

小蒙恬用户手册

版本：V7.0

出版日期：2006年07月

蒙恬科技软件用户授权协议

本许可协议为蒙恬科技股份有限公司（以下简称「蒙恬公司」）授予您合法使用本软件程序（「本软件」）之协议书，如果您不同意此协议中的任何条款，请不要安装，复制或使用「本软件」。您于使用「本软件」时，视同接受并充分了解本授权书内容。

1. 智慧财产权

「本软件」及包装内含之资料与文件之一切智慧财产权（包括但不限于著作权等）均为「蒙恬公司」所有，并受相关法令所保护。

2. 授权使用权

您仅被授权于单一计算机使用「本软件」，不得同时于该单一计算机外使用「本软件」。

3. 复制权限

「本软件」及其所附文件均为「蒙恬公司」之产品，其版权为「蒙恬公司」所有。「蒙恬公司」仅授权您基于备份用途复制「本软件」乙份供您个人备份留存之用，其它复制行为一律禁止。

您不得将「本软件」出售、出租、拆解、还原工程、复制、翻译、改编、衍生，或以任何其它方式取得原始码，亦不得将「本软件」用于本协议规定以外之用途。

4. 企业用户

若「本软件」需安装于一台以上之计算机使用，请洽「蒙恬公司」或当地总代理商，另外购买额外之使用授权。

5. 赔偿责任

您同意承担「蒙恬公司」因您违反本协议所生之一切损失、成本支出、债务、和解金额或费用（包括但不限于律师费用），并保证将赔偿「蒙恬公司」前开费用。

6. 不承诺担保

一套装软件处理资料的效果与其所处环境的软硬件条件息息相关。「本软件」系经过「蒙恬公司」严谨的开发及严格测试后始发布，但「蒙恬公司」仍无法测试所有情形的排列组合的软硬件环境，故「蒙恬公司」无法承诺亦无法担保您在安装及运行「本软件」时，完全没有任何的资料遗失、损坏，或者其他种类损失的风险，您必须了解使用「本软件」过程中所要承担的风险。

「蒙恬公司」按照法律的最大许可限度，提供您「本软件」和任何对「本软件」的支持服务。但「蒙恬公司」不担保「本软件」及包装内含之资料没有任何缺陷或错误。「蒙恬公司」对于任何间接的、特殊的、偶发的而引起的损害，包括但不限于利润的损失、商誉的损害、工作中断、当机或故障、及其他商业上使用「本软件」带来的商业危害或损失不负责任。

7. 责任的限制和赔偿

尽管您可能由于任何原因引起一些损坏，「蒙恬公司」基于本协议，对您的赔偿应该仅限于您已支付「本软件」的费用。

在任何情况下，即使是蒙恬公司有知悉发生损失的可能性，「蒙恬公司」亦不对该知悉之可能性负担任何损失责任。

8. 禁止转授权

您基于本协议所获得之授权许可，不得再行转让或转授权他人使用本软件。

9. 合意管辖

关于本协议所生之争议，蒙恬公司及您均同意以蒙恬公司所在地之法院为第一审管辖法院。

10. 其他

本协议书中如有任何条款不具法律效力，并不会影响其他条款的有效性，以及其他条款在法律上的执行效力。

本软件若因原版光盘于正常使用下有任何污损、毁坏，导致无法运行时，「蒙恬公司」将免费为您更换。

目 录

第一章 产品简介.....	1-1
1.1 小蒙恬系列产品简介.....	1-1
1.1.1 银光小蒙恬.....	1-1
1.1.2 miniCard迷卡.....	1-2
1.1.3 随意笔.....	1-3
1.2 产品特点.....	1-4
第二章 系统安装.....	2-1
2.1 系统需求.....	2-1
2.2 软件安装.....	2-1
2.3 硬件连接.....	2-4
第三章 手写板的操作.....	3-1
3.1 校正手写板.....	3-1
3.2 手写板的操作.....	3-2
第四章 新书写/鼠标模式.....	4-1
4.1 运行小蒙恬.....	4-1
4.2 蒙恬笔模式.....	4-1
4.2.1 模式切换.....	4-2
4.3 新书写/鼠标模式.....	4-3
4.3.1 书写模式工具列.....	4-3
4.3.2 设置书写模式.....	4-4
4.3.3 如何正确地自由连续书写.....	4-5
4.3.4 如何快速更正错字、输入联想词及标点符号.....	4-6

4.4 气泡式介面.....	4-7
4.5 更正辨认结果.....	4-8
4.5.1 使用蒙恬人工智能.....	4-8
4.5.2 使用前后相关字.....	4-10
4.5.3 文字合并.....	4-11
4.5.4 文字分割.....	4-12
4.6 使用同音字输入中文.....	4-13
4.7 使用联想辞库输入中文.....	4-14
4.7.1 使用联想辞库输入整串词.....	4-14
4.7.2 编辑自订词.....	4-15
4.8 学习字串.....	4-17
4.9 蒙恬笔势群.....	4-19
4.10 繁简体字混合书写.....	4-19
4.11 切换繁体版.....	4-20
4.12 设置.....	4-21
4.12.1 辨认核心设置.....	4-21
4.12.2 一般设置.....	4-23
4.12.3 书写属性设置.....	4-24
4.13 在文件中签名.....	4-25
4.14 联机翻译.....	4-27
4.15 在MSN Messenger中使用小蒙恬.....	4-29
第五章 传统模式.....	5-1
5.1 切换至传统模式.....	5-1
5.2 书写模态.....	5-1
5.3 全萤幕书写模态.....	5-2

5.3.1 气泡式介面	5-2
5.4 书写盘书写模态.....	5-3
5.4.1 书写输入工具.....	5-3
5.4.2 拼音输入工具	5-4
5.4.3 键盘输入工具.....	5-4
5.4.4 字典输入工具.....	5-5
5.4.5 符号输入工具.....	5-5
5.5 使用联想辞库输入中文.....	5-6
5.5.1 使用联想辞库输入整串词.....	5-6
5.5.2 编辑自订词库.....	5-7
5.6 其他功能.....	5-8
第六章 其他功能.....	6-1
6.1 蒙恬朗读机.....	6-1
6.2 蒙恬翻译机.....	6-3
6.3 蒙恬E-mail功能.....	6-7
第七章 快速使用者切换.....	7-1
7.1 设置.....	7-1

本产品于生产包装时，软件可能已经更新版本，若您的软件画面与使用手册内容不符，请您以安装后的最新画面为主。

第一章 产品简介

小蒙恬分为银光小蒙恬、miniCard迷卡和随意笔三种硬件版本，您可以根据个人需要选择最适合于您的版本。

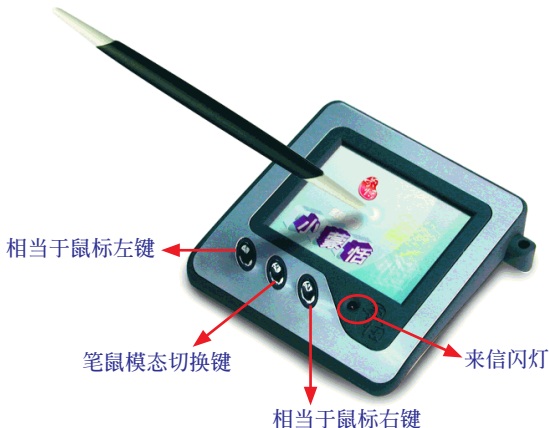
1.1 小蒙恬系列产品简介

1.1.1 银光小蒙恬

具有邮件接收功能，当有E-mail来信时，会以音乐及闪灯通知。

体积轻巧，首创唯一金属面板融合皮革触感。

手写感应范围：2x1.5英寸



1.1.2 miniCard迷卡

笔记型电脑专用迷你型手写板，采用标准的PC卡(PCMCIA)尺寸设计，可直接收藏入笔记型电脑(Notebook) PCMCIA插槽。轻巧超薄，携带方便。

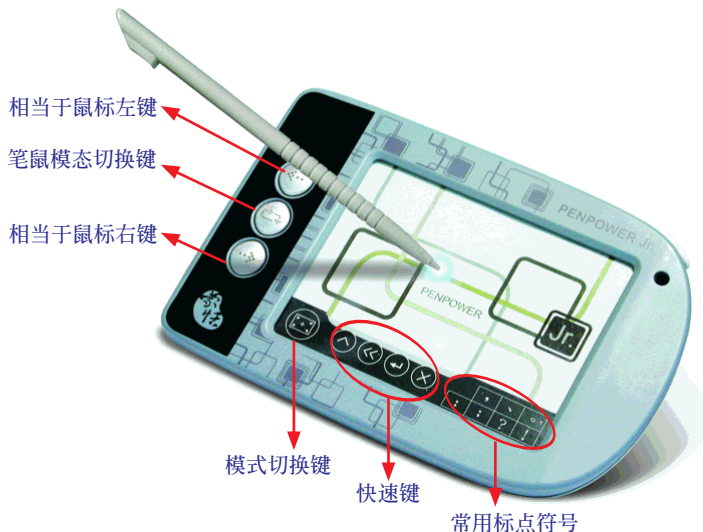
手写感应范围：1.7x1.3英寸



1.1.3 随意笔

手写板下的图卡可以根据个人喜好随意更换。

手写感应范围：3x2英寸



模式切换键：

在新书写/鼠标模式下，点此键可以来回切换书写模式与鼠标模式；
在传统模式下，点此键可以来回切换全屏幕和书写盘书写模式。

快速键：

从左到右依序分别为插入空格、删除前一个字符、换行以及删除后一个字符功能。



1.2 产品特色

※支持Unicode万国码：

采用Unicode辨认核心，可输入任何Unicode的繁简中文字。

※繁简合一辨认核心：

可辨认繁体中文23000多字、香港4941字(HKSCS 2001)、英数字、符号、日文平假名及片假名。

※人工智能辨认核心：

可以学习个人书写笔迹，成为个人化的手写系统，越写越聪明。

※全屏幕连续书写：

精准的文字切割技术，整句书写，一次辨认，可与office2000/XP等大部分应用软件直接搭配使用。

※气泡式介面：

以光标字典方式将视觉化的介面完全隐藏，随光标位置自动浮现候选功能。

※连笔草写辨认核心：

可以精准地辨认非常潦草的连笔字。

※智慧型笔鼠切换模式：

全新蒙恬滑鼠模式，即视即用，操作更容易，且提供更多符号与快速键符号输入，使用更方便。

※强大的辅助功能：

提供联想字/辞库、特殊符号表、前/后相关字、同音字、字典检索、

学习字串、普通话/广东话发音、彩色笔触及声音特效等功能，使您的中文输入更轻松。

※精灵模式学习字串

全新学习字串精灵模式，快速建立、轻松管理学习资料库。

※中英翻译

英汉/汉英即时线上翻译及字典查询，提供英汉139000词汇与汉英76000词汇。

※透明签名：

可直接将签名笔迹，重叠留在Word或Excel文件中的相对位置上，不破坏文件格式。或将签名直接插入IE、Netscape、Eudora信件中，以E-mail传送给他人。

※邮件接收：(仅支持银光小蒙恬)

可自动拨号联机，接收邮件，并以闪灯及音乐通知来信。

※邮件帐号管理：(仅银光小蒙恬)

可同时设置多个E-mail帐号，所有信件一次收齐。并可选择性指定寄件人帐号，过滤不必要的信件。

※MSN Messenger 笔迹功能

在Windows 2000/XP环境下，若安装有MSN Messenger 6.1以上版本，则提供在MSN Messenger中传递手写笔迹和绘画图片，随心所欲写写画画，让沟通更具乐趣

※快速使用者切换：

支援Windows XP 快速使用者切换功能，切换不同的使用者都有个人化的使用设定。

第二章 系统安装

2.1 系统需求

1. Pentium 以上个人计算机
2. 64MB以上内存(建议128MB)
3. 65MB以上硬盘空间
4. Windows 2000/XP
5. USB接口

2.2 软件安装

1. 将光盘放入光驱，系统会自动运行安装程序，开启安装画面，请按下〔安装小蒙恬〕开始安装。



2. 请选择您的小蒙恬硬件版本，再按下〔确定〕继续。



3. 请选择您要安装的语言版本，按下〔确定〕。再依照画面提示依序进行安装，安装完毕请重新启动计算机。





注意：在选择欲安装的类型：典型、压缩、或自定义，建议选择典型即可。

若选择〔自定义〕，可以自行勾选您要安装的项目，唯有灰色选项不能更改。

注意：在选择是否要在每次启动Windows时自动启动小蒙恬，若勾选此项则在每次启动计算机时会自动启动小蒙恬。



2.3 硬件连接

将小蒙恬USB接头插入计算机或笔记型电脑的USB插孔，即可使用。

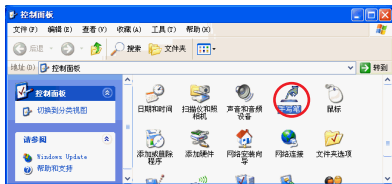


第三章 手写板的操作

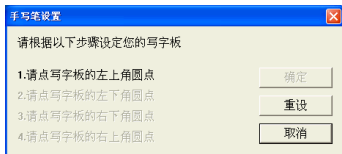
3.1 校正手写板

当您完成小蒙恬手写系统软件的安装后，应该即可使用小蒙恬，若发现使用小蒙恬写出来的文字，在屏幕上显示出来的笔迹位置偏移，可以按照以下介绍的步骤自行校正小蒙恬手写板的位置。

1. 打开〔控制面板〕，在〔小蒙恬手写板〕的图标上双击，运行手写板的校正程序。



2. 依照说明指示，从手写板左上角开始，以逆时针方向，用笔点触手写板的四个边角位置，完成后单击〔确定〕钮。



小秘诀：手写板校正后，校正设置立即有效，不需要重新开机，或重新运行小蒙恬。

手写板的操作

1. 移动光标

在手写板上轻轻滑动就可以移动光标。

2. 单击(click)

在手写板上轻轻敲一下。



3. 选取并移动物件(drag)

在手写板上轻敲二下并接续滑动。



4. 双击(double click)

在手写板上轻敲二下。



5. 手写板上的三个按键，前后两个按键分别相当于鼠标的左键和右键。中间一个为笔鼠模态切换键，按下此键，将笔鼠模态切换成〔笔〕的写字模态时，左键将改变为候选字更新键，每单击左键，候选字会往后移位一个字，并同时更正结果，让您不需要按鼠标模态切换键，即可快速更正候选字。

注意：手写板上的笔鼠模态切换键，相当于传统书写模式下功能窗口工具条上的笔鼠模态切换键功能。



第四章 手写功能介绍

4.1 运行小蒙恬

运行〔开始〕/〔程序〕/〔小蒙恬〕/〔小蒙恬〕。



4.2 蒙恬笔模式

小蒙恬有两种模式，一种传统模式，一种为新书写/鼠标模式。

对于小蒙恬旧用户，若习惯传统模式，可以继续使用传统模式；若您是新用户，建议使用新书写/鼠标模式。



传统模式



新书写模式

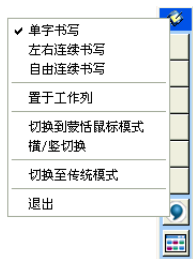
4.2.1 模式切换

第一次开启小蒙恬即进入书写模式。用鼠标左键点一下〔选单〕按钮，或用鼠标右键点一下工具条，即可开启菜单，选择〔切换至传统模式〕即切换至传统模式。

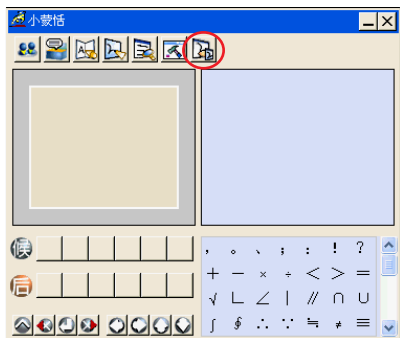
从菜单中选择〔切换至蒙恬鼠标模式〕即可切换至鼠标模式。

在鼠标模式下，点一下〔切换至书写模式〕按钮，即可切回书写模式状态。

小秘诀：按一下小蒙恬手写板上的功能中键，即可快速切换书写/鼠标模式。



书写模式



鼠标模式

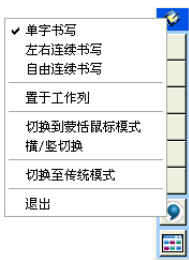
4.3 新书写/鼠标模式

4.3.1 书写模式工具列

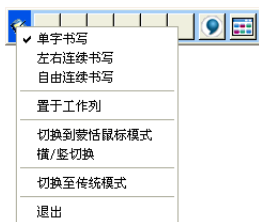
- * **置于工作列：**即暂时关闭工具条。当要开启时再至工作列点选〔书写模式〕开启工具条。

小秘诀：双击书写模式工具条上的，亦可暂时关闭工具条。

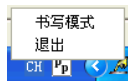
- * **横/竖切换：**即切换工具条为横式显示或竖式显示。



竖式显示



横式显示

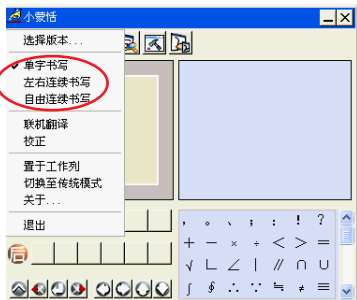
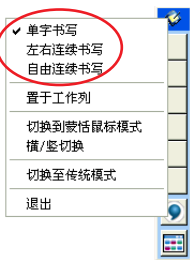


置于工作列

4.3.2 设置书写方式

从小蒙恬主菜单，可以选择三种不同的全屏幕书写方式：单字书写、左右连续书写和自由连续书写。

- * **单字书写：**一次只能书写一个字，不论笔划距离多远，所有的笔划将被组成一个字来辨认。
- * **左右连续书写：**当您写下第一个笔划时，屏幕中间将会出现一条虚线，将屏幕分割为左右两边，请在虚线的左右两边，交替手写输入文字，在虚线同一边的所有笔划，将被组成一个字来辨认。
- * **自由连续书写：**可以在全屏幕任何位置连续书写多个字，停笔后，系统会将所有笔划进行文字切割后，再进行辨认，然后将整句结果，一次同时送到应用软件的光标位置。



4.3.3 如何正确地自由连续书写

在〔自由连续书写〕时，同一个字的笔划尽量写靠近，字与字之间请保持适当距离，不要重叠，以利文字切割正确。允许连笔草写，但请务必依照正确笔划顺序将整个字的笔划写完。

正确写法：

例如输入『明日月』三个字。



错误示范一：

前后两个字重叠在一起无法正确切割，因此可能会辨认成一个字。



错误示范二：

同一个字的笔划分离太远，因此可能会被切开，而辨认成两个字。



智能型校稿辨识

系统会自动根据您所书写的上下文作词句的校正，可提高辨识率。例如，当您连续书写『天下太平』四个字时，由于笔误，将『天』写成『夫』，通常这种情况您所写的错字，与正确字的字形非常的相似，小蒙恬利用辞库校正，可以很聪明的替您自动更正，而得到正确的辨认结果『天下太平』。

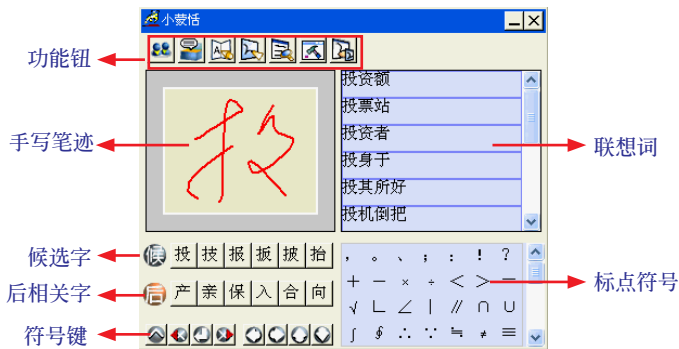
4.3.4 如何快速更正错字、输入联想词及标点符号

在书写过程中，书写工具条上会显示前一个所写字的候选字，每按一下手写板上的功能左键，候选字会往前移位一个字，并同时更正结果，即可快速更正错字；按手写板上的功能右键，可以输入六个常用标点符号。或用鼠标点选书写工具条上的候选字进行更正，鼠标按下符号表按钮，开启标点符号列表，再点选输入相应的标点符号。

 按钮，开启标点符号列表，再点选输入相应的标点符号。

您还可以按下手写板上的功能中键，切换至鼠标模式，再在鼠标模式页面上，点选当前字的候选字、后相关字、联想词，或点选输入标点符号。

例如：在书写模式输入『蒙恬科技』，『技』被误辨成『投』，此时，您可以按下手写板上功能中键，开启鼠标模式，在候选字栏位中点选『技』，即可更正。更正完毕，再按下手写板中键，切回书写模式继续书写。



4.4 气泡式介面

小蒙恬采用一种独创的气泡式介面，在文字辨认后，将结果直接输出到应用软件的光标位置，您还可以任意编辑，插入或删除任何文字，视觉化的介面完全隐藏，功能窗口在需要使用的时候，才会自动浮现。

当您想更正某一个字时，只要将鼠标移到这个字上面，停顿一两秒时间，气泡式介面就会将候选字窗口，立刻显示在这个字旁边，让您快速更正错字。

蒙恬气泡式介面



小秘诀：您只要将鼠标移到文字上面，并不需要单击鼠标的任何按键。

当候选字窗口打开后，您可以直接点选候选字，或是使用人工智能

、同音字 、前相关字 、后相关字 ，更正错字；您也可以按下 钮，查看该字的原始手写笔迹；按下 钮，查看该字的语音和笔顺教学；按下 钮，输入常用标点符号；按下 钮，将该字分割成两个字；按下 钮，将该字与相邻的下一个字合并成一个字，按下 钮，为中英字典翻译功能。请参考后面小节说明。

注意：在新书写/鼠标模式下，气泡式介面的所有功能必须使用电脑的鼠标才能操作。

4.5 更正辨认结果

利用候选字或人工智能钮更正错字后，小蒙恬会同时自动学习个人笔迹，下一次同样的写法，即可辨识正确，让辨识率越来越高。

4.5.1 使用蒙恬人工智能

1. 全屏幕手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。

2. 如图，『恬』错认成其他字，例如『恰』字。

蒙恬科技

3. 将鼠标移到『恰』这个字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。

蒙恬科技



4. 如果正确字出现在候选字内，直接点选即可更正。

5. 如果正确字没有出现在候选字内，请按下人工智能钮 ，开启人工智能对话框。

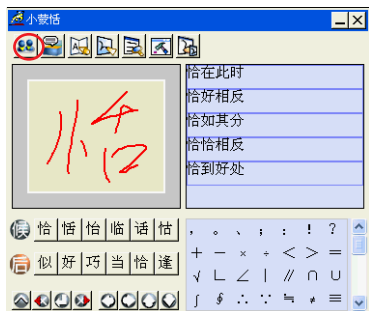
6. 输入正确的字『恬』后，按下〔完成输入〕，关闭人工智能对话框。

7. 最后可看到错别字『恰』，已更正为『恬』，并且将您个人写法的笔迹，也同时学习起来，下次就会辨识正确。



蒙恬科技

小秘诀：您也可以按下手写板中键，开启鼠标模式，如果正确字出现在候选字内，直接点选即可更正。如果候选字内无正确的字，请按下〔蒙恬人工智能〕按钮，开启人工智能对话框再进行学习更正。



蒙恬科技

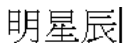
4.5.4 文字分割

当数个字的笔划，彼此距离写得太靠近时，可能会被合并当作一个字来辨认，可以利用文字分割功能，将其重新拆开成两个字。

1. 使用全屏幕自由连续书写，一次写下『日月星辰』四个字，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。



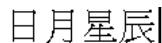
2. 在书写时，如果『日』与『月』的笔划距离太靠近，结果被当作一个字，得到辨识结果为『明星辰』三个字。



3. 将光标移到欲进行文字分割的『明』这个字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。




4. 按下分割按钮 ，就会将『明』分割为『日』与『月』。



4.6 使用同音字输入中文

有些中文字如果忘记怎麼写，或是笔划太复杂，可以改写比较简单的同音字，来找出这个字。例如，您想输入『豫』字：

1. 书写任何一个『豫』的同音字，如『玉』，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。
2. 将光标移到『玉』这个字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。
3. 将光标移至同音字按钮位置，则会列出所有的同音字。



4. 如果有其他破音字，可以按下//钮，循环切换其他注音/粤拼/汉拼同音字。
5. 点选『豫』字，即可将『玉』替换成『豫』。

豫

4.7 使用联想辞库输入中文

4.7.1 使用联想辞库输入整串词

1. 全屏幕输入词句的第一个字，例如您想输入『一年四季』这个词，只要写第一个字『一』。
2. 按手写板功能中键，切换到鼠标模式，在联想词区会显示以『一』为首的所有词句。
3. 点选您想要的词句，便会将其送至应用软件的光标位置。

一 |



一年四季

4.7.2 编辑自订辞库

小蒙恬内部已经提供数十万个词句让您使用，您也可以编辑自订词库，依需要增加新的词句，或是查看及修改自建的所有词。建议您定期检查，删除不必要的词句。

1. 从鼠标模式中，按下〔编辑自订词库〕按钮，开启〔辞库〕对话框。



2. 按下〔建辞〕钮，开启辞库输入对话框，可以从这里加入一个新词，例如，输入『一不做二不休』。



右边会列出这个词中每个中文字内建的普通话及粤语拼音，若含有破音字，请更正每个破音字的正确拼音。您可以按下  /  钮，聆听普通话/粤语的读音是否正确。

注意：一个词的长度，最多至200个中文字。由于联想辞库与语音合成共用同一套辞库，这里的拼音校正，将会影响〔蒙恬朗读机〕语音合成的正确发音，若您不介意的话，可忽略之。

输入完毕后，单击〔确定〕钮，即完成加入新词。以后只要您写『一』，则『一不做二不休』便会出现在联想词窗口中，可以直接点选输出。

3. 从列表中选一个词，按下〔更改〕钮，可以修改这个词的拼音；按下〔删除〕钮，可将这个词从辞库中删除。
4. 在〔搜寻字符串〕栏位内，输入欲查找词句的部分字符串，即可快速将反色移到该词句位置上。
5. 您可以利用〔新建〕、〔打开〕、〔保存〕、〔另存为〕档案管理功能，建立多个辞库档案，分类管理。

注意：您可以建立多个自建辞库档案，但每一次只能选用其中一个辞库档。

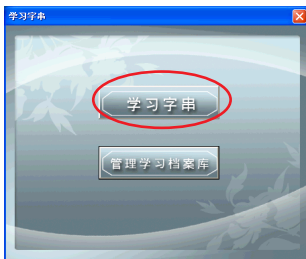
6. 快速建词：可以使用〔汇入〕功能，选择一个辞库档或文字档，汇入目前使用中的辞库档中，合并在一起。文字档的格式，每行只能输入一个词句，可使用大部分文字编辑软件如记事本，输入后存档。

注意：使用文字档汇入的每个词，系统会自动替您加入内建的拼音，缺点是破音字可能不正确，您可以使用辞库对话框的更改功能，再个别修改词句的拼音。

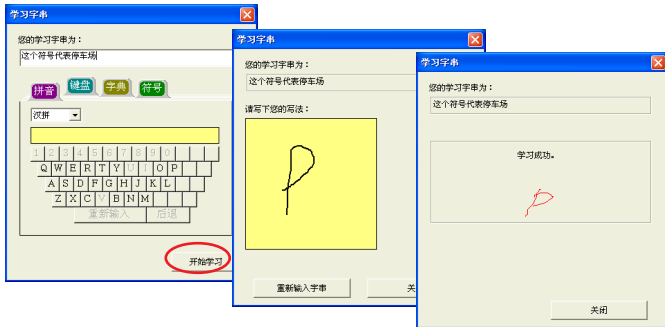
4.8 学习字串

利用简单的符号来代替一个字串，之后在任何地方只要写这个符号即可辨认成这个字串，免除冗长书写。

1. 从鼠标模式中，按下〔学习对话框〕按钮，打开〔学习字串〕对话框，点选〔学习字串〕，开启〔学习字串〕画面。

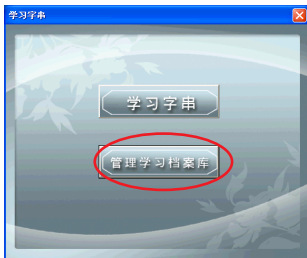


2. 输入欲学习的字串，再按下〔开始学习〕按钮。
3. 依提示重复写两次学习笔迹，即完成此字串的学习。



注意：若两次笔迹不一样或写法跟现有的某个字太相近，会显示学习失败，请再重学一次。

4. 按下〔管理学习档案库〕，可查看或修改学习过的资料。



4.9 蒙恬笔势群

小蒙恬提供4种标准笔势符号，使您手写输入时，可连贯地以手写各种笔势符号，运行系统指令。书写方法如图：

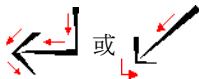
1. Delete：删除光标位置后一个字。



2. Backspace：删除光标所在位置的前一个字。



3. Enter：在光标位置处换行。

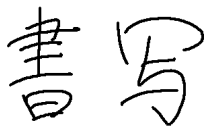


4. Space：在光标位置处插入一空白。



4.10 繁简体字混合书写

小蒙恬允许您使用繁体或简体写法，输入任何中文字，并且可以同时混合书写，例如，您可以如图写法，输入『书写』。

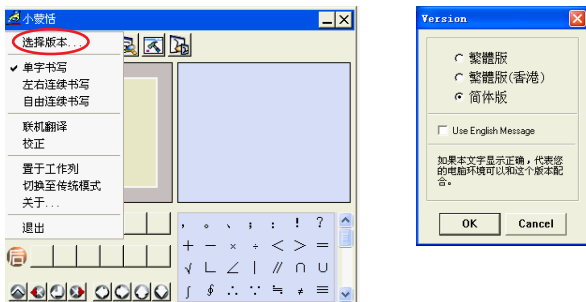


其辨识结果取决于您所选择的辨认核心。

关于辨认核心的设置，请参考〔§4.12.1 辨认核心设置〕的说明。

4.11 切换繁体版本

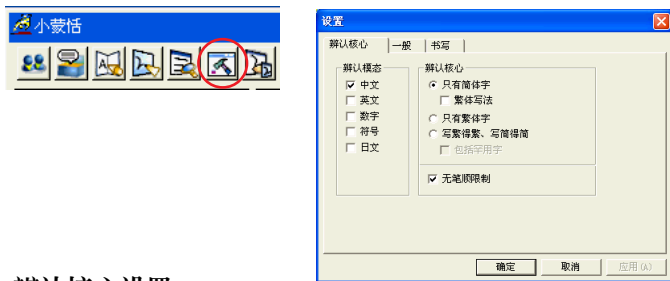
1. 在鼠标模式下，打开小蒙恬主菜单，选择〔选择版本...〕。



2. 选择繁体版、繁体版(香港)或简体版，各版本手写辨认后的结果，在Win2000/XP环境下，输出区位码都是Unicode。切换不同版本时，画面下方会有讯息提示。如果不能正常显示，表示您的Windows系统不能支持这个版本。
3. 勾选〔Use English Message〕选项，则将会以英文显示小蒙恬所有的文字说明。
4. 设置完成后，按下〔确定〕钮。

4.12 设置

从鼠标模式下，按下〔设置〕按钮，打开设置页面。您可以对辨认核心、输出格式，书写笔迹等进行设置。



4.12.1 辨认核心设置

辨认模式：

小蒙恬提供中文、英文、数字、符号、日文、香港字等辨认模式，可依个人的需要勾选，系统只会辨认所勾选的字集。建议只勾选欲辨认的模式，可提高辨识的正确率。

辨认核心：

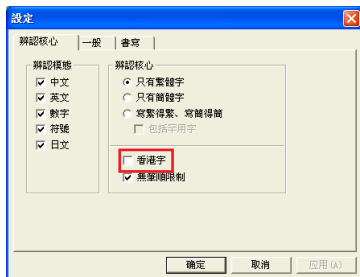
- 只有简体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是简体字。若您不会写繁体字，建议不要勾选〔繁体写法〕选项，可以提高辨识度。
- 只有繁体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是繁体字。
- 写繁得繁、写简得简：繁体写法，辨认结果为繁体字；简体写法，辨认结果为简体字。勾选〔包括罕用字〕，可以辨认其他非常罕用的中文字，非不得已，一般建议不要勾选。

注意：在Win2000/XP环境下，小蒙恬不论设置为繁体版、繁体版(香港)或简体版，所有选项都可以选择，输出结果的区位码为Unicode。Unicode是一种跨平台的国际统一码，几乎已经包含了所有的繁体字及简体字。小蒙恬让您不必做任何繁简切换，即可写繁得繁，写简得简，输入一篇繁简共存的文件，轻而易举。

无笔顺限制：

勾选〔无笔顺限制〕选项，可以任何笔划顺序书写，仍然可以辨识正确。

注意：当小蒙恬版本设置为繁体版或繁体版(香港)时，会有〔香港字〕辨识选项可供选择。



4.12.2 一般设置

全角半角:

设置书写的英文、数字及符号的辨认结果，以全角或半角码输出。

英文软件:

中文软件中每按一下backspace键，系统会自动往前删除2个字符（即1个中文字），但是在英文软件下，则只往前删除1个字符（半个中文字），因此搭配英文软件时，请勾选此选项，可避免做候选字更正时发生错误。

中文字后附加空白送出:

搭配英文软件使用时，有时会产生文字无法对齐的现象，请勾选此选项，使得每个中文字输出时，自动加上一个空白送出，以利文字对齐。此选项只有在使用书写盘手写输入时，才能选用。

进入Windows时自动运行:

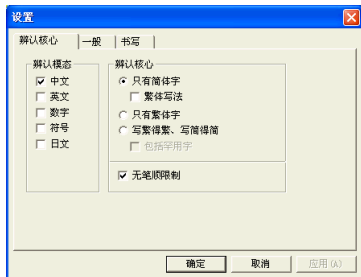
每次进入Windows时，系统自动运行小蒙恬，不需自行开启。

辨认后发音:

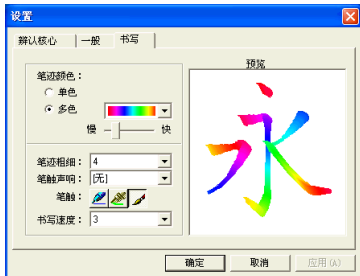
可以选择辨认后是否发音以及以普通话或广东话发音。

显示: 此区域的设置，只有在传统模式下才可勾选。

详情请参考§5.6的设置章节的说明。



4.12.3 书写属性设置



笔迹颜色：

设置书写笔迹线条的颜色，在〔多色〕选项中，另可调整渐层颜色变化的平滑程度。

笔迹粗细：

设置书写笔迹线条的粗细。

笔触声响：

设置书写时的声音特效。

笔触：

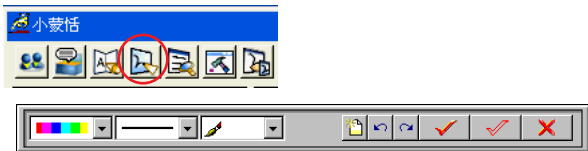
选择铅笔、麦克笔、毛笔三种书写笔触。

书写速度：

数值愈小表示您书写的速度愈快，等候辨识所需的时间愈短。

4.13 在文件中签名

1. 将光标移到文件中欲加入签名的位置。
2. 开启小蒙恬鼠标模式，按下〔签名〕按钮，即出现〔欢迎使用签名软件〕的画面，进入签名模态。



3. 在签名模态下，手写板上的右键为笔鼠模态的切换键，必须切换成〔笔〕的模态时，才可在屏幕上任何位置绘图或签下您的大名，此时可利用手写板上的左键，快速切换笔迹颜色。

：设置笔迹颜色。

：设置笔迹粗细。

：设置笔触类型。

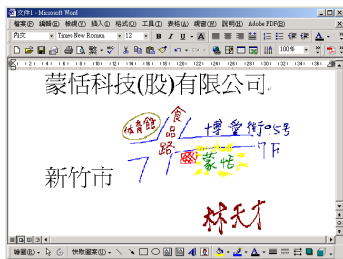
：清除所有的笔迹，重新签名。

：撤消一个签名笔划。

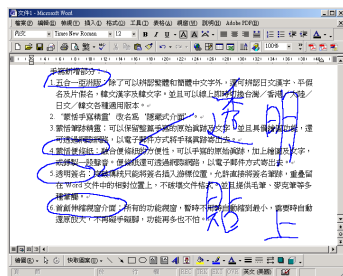
：取消撤消一个签名笔划。

4. 按下  按钮，可以取消签名。

5. 按下  鈕完成一般簽名，將您的簽名筆迹插入光標位置後面。
一般簽名也可以直接插入IE、Netscape、Eudora信件中，然後以E-mail傳送給他人。



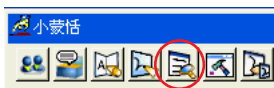
6. 按下  鈕完成透明簽名，將您的簽名筆迹重疊在文件上面。



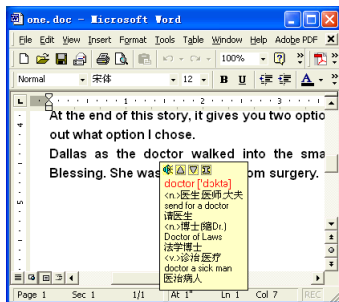
注意：只有Word2000及Excel2000以上版本，才可以使用透明簽名功能。在您完成一份文件后，可以利用透明簽名的方式，當作文件上的眉批注解。

4.14 联机翻译

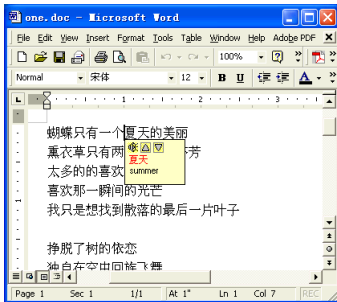
在鼠标模式下，按下〔联机翻译〕按钮，使之呈凹陷状态，即启动联机翻译功能；再选择一次恢复即可关闭此功能。



在浏览英文或中文文章时，看到不认识的单字或是词句时，只要将光标移到这个字上面，就可以即时看到它的翻译解释，免除您查字典的麻烦。

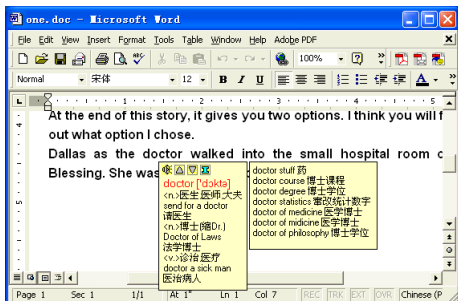


英文翻译

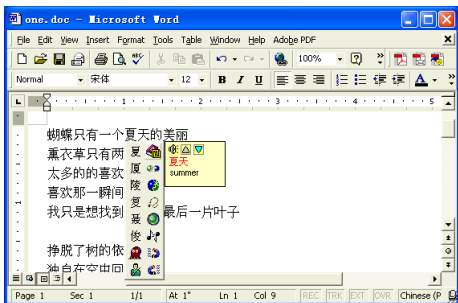


中文翻译

当您将光标移出解释区域外，解释窗口就会自动消失。在解释窗口



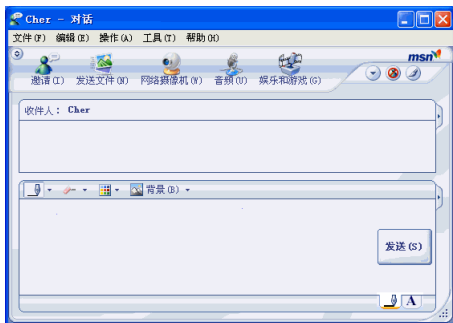
由于联机翻译也是采用气泡式介面，故为避免候选字窗口及翻译解



4.15 在MSN Messenger中使用小蒙恬

注意：您必须是Windows 2000/XP环境，且安装有MSN Messenger V6.1以上版本。

若您已安装了小蒙恬V6.1，登入MSN Messenger后，双击您要传送讯息的联系入，开启与之对话页面，则在此对话页面右下角有手写/键盘两种模式输入模式可以使用。



在手写模式下，从笔迹下拉选单中可选择手写笔迹的粗细，从笔迹色彩下拉选单中可选择笔迹颜色，设置好之后即可开始用手写笔在手写板的输入区域进行书写或画图，笔迹将显示在对话页面的编辑区。

若要清除手写笔迹请选择橡皮擦，并可从橡皮擦的下拉选单中选择橡皮擦的大小，笔划或全部清除。

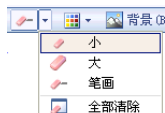
输入完毕后按〔发送〕即可将所写所画的真迹传送给对方。



选择笔迹粗细



选择笔迹颜色



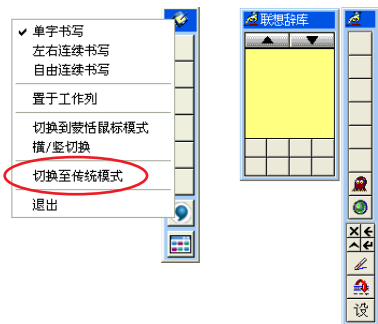
选择橡皮擦



第五章 传统模式

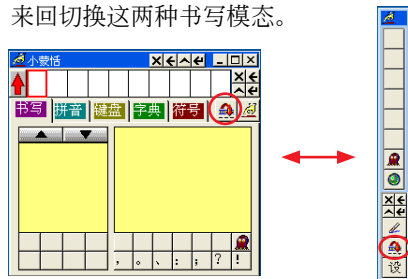
5.1 切换至传统模式

小蒙恬默认认为新书写/鼠标模式，请从其主菜单选择〔切换至传统模式〕即可开启传统模式。



5.2 书写模态

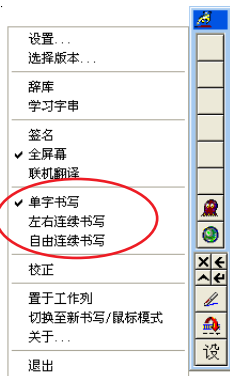
小蒙恬传统模式下提供两种书写模态，〔全屏幕〕和〔书写盘〕书写，您可以按下  按钮，来回切换这两种书写模态。



5.3 全屏幕书写模式

在全屏幕书写模式下，打开小蒙恬主菜单，可以选择三种不同的全屏幕书写设置：单字书写、左右连续书写、以及自由连续书写。

注意：详细说明及如何在全萤幕模式下正确地自由连续书写，请参考 §4.3 新书写/鼠标模式 章节的说明。



5.3.1 气泡式介面

在全屏幕书写模式下，小蒙恬采用独创的气泡式介面，文字辨认结果直接输出到应用软件的光标位置，并可任意编辑，插入或删除任何文字，视觉化的介面完全隐藏，功能窗口在您需要使用时会自动浮现。

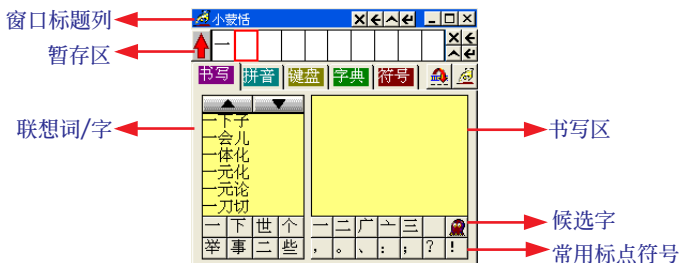
当您想更正某一个字时，只要将鼠标光标移到这个字上面，停顿一两秒时间，并不需要按下任何按键，候选字窗口即会显示在这个字旁，让您可以快速更正错字。

注意：候选字窗口及其详细的功能说明，请参考 §4.4—§4.6 章节的说明。

5.4 书写盘书写模态

书写盘提供书写、拼音、键盘、字典以及符号五种输入工具。

5.4.1 书写输入工具



开始写字前，请先单击手写板上的中键（笔鼠切换键），或是将光标移到书写区，在触控板上单击，切换成〔笔〕的手写模态后，才能开始写字，此时书写区呈黄色。

当处于笔的手写状态时，每单击左键，候选字会往前移位一个字，并同时更正结果，让您不需要切换为鼠标模态，即可快速更正候选字。

再单击手写板上的中键（笔鼠切换键），即可切换为鼠标模态，此时书写区呈灰色。

书写盘也有提供候选字、人工智能、联想词/字等功能，操作方式与全屏幕手写雷同，请参考全屏幕手写相关小节。

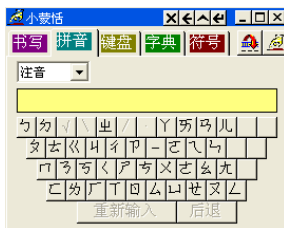
小秘诀：书写盘采用独创的伸缩窗口介面，当光标移开书写盘，书写盘会自动缩成小图标，完全不占屏幕画面，光标移到图标上，则会恢复成原来状态。

5.4.2 拼音输入工具

提供注音、粤拼及汉拼三个外挂输入法，使用者亦可以依照下述说明，自建外挂输入法。

使用方法

1. 选择注音、粤拼或汉拼其中一种外挂输入法。
2. 依序点选某字的注音符号或罗马拼音。
3. 在显示区内直接点选找到的字。



5.4.3 键盘输入工具

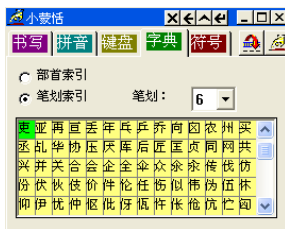
键盘输入：模拟真实键盘。

区位输入：例如『☆』的区位码十六进制值为alee，依序单击 [a]、[1]、[e]、[e] 四个钮，即可输入『☆』。



5.4.4 字典输入工具

笔划索引:



部首索引:



4.4.5 符号输入工具

符号输入工具包含各种不同的特殊符号表，直接点选即可输入，用户也可以新增自定符号。

从左边的下拉式列表，可以切换数字符号、方格符号、数学符号、音标符号、平假名、片假名、希腊符号、综合符号等不同符号表。



5.5 使用联想辞库输入中文

5.5.1 使用联想辞库输入整串词

1. 无论是全屏幕还是书写盘书写模式，都有一个联想辞库视窗。

注意：在全屏幕书写模式时，若联想辞库视窗被关闭，则请从主菜单中选择〔辞库〕，即打开联想辞库视窗。

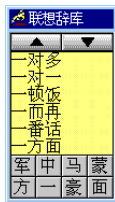


2. 输入词句的第一个字，例如您想输入『一方面』这个词，只要写第一个字『一』即可。

一|

3. 联想辞库窗口上半部将会列出『一』字为首的所有词句。

4. 联想辞库窗口下半部将会列出您曾写过的记忆字。例如您曾经写过『一面』，或是写完『一』后，紧接著又写了『面』字，则『面』这个字就是『一』这个字的记忆字。



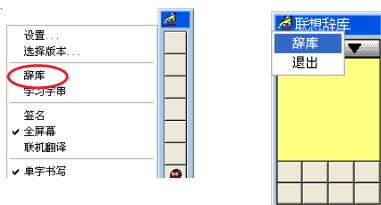
5. 点选您想要的词句或记忆字，便会将其送至应用软件的光标位置。

一方面|

5.5.2 编辑自订辞库

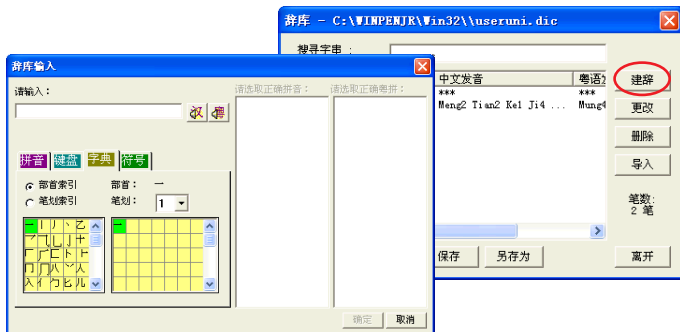
小蒙恬内部已经提供数十万个词句让您使用，您可以开启辞库对话框，依需要增加新的词句，或是查看及修改自建的所有词。建议您定期检查，删除不必要的词句。

1. 开启小蒙恬主菜单，选择〔辞库〕，或从联想辞库窗口的主菜单，选择〔辞库〕。



2. 将会开启辞库对话框，按下〔建辞〕钮，开启辞库输入对话框，可以从这里加入一个新词。

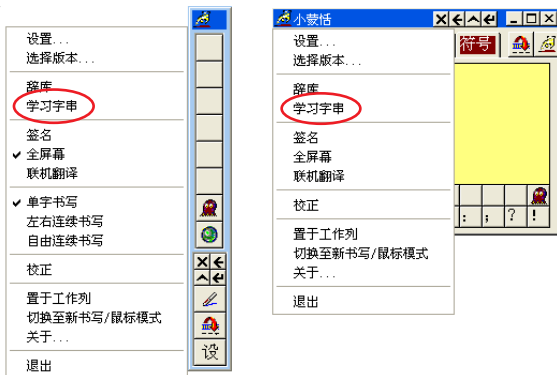
注意：修改联想辞库的详细说明，请参考 § 4.7.2 章节的说明。



5.6 其他功能

学习字串

开启小蒙恬主菜单，选择〔学习字串〕，打开学习对话框。[学习字串的详细操作请参考 § 4.8 章节的说明。](#)



蒙恬笔势群

小蒙恬提供4种标准笔势符号，使您手写输入时，可连贯地以手写各种笔势符号，运行系统指令。[详细书写方法请参考 § 4.9 章节的说明。](#)

繁体字混合书写

小蒙恬允许您使用繁体或简体写法，输入任何中文字，并且可以同时混合书写，其辨识结果取决于您所选择的辨识核心。[详细操作说明请参考 § 4.10 章节的说明。](#)

切换繁体版本

從小蒙恬主菜单选择〔选择版本...〕进行版本设置。[详细的设置说明请参考 § 4.11 章节的说明。](#)

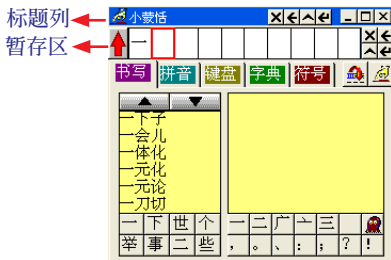
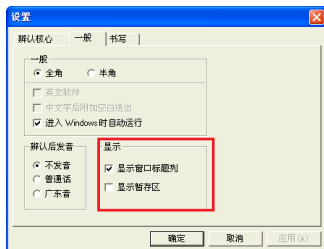
设置

从小蒙恬主菜单中选择〔设置...〕打开设置对话框。可以设置辨认核心、输出格式，书写笔迹。[详细的设置方法请参考 § 4.12 章节的说明。](#)

唯不同的是在传统模式下，可以设置书写盘的显示内容。请切换到〔一般〕设置页面，在〔显示〕区域，您可以选择是否显示窗口标题列和显示暂存区。

显示窗口标题列：设置书写盘窗口是否显示标题列。

显示暂存区：设置书写盘窗口是否显示文字暂存区。若勾选此项则辨认结果会保存于书写盘的暂存区内，直到暂存区填满后，才会自动将第一个字送出，任何时候您也可以直接按下送出钮，将暂存区内所有的字送出；若没有勾选此项，则辨认结果会直接送至应用软件的光标位置。





在文件中签名

将光标移到文件中欲加入签名的位置，再开启小蒙恬主菜单，选择〔签名〕，即开启〔欢迎使用签名软件〕画面，进入签名模态。

如何使用签名功能请参考 § 4.13 章节的说明。

联机翻译

从小蒙恬的主菜单中选择〔联机翻译〕，可启动联机翻译功能；再选择一次，即可关闭此功能。

如何使用联机翻译功能请参考 § 4.14 章节的说明。

在MSN Messenger中使用小蒙恬

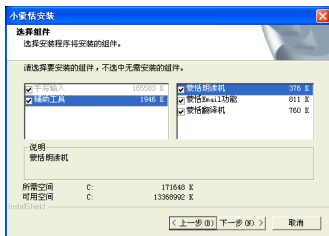
如果您是Windows 2000/XP环境，且安装有MSN Messenger V6.1以上版本，只要安装了小蒙恬，即可以使用小蒙恬手写板在MSN中手写输入或画图，写写画画，轻松自如。

详细请参考4.15章节的说明。

第六章 其他功能

安装小蒙恬时，若您选择〔自定义〕，可以自行勾选欲安装的项目：蒙恬朗读机、蒙恬E-mail功能、以及蒙恬翻译机附加功能。

注意：蒙恬E-mail功能只支持银光小蒙恬。

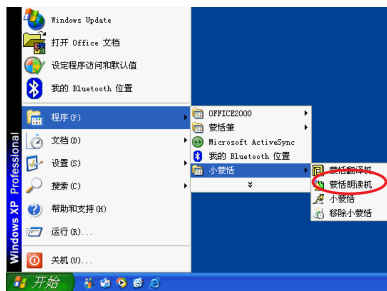


6.1 蒙恬朗读机

蒙恬朗读机整合语音合成技术，可对任何窗口内的文章，整句以流利的语音合成声音朗读，摒除刻板的单音播放，可作为快速校对文章或发音教学的辅助利器。

6.1.1 使用蒙恬朗读机

1. 运行〔开始〕／〔程序〕／〔小蒙恬〕／〔蒙恬朗读机〕。



2. 打开蒙恬朗读机后，在任何窗口的左上角，会产生一个朗读开关按钮，如图所示。

3. 若先选取一段文字，再单击朗读开关按钮，选择〔开始/停止朗读〕选项，则会将所选取的文字，以语音合成声音朗读出来。从菜单上可设置以普通话或粤语发音。



4. 若直接单击朗读开关按钮，选择〔开始/停止朗读〕选项，则会从目前光标位置，开始朗读。
5. 在朗读过程中，单击朗读开关按钮，再选择〔开始/停止朗读〕选项，即可停止朗读。
6. 按下朗读开关按钮，选择〔结束〕选项，即可关闭蒙恬朗读机。

6.1.2 朗读设置

单击朗读开关按钮，选择〔设置〕选项，打开朗读设置对话框。

朗读速度：调整朗读机的说话速度快慢。

朗读音高：调整朗读机的说话音调高低。

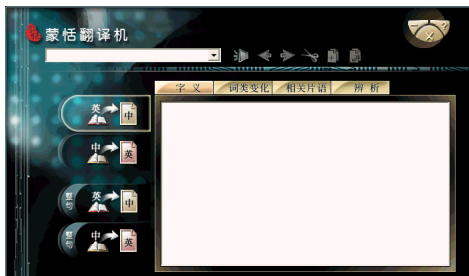
朗读音量：调整朗读机的说话音量大小。



6.2 蒙恬翻译机

这是一个中英电子翻译字典，包含英中/中英单字查询，及英中/中英整篇翻译功能。

运行〔开始〕/〔程序〕/〔小蒙恬〕/〔蒙恬翻译机〕开启蒙恬翻译机。



6.2.1 英文单字查询

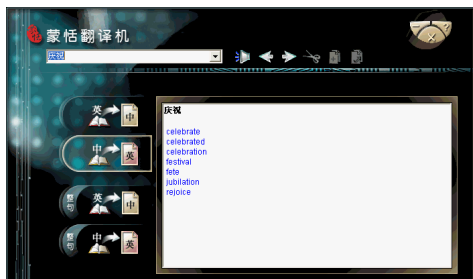
选择〔英中〕翻译页面，在右上角的输入框内直接输入要查询的英文单字，按下Enter键确认后，即可显示此单字的中文解。

切换中间四个不同标题页，可分别查看此英文单字的字义、词形变化及相关短语的解释。



6.2.2 中文单字查询

选择〔中英〕翻译选项, 在右上角的输入框内, 直接输入要查询的中文字(词), 按下Enter键确认后, 即可显示此字(词)的英文解释。



6.2.3 英中整篇翻译

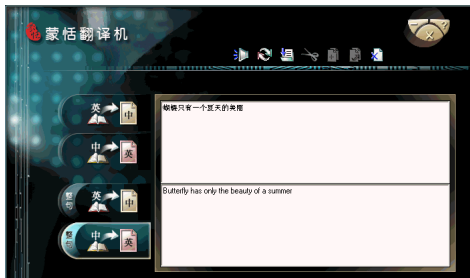
选择〔整句英中〕翻译选项, 在上面的输入框内输入要翻译的一篇英文文章, 按下翻译按钮  后, 开始进行整篇翻译, 翻译的结果将会显示在下面的输入框内。



小秘诀：整篇英中翻译，请务必在每个句子后面，加上一个半角的句号，以提高正确率。

6.2.4 中英整篇翻译

选择〔整句中英〕翻译选项，在上面的输入框内输入要翻译的一篇中文文章，按下〔翻译〕按钮后，即开始进行整篇翻译，翻译结果显示在下面的输入框内。



按下发音按钮，如果是单字查询，将会朗读该单字的中文或英文发音；如果是整篇翻译，将会对目前光标所在的输入框内容，整篇朗读发音。

在翻译机介面上还有其它的按钮，其功能分别如下：

 ：上一个/下一个，可以单字顺序查看前后邻近的单字解释。

：剪切按钮，可剪下所选内容。（整句翻译时才可使用）

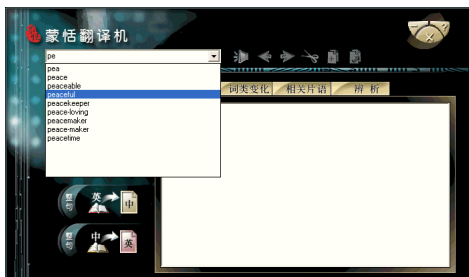
：复制按钮，可复制所选的内容。

：粘贴按钮，可贴上复制的内容。（整句翻译时才可使用）

：清除按钮，清除所有输入及翻译内容。（整句翻译时才可使用）

：保存按钮，按下此钮，可开启〔另存为〕对话框，将所有输入和翻译的内空另存成〔*.txt〕格式文件。（整句翻译时才可使用）

在使用单字查询时，你并不需要输入全部的字串，如果列表中已经出现你欲查询的单字，可以方向键移选择输入该字，再按下Enter键即可查询。

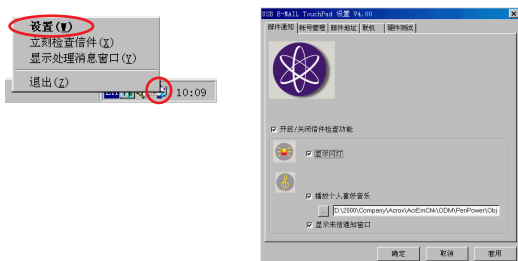


6.3 蒙恬E-mail功能

注意：此功能只支持银光小蒙恬。

6.3.1 设置

安装完小蒙恬以后，开机时，会在窗口右下方的任务栏中，自动出现E-mail功能的图标，只要您快按两下，或是单击此图标后，从功能表选择〔设置〕，就会出现〔USB E-MAIL TouchPad〕的设置画面。

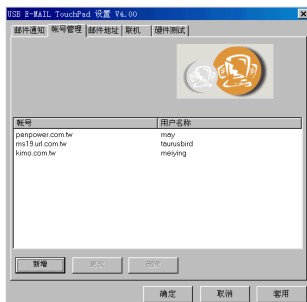


- 勾选〔开启 / 关闭信件检查功能〕，显示来信通知。
- 当您选择〔显示闪光灯〕，则有E-mail到您的帐号时，手写板上的灯光会闪烁。
- 当您选择〔播放个人喜好音乐〕，则有E-mail到您的帐号时，计算机会播放您默认的音乐。
- 当您选择〔显示来信通知窗口〕，则有E-mail到您的帐号时，会出现提示画面，告知您信件的寄件者及收信帐号。



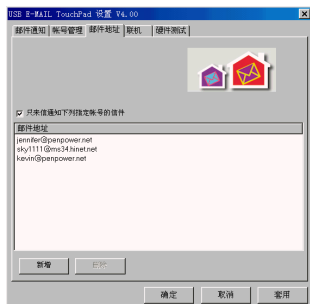
6.3.2 帐号管理

在〔帐号管理〕画面中，您可以同时设置多个收信帐号，将所有信件一次收齐，也可以新增、更改、或删除帐号。



6.3.3 邮件地址管理

勾选〔只来信通知下列指定帐号的信件〕，然后按〔新增〕，输入您要指定的寄件人帐号，系统会自动过滤您的信件，只有在您指定的寄件人帐号来信时，才会进行通知。

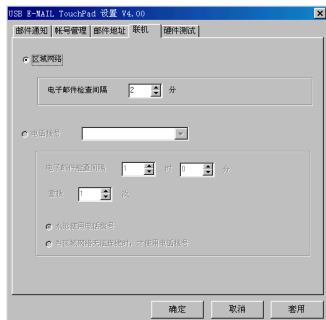


输入指定寄件人帐号

6.3.4 自动联机

不论您使用哪一种网络联机方式，都可以用小蒙恬上网检查信件。

1. 当您使用区域网路联机方式，如〔LAN〕网络，这表示您的计算机一直在连接上网，则系统将不会拨号。您可以设置〔电子邮件检查间隔〕，每隔一段时间就自动检查信件，并以闪灯或音乐通知来信。
2. 如果您使用电话拨号上网，则小蒙恬会自动拨接您的ISP，检查您的E-mail帐号中是否有尚未下载的电子邮件。您必须设置拨号号码，然后经由修改〔电子邮件检查间隔〕来设置收信频率。如果您设成〔30分〕，表示系统会在每30分钟拨一次电话到您的ISP去检查您是否有E-mail，并以闪灯或音乐通知，检查完毕会自动断线。

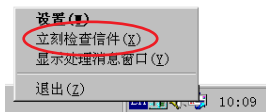


注意：如果您已经用电话拨号上网，再执行小蒙恬，则系统在检查完信件后并不会自动断线，您可以继续上网。

3. 如果您同时具有区域网络及电话拨号，则可以选择设置〔永远使用电话拨号〕或〔当区域网络无法连线时才使用电话拨号〕。

6.3.5 立刻检查信件

如果您想马上接收信件，可以从小蒙恬快速启动菜单中，选择〔立刻检查信件〕，则系统会立刻依照您目前的联机方式，上网检查邮件。



6.3.6 硬件测试

在〔硬件测试〕画面中，您可以按下〔闪灯测试〕，测试闪灯是否正常。

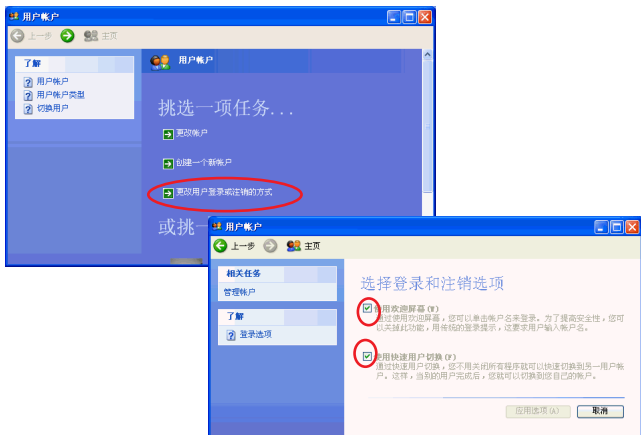


第七章 快速用户切换

如果您是WindowsXP环境，若有多个用户共用此计算机，小蒙恬V7.0支持快速用户切换功能。即当您从一个用户切换为另一个用户登录时，无须再安装小蒙恬，即可直接使用。

7.1 设置

请从〔开始〕/〔设置〕/〔控制面板〕/〔用户帐户〕开启用户帐户管理页面，点击〔更改用户登录或注销的方式〕，开启〔选择登录和注销选项〕页面。



请勾选〔使用欢迎屏幕〕和〔使用快速用户切换〕两选项，再按下〔应用选项〕。当您用不同用户登录时，都可直接使用小蒙恬。

小蒙恬V7.0用户手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2006年7月出版

