“汉”开头的多字词组，单击可将词组发送到文本窗口。





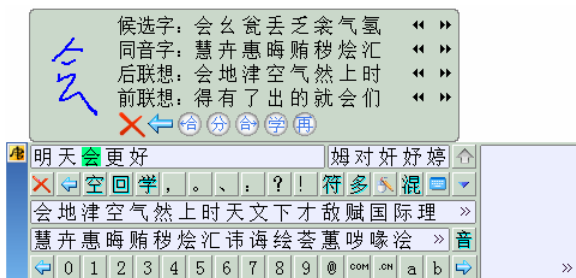
四、全屏多字方式


在全屏多字输入时，可以在全屏幕连续书写字符，在书写时要注意保持字与字之间的距离。比如我们写“明天更美好”，连续逐字书写后，抬笔瞬间完成对所有字的识别，并自动发送到文本窗口内。

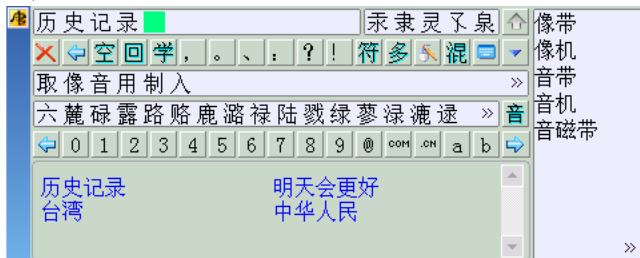


全屏幕多字书写窗口的上面是一个编辑区和候选区，单击编辑区中某个字，在弹出的窗口内可选择正确的候选字、同音字、联想字来

替换，或使用拆分合并功能   重新识别，修改更正后再一次发送至编辑窗口内进行替换。候选区内所显示的内容为多字输入时，最后一个字符的候选字。



在全屏多字输入方式下可以显示发送结果的历史记录，用户可以方便地在该窗口内，选择需要使用的词组，再次发送，而无须再次书写识别。在  功能菜单内选中 ☒ **显示发送结果历史记录**，在全屏多字界面下方，显示发送的历史记录窗口，单击将再次发送到光标位置。如果是多人公用的计算机，用户在书写完成个人的文件后，还可以“清除历史记录”。



第四章 系统功能

第一节 用户管理

手写识别软件，设计为多用户共用系统，系统中每个人都有自己独立的“用户自定义词库”、“用户自定义符号”、“书写学习字典”、“个人学习字典”、自己的动态联想方式以及符合自己习惯的使用界面。

第一次启动软件时，系统自动将主机名作为默认的用户名，在用户管理窗口内，可以改变默认当前用户。



在用户管理窗口内，可以将任意用户设定为当前用户，而使用此用户的数据进行手写识别。如果是多用户共用本系统，每次使用唐人笔手写输入时，建议用户首先进入“启动菜单”打开“用户管理”窗口，在该窗口内将自己的用户名设定为当前用户，然后再开始使用手写识别软件。

一、增加删除用户

启动“用户管理”，单击“增加用户”，在增加用户窗口内输入新

的用户名，为不同使用者建立自己的用户名。

在管理窗口内单击“删除用户”可以删除当前用户以外的所有其他用户名及其用户文件。

二、备份与恢复用户数据

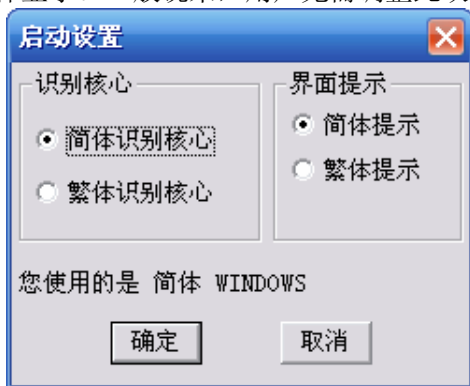
将指定用户的资料，如用户名、用户词库、学习字等，保存到磁盘文件内，重新安装系统或更新用户后，再将相应的用户资料从磁盘文件恢复到系统内。

在用户管理界面内，选择某用户，单击“备份数据”按钮，将该用户的数据资料保存为磁盘文件*.SAV。

单击“恢复数据”按钮，将位于磁盘内的*.SAV 选中，恢复到用户管理数据库内。

三、启动设置

在用户管理界面单击“启动设置”，可以设置系统识别核心和界面以简体或繁体显示。一般说来，用户无需调整此缺省设置。

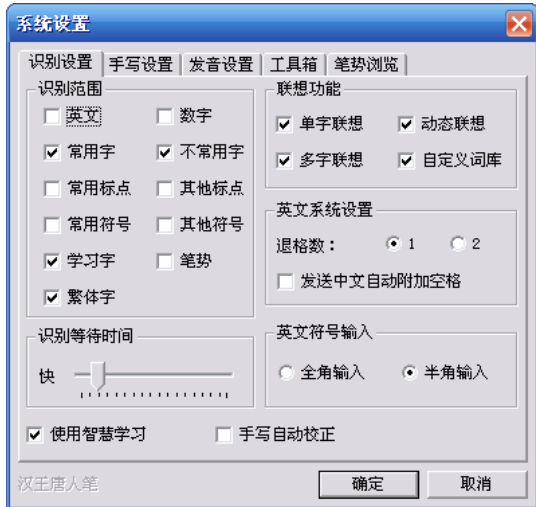


第二节 系统设置

唐人笔系统设置包括识别设置、手写设置、发音设置、工具箱和笔势浏览五部分。

一、识别设置

识别设置包括识别范围、联想功能、识别等待时间、是否使用智慧学习、英文系统设置、英文符号输入和手写自动校正。



1. 识别范围

选择对各种文字、符号及笔势进行识别。也可从界面上的“中”切换为“数”或“混”。英文必需在混识的状态下识别。

2. 联想功能

单字联想：启用系统词库中当前字的联想词组。

多字联想：启用当前字的多字词组联想功能。

动态联想：系统能记忆用户书写过的 500 个字，并且根据使用频率对其进行联想。例如：输入“唐人笔”发送到字处理中，再写“唐”字，后联想中会依次出现“人”“笔”。此功能省去了重复书写同一词组的烦恼。

自定义词库：启用用户自定义词库中的多字词组。

唐人笔的联想方式包括单字联想、多字联想、动态联想和自定义词库联想。可以通过识别设置中的相关选项打开或关闭。

如果要对用户自定义的词组进行联想，需要在“识别设置”中同时打开多字联想和自定义词库。

3. 英文系统设置

退格数：可以解决部分英文软件和中文的兼容性。在部分西文软件中使用时如果出现替换操作不正常，可以调整退格个数进行修正。

发送中文自动附加空格：用于西文 Windows 环境中，解决单双字节字符混合排版时的。

4. 识别等待时间

根据您的书写习惯调节手写识别的速度。

5. 英文符号输入

选择全角或半角输入，在界面上也可以进行全半角切换。

6. 确定是否启用智慧学习功能和手写自动校正。

智慧学习：当用户选择候选字后，手写系统自动更新识别字库。

手写自动校正：对手写识别结果进行智能校对处理，如你写“纪念”，通过手写自动校正，会自动改成正确的“纪念”。

二、手写设置

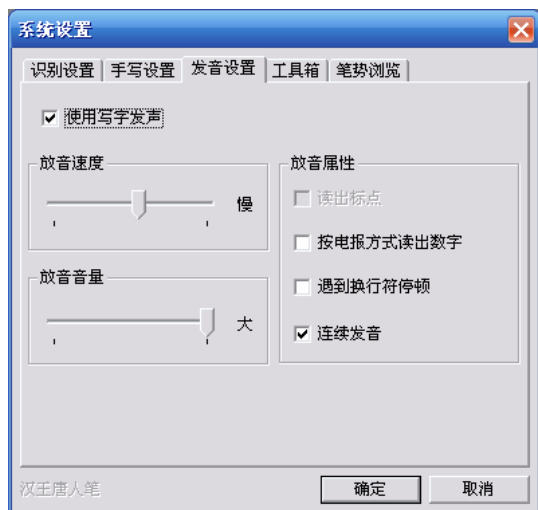
手写设置包括笔迹颜色、笔迹粗细、笔迹类型等设置，还可以实时预览各种选择的组合效果。笔迹颜色可设置为单色或渐变色，渐变色可以调节色彩变换的快慢。



用户可以随意调节笔迹的粗细，可选择铅笔、钢笔和毛笔三种笔迹类型。

为特定用户提供大按钮界面，窗口按钮变大，操作更方便。

三、发音设置



当你启用“使用写字发音”功能后，可根据个人喜好设置放音速度，放音属性和放音音量。

四、工具箱

在工具箱选项中，用户设置了某个编辑软件之后，在手写界面的系统菜单中单击“应用程序”就可以直接调用这个编辑软件，而不再到桌面或者程序组中去打开这个软件。

首先点击“**增加...**”按钮，弹出路径选择的对话框，选择好所需工具的 EXE 文件（以 Windows 下的 Notepad 为例），点击“打开”，再点“确定”就完成设置。如下图所示。

左侧的“工具种类”部分用于显示当前已有的应用程序。下面有四个编辑条，分别是命令行、菜单项、运行参数和执行目录。在右侧有几个命令按钮，它们的含义是：

增加：用于增加应用程序，系统将显示一个对话框，用户可以通

过这个对话框选择您所希望添加的应用程序。

删除：用户可以删除不再需要的应用程序。

向上（下）移动：可以改变应用程序在菜单中的位置。

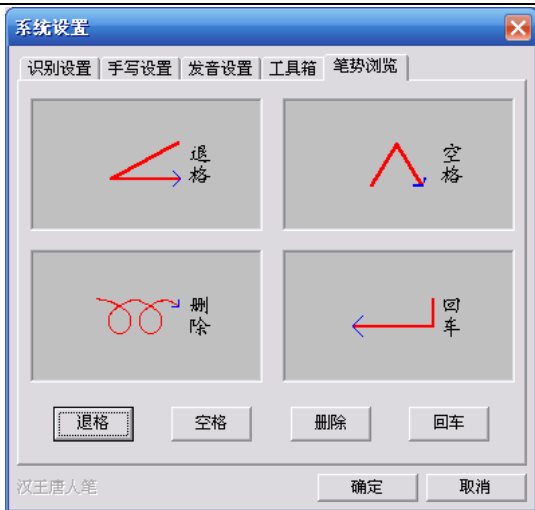


五、笔势浏览

笔势是唐人笔提供了一种实用操作，它在文章编辑中具有很大作用。编辑文章经常需要进行空格、退格、删除、回车(换行)，在使用唐人笔时，可以用简单的笔画符号(笔势)来进行这些操作，在笔势浏览中可以看到怎么样进行笔势操作。

系统设置了四种笔势，只须按照笔势输入，即可分别实现“退格”、“空格”、“删除”、“回车”四个按钮的功能。

单击“空格”，“退格”，“删除”，“回车”按钮，可分别进入四种笔势书写的学习界面，学习四种笔势的写法，提高笔势的识别率。



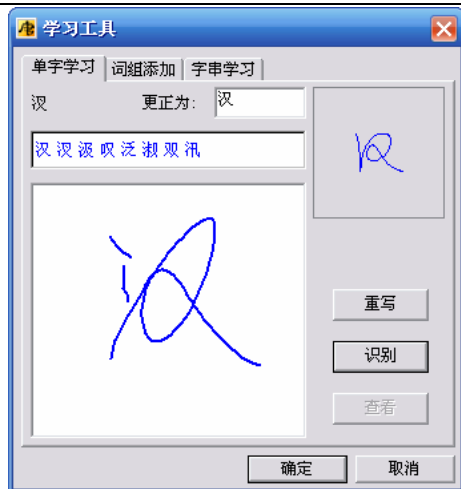
第三节 用户学习功能

一、单字学习

为了进一步提高识别率，系统提供了智慧学习和用户学习功能。

智慧学习：当书写过程中识别有误时，您可以从候选字中选择正确的字，系统在用候选字更正的同时，将正确的识别结果记录下来，避免下次再出错，此功能需要在系统设置窗口内启用“智慧学习”。

用户学习：如果由于用户的笔迹或写法特殊，候选字中没有正确的识别结果，可以使用用户学习功能，单击全屏幕界面面上的“**学**”按钮。系统将显示如下图所示的“学习工具”对话框：



在书写区内工整重写当前字，点“识别”按钮，选择正确的识别结果输入到“更正为”栏内，也可以用别的输入法输入更正字。单击“确定”按钮，系统就将右上方用户笔迹与当前的更正字进行学习，以后系统就可以识别您的这种书写习惯了。

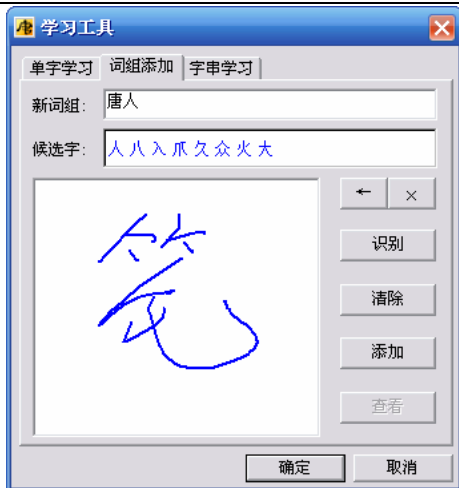
“查看”按钮用于打开学习字浏览窗口，在该窗口内可以浏览或删除用户学习字。

二、用户词组添加

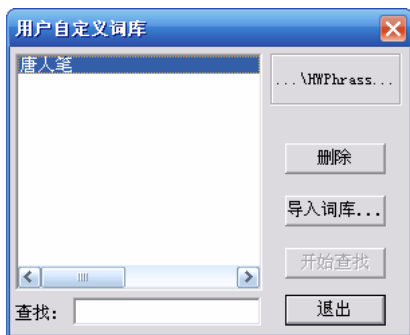
唐人笔加强了用户自定义词组的添加功能，用户可以在“学习工具”的“词组添加”窗口内方便的添加各种自定义词或专业词组。使用自定义词库可以提高输入效率。在定义词组后，只需要写出词组的第一个字，就可以在词组联想区中调出需要的词组。当然您需要在“识别设置”中选中“自定义词库”选项。

在书写区逐字输入词组，输入完成后，点“添加”按钮，系统将新词组存入“用户自定义词库”中，该词组将出现在的词组联想区。

如果您想要添加的词组在其它的编辑窗口中，可以选中词组，复制，然后打开学习工具的“词组添加”，在新词组框中单击唐人笔或鼠标右键，在弹出的菜单中选择粘贴，可以省去逐字输入的麻烦。



单击“查看”按钮打开“用户自定义词库”，可以浏览、删除用户自定义词组。



您还可以导入其它专业词库文件，要求这些文件的格式是*.txt文本文件，并且每行只有一个词组，你可以自己整理出词组文件。

自定义词库以文本文件Hwphrase.txt保存，文件位置是软件安装路径中Hwpen目录下当前用户子目录HW00000*下。用户也可以新建或打开HW00000*子目录下Hwphrase.txt文件，在文本编辑器Notepad中添加用户的自定义词组。

三、字串学习

字串学习是指用一个符号来代替一个词组或字符串，如公司名称、通讯地址等长字符串，用符号代替后，在输入时可以节省时间。

1、选择“书写字符串”按钮，在手写区中书写汉字，如图所示：



2、选择“书写代替符号”按钮，在手写区中画出代替符号，注意要有别于其它各种符号，以免在识别时与其它符号混淆。



按钮用于退格和删除字符串内的文字。

“清除”按钮用于清除书写区内不满意的代替符号。

3、字符串和代替符号都书写完后，单击“添加”按钮，将新的学习字符串存入用户学习字符串文件中，如上图中的“3C”符号是汉王科技的徽标，以后可以用写这个符号来代替输入字符串“汉王科技”。

单击“查看”打开“学习字浏览”窗口，用于管理、演示用户学习字和学习字符串。

第五章 实用工具

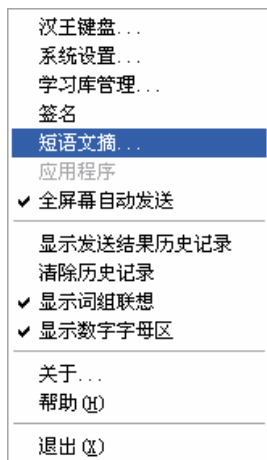
唐人笔提供的主要工具有短语文摘、签名、符号表、字典、模拟键盘和用户词库。

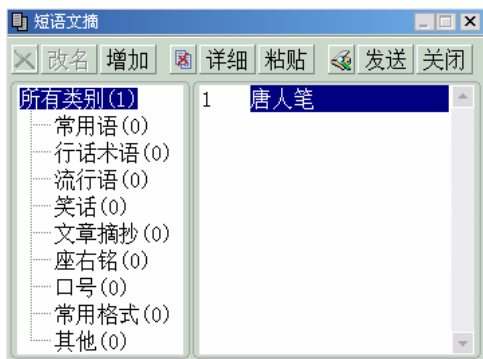
第一节 短语文摘

短语文摘小工具提供您将短语、段落分类摘录的功能，使您在书写、阅读文章、网上浏览时可以及时摘录常用的或精彩的语句，方便以后的调用，免去了重复书写和重复搜索的麻烦，提高工作效率。

一、新增短语

首先从全屏幕菜单中启动短语文摘，在文本编辑器中所要保存的语句、段落，选中点右键选择“复制”，在“短语文摘”中选择“粘贴”即可。在短语文摘窗口中，在短语文摘窗口的所有类别下会显示出新保存的语句。



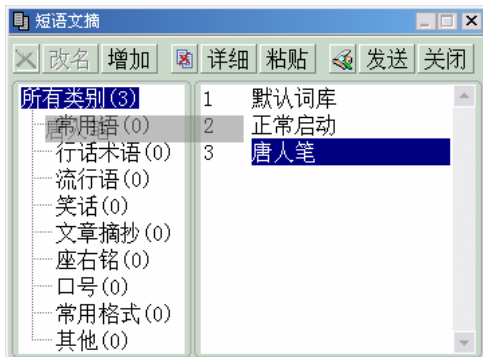


如果网上或其他文档中有比较重要的语句，也可保存到短语文摘中。先将网上或其他文档中有意义的语句选中后点右键复制，通过点击短语文摘窗口的**粘贴**按钮，即可将复制的语句保存在短语文摘中。

最新保存的语句总是显示在第一位。

注：短语文摘总共可保存 2000 余条语句，每条语句可存储 500 余字符。

如果想将语句链接到某一个类别中，点击语句，按住鼠标左键，把语句拖拽到合适的类别名称上，放开左键，该语句就链接到新的类别中。同一条语句可以链接到多个类别中，但是并不增加语句的总数量，所有类别中的语句条数不变。



如果想把语句直接保存到指定的某一个类别中，首先打开短语文摘窗口，选中一个类别，在网页上或其他文档中将语句选中、复制，然后直接点击短语文摘窗口上 **粘贴** 按钮，保存所选语句到当前的类别中。

点击窗口上的 **删除** **详细** **粘贴** **发送** 按钮，可以删除、查找、调用语句和查看语句的完整信息。

删除 按钮：可以删除所选中的语句。

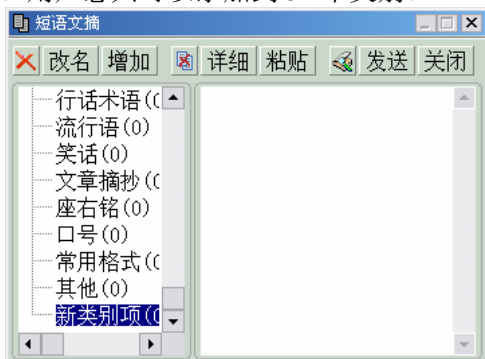
注：如果同一语句分别被保存在多个不同的类别中，只有将所有类别中相同的语句全部删除后，该语句才是被真正的删除。

详细 按钮：当短语文摘管理窗口无法显示某条语句的全部内容时，点击详细按钮，就会将其完整内容显示出来。

发送 按钮：在手写全屏幕状态时，选择需要的语句，点击发送按钮，会将选中的语句发送到 WORD 等当前的文本编辑器中。

二、类别管理

短语文摘窗口在初始化的时候已经为用户分好了九种类别，分别是常用语、行话术语、流行语、笑话、文章摘抄、座右铭、口号、常用格式和其他。用户总共可以添加到 32 个类别。



点击短语文摘窗口上左侧的三个按钮 **改名** **增加**，可以对

类别进行删除、改名或增加的功能管理。当用户点击改名或增加按钮时，会弹出类别名编辑窗口。以新增加类别为例：





蓝色区域是手写区域，在手写区域书写要增加的类别名称。每次书写一个文字。手写区域的左侧是当前书写文字的候选字。确定后，在短语文摘窗口即可看到新增加的类别名。

如果想调整类别的顺序，可以通过拖拽的方法，点击类别，按住鼠标左键，把类别拖拽到合适的位置上，放开左键。

所有类别的后面都会有一个阿拉伯数字，它表示的是此类别中有多少条语句。

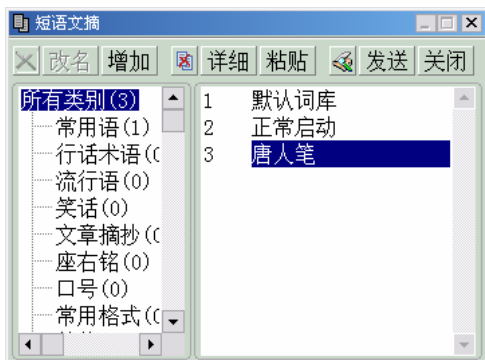
三、短语查找

如果需要查找某条语句，点击查找按钮，会弹出查找窗口。在查找窗口中，输入要查找的语句的关键字，也可以点击  按钮，在下图的蓝色手写区域内手写输入要查找语句的关键字。




如输入关键字“唐”，然后点击 **查找** 按钮，查找结果中会显示出所有带“唐”字样的语句。选择所需的语句，点击 **定位** 按钮，会自动找到该语句，并显示出来。






第二节 手写签名

书写完成文章后，可以加上您的签名或手迹，使用的编辑器必须支持图像嵌入(例如：写字板、WORD、金山文字、画笔等)。

在全屏幕方式下，单击系统功能图标，在弹出菜单内单击“签名”菜单项，打开签名功能。





在签名界面，可以选择笔迹颜色、笔迹粗细和手写笔类型。


使用唐人笔，在手写板上签名或作画，完成后，单击按钮，图像按比例插入到当前窗口内光标所在的位置。如下所示：





签名按钮功能如下：

：清除和撤消功能。

：在当前位置插入一个空格。




：在当前位置回车换行。



：调节自动发送的速度。


: 调节插入图像与原图的缩放比例。

/ : 在非自动发送和自动发送之间进行切换。



: 切换签名模式，选中时为透明模式，未选中时为普通模式。




/ / : 选择毛笔、铅笔和钢笔三种笔迹类型。

/ : 在签字和鼠标模式之间切换，在签字模式下，鼠标功能失效；在鼠标模式下，签字功能失效。

: 关闭签名程序。


签名的两种发送方式:

如果窗口中有  按钮，就表示签名功能是在手工发送方式下。这时有充裕的时间在屏幕上进行手迹书写或绘图，可以改变笔迹的粗细、颜色。点  按钮后，将屏幕上的手迹发送到编辑区中。

如果单击  按钮后，该按钮变为  按钮，表示签名功能处于自动发送方式下。这时，写出的手迹会马上被发送到文章中去，发送的快慢可由  按钮来调整。速度调整适当后，整篇文章都可以用手迹书写(在 WORD 或金山文字中)。

第三节 输入工具


手写识别系统提供了数种方便快捷的输入工具，用户可以根据需要很方便的使用这些输入工具。

在“全屏幕”方式下，单击系统图标 ，在弹出的功能菜单内单击“汉王键盘”，打开输入工具窗口。

一、符号表

我们在写文章的时候，经常需要用到各种标点符号。在各种手写方式下都提供了常用的标点。如果需要不常用标点符号，可以从输入工具中调出“符号表”进行选择，并且可以自己定义符号。



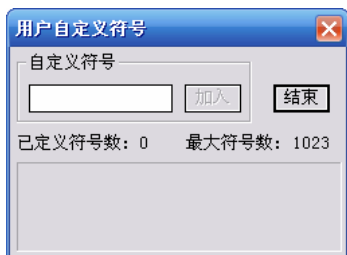
符号表提供了中文常用符号，共九大类，653 个符号，分别是：综合符号表 90 个，数学符号表 67 个，字母符号表 73 个，标题符号表 72 个，制表符号表 76 个，平假名 83 个，片假名 84 个，网络表情符号 108 个，OICQ 符号 93 个，用户可通过单击下拉菜单按钮，选择各类别的符号。




自定义符号：

系统为每个用户都提供了容量为 90 个的自定义符号区，用户可以将自己经常使用的符号归类在这里，以提高工作效率。

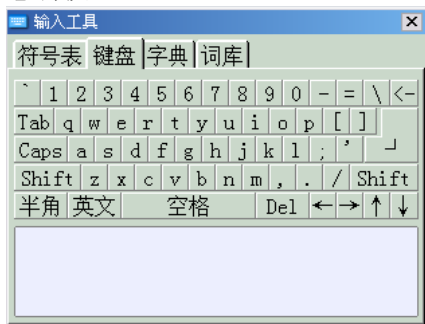
- 在特殊符号表中选择“自定义”，弹出用户自定义符号对话框：





- 在编辑区输入一个符号，点“加入”按钮，点“结束”。
- 自定义符号以后，在符号表的最后就会出现自定义符号一栏，可以选择输入，用户可以删除某个自定义符号。在全屏幕输入方式下还可以单击按钮 ，在弹出的符号菜单中选择。

二、模拟键盘

模拟键盘主要用于输入键盘上的英文、数字和符号，如果要输入某个符号，只要用唐人笔点中相应的符号即可。模拟键盘上键的布局 and 实际键盘是一致的，如果 **Shift** 按钮被按下，所有的键就变成了键盘上的上档键。如果 **Cap** 按钮被按下，所有的英文键就变成了大写形式，全角/半角任意切换。



单击按钮  使其变成  时，此时可通过点击键盘上的字母以拼音方式输入汉字，然后在下面的文字区域选择。输错拼音可以单击退格键“←”来删除错误拼音。

三、字典



在字典中，用户可以通过笔划或者部首索引这两种索引方式，选择所需要的字，单击所需要的汉字，发送到编辑窗口中。

笔划索引：按照总笔划数排序，显示区域包括此笔划下的所有汉字。先选择总笔划数，再选择汉字发送。

部首索引：左侧以部首笔划数排序，当前部首以黄底黑字显示；右侧是以总笔划数排序的汉字，先选择部首，再选择总笔划数，然后选择汉字发送。

四、词库

当用户用“学习程序”添加词组时，将生成自定义词库，词库以文本文件 HWPhase.TXT 形式置于子文件夹 HW00000*下。在输入工具中也提供了词库的查找、发送及删除功能，用户还可以导入其它专业词库。在“用户学习功能”一节有详细介绍。

