

新无影笔使用手册

版本：V7.1

出版日期：2007年2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. 知识产权

「本软件」及包装内含之资料与文件之一切知识产权（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。

FCC 注意事项

本设备符合美国联邦通讯委员会 FCC 规则第15章节的规定，操作时应符合以下两个条件：

(1) 本设备不会造成有害的干扰。

(2) 本设备必须能够承受接收到的所有干扰，包括可能会造成意外操作的干扰。

- ◆ FCC射频暴露声明：本设备符合为未控制环境设定的射频暴露限制标准。
- ◆ 此发射器不得与其它任何天线或发射器放在一起或配合使用。
- ◆ 未经制造商明确许可，请勿擅自更改本设备。

目 录

第一章 产品简介	1-1
1.1 新无影笔硬件图	1-1
1.1.1 手写板规格	1-1
1.1.2 硬件图示及其功能说明	1-1
1.2 产品特点	1-3
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
2.4 运行新无影笔	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 模式切换	4-1
4.2 新书写/鼠标模式	4-2
4.2.1 书写模式工具列	4-2
4.2.2 设置书写模式	4-3
4.2.3 如何正确地自由连续书写	4-4
4.2.4 如何快速更正错字、输入联想词及标点符号	4-5
4.3 气泡式介面	4-6

4.4 更正辨认结果.....	4-7
4.4.1 使用蒙恬人工智能.....	4-7
4.4.2 使用前后相关字.....	4-9
4.4.3 文字合并.....	4-10
4.4.4 文字分割.....	4-11
4.4.4 文字预测.....	4-12
4.5 使用同音字输入中文.....	4-13
4.6 使用联想辞库输入中文.....	4-14
4.6.1 使用联想辞库输入整串词.....	4-14
4.6.2 编辑自订辞库.....	4-15
4.7 学习字串.....	4-17
4.8 蒙恬笔势群.....	4-19
4.9 繁简体字混合书写.....	4-19
4.10 切换繁简体版.....	4-20
4.11 设置.....	4-21
4.11.1 辨认核心设置.....	4-21
4.11.2 一般设置.....	4-23
4.11.3 书写属性设置.....	4-24
4.12 在文件中签名.....	4-25
4.13 联机翻译.....	4-27
4.14 简报器模式.....	4-29
4.15 在MSN Messenger中使用新无影笔.....	4-30

第五章 传统模式.....5-1

5.1 书写模态.....	5-1
5.2 全屏幕书书写模态.....	5-2

5.2.1 气泡式介面	5-2
5.3 书写盘书写模态.....	5-3
5.3.1 书写输入工具.....	5-3
5.3.2 拼音输入工具	5-4
5.3.3 键盘输入工具.....	5-4
5.3.4 字典输入工具.....	5-5
5.3.5 符号输入工具.....	5-5
5.4 使用联想辞库输入中文.....	5-6
5.4.1 使用联想辞库输入整串词.....	5-6
5.4.2 编辑自订辞库.....	5-7
5.5 其他功能.....	5-8
第六章 辅助功能.....	6-1
6.1 蒙恬朗读机.....	6-2
6.1.1 使用蒙恬朗读机.....	6-2
6.1.2 朗读设置.....	6-3
6.2 蒙恬翻译机.....	6-4
6.2.1 英文单字翻译.....	6-4
6.2.2 中文单字翻译.....	6-5
6.2.3 英文整篇翻译.....	6-6
6.2.4 中文整篇翻译.....	6-6
第七章 快速用户切换.....	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

1.1 新无影笔硬件

1.1.1 手写板规格

- * 整体尺寸(mm):98(长)x60(宽)x10(高)
- * 重量: 56g
- * 书写区域(mm):57(长)x43(宽)
- * 传输距离: 3m
- * 电池续航能力: 连续使用8小时。

1.1.2 硬件图示及其功能说明



左键：书写模式时，为候选字更新键，每按一下左键，候选字往前移位一个字并更正结果；简报器模式时，为向后翻页键。

右键：书写模式时，为常用标点符号键；简报器模式时，为向前翻页键。

中键：在新书写/鼠标模式时，按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；在简报器模式下，此键无功能。



背面视图



左侧面



右侧面

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:

全新蒙恬鼠标模式，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、文字预测、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。

※MSN Messenger 笔迹功能

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/Vista 快速用户切换功能，切换不同的用户都有个人化的使用设置。

第二章 系统安装

2.1 系统需求

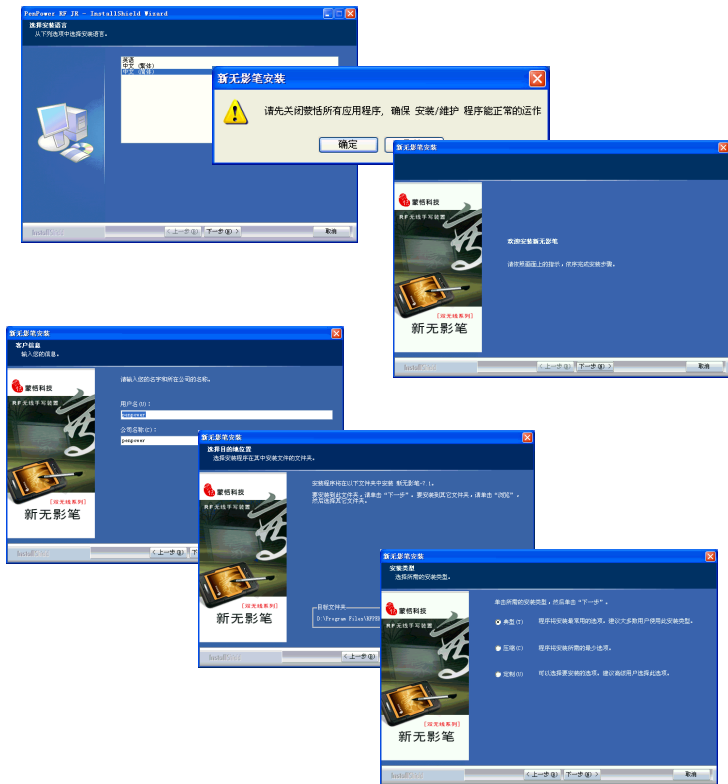
1. Pentium 以上个人计算机
2. 64MB以上内存(建议128MB)
3. 150MB以上硬盘空间
4. Windows 2000/XP/Vista
5. USB接口

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〔安装新无影笔〕开始安装。



2. 请选择您要安装的语言版本，按下〔确定〕，并先关闭蒙恬所有应用程序，确保安装/修复能正常运作。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：新无影笔有两种书写模式：传统模式和新书写/鼠标模式。建议您选择安装新书写/鼠标模式。如果您是新无影笔旧用户，且习惯使用传统模式，则可选择安装传统模式。此两种模式仅介面不同，功能完全相同。



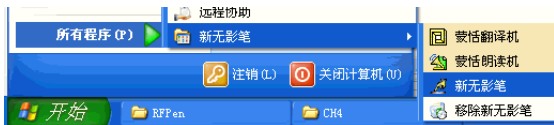
注意：在选择是否要在每次启动Windows时自动启动新无影笔，若勾选此项则在每次启动计算机时会自动启动新无影笔。

2.3 硬件连接

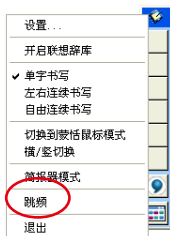
1. 将RF接收器插入计算机或笔记型电脑的USB插孔。
2. 将电池置入手写板背面的电池置入处。

2.4 运行新无影笔

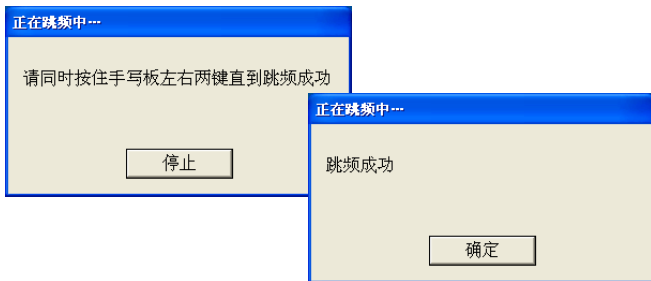
1. 打开手写板的开关。
2. 从计算机运行〔开始〕/〔程序〕/〔新无影笔〕/〔新无影笔〕，开启新无影笔程序。



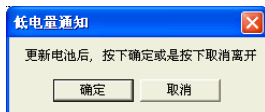
3. 第一次开启新无影笔即进入书写模式。用鼠标左键点一下〔菜单〕按钮，或用鼠标右键点一下工具条，即可开启菜单，选择〔跳频〕，开启跳频画面。



4. 请按下手写板上的左右两个键，即开始跳频，待显示跳频成功，按下〔确定〕按钮，即可使用新无影笔。



注意：如果手写板的电池已耗尽，系统会跳出〔低电量通知〕画面，请更新电池。

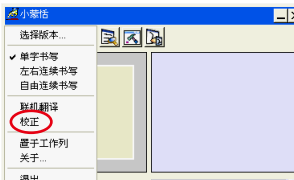


第三章 手写板的操作

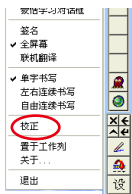
3.1 校正手写板

当您完成新无影笔手写系统软件的安装后，应该即可使用新无影笔，若发现使用新无影笔写出来的文字，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新无影笔手写板的位置。

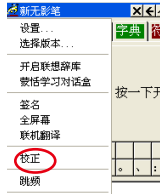
1. 如果您安装的是新书写/鼠标模式，请从鼠标模式菜单中选择〔校正〕，开启手写板的校正程序；如果您安装的是传统模式，请从全屏幕或书写盘菜单中选择〔校正〕，开启手写板的校正程序。



新鼠标模式

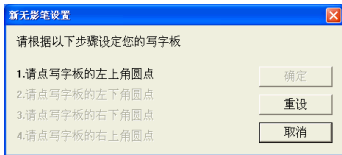


传统模式之全屏幕



传统模式之书写盘

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。



注意：新无影笔校正时，请将手写板直式摆放。手写板校正后，校正设置立即有效，不需要重新开机，或重新运行新无影笔。



3.2 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：分别相当于鼠标的左键、中键和右键，中键为笔鼠模态切换键，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；右键为常用符号键(，。：；？)。

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 新书写/鼠标模式

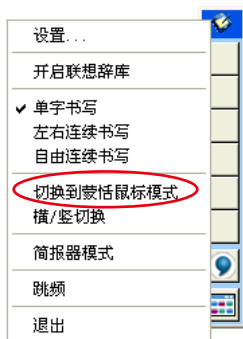
4.1 模式切换

第一次开启新无影笔即进入书写模式。用鼠标左键点一下〔菜单〕

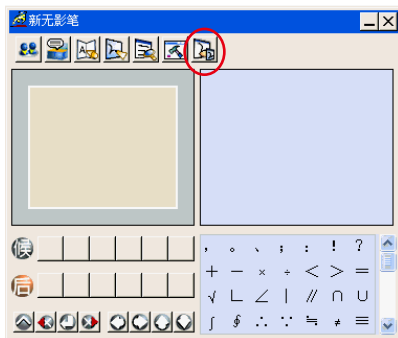
按钮，或用鼠标右键点一下工具条 ，即可开启菜单，选择〔切换至蒙恬鼠标模式〕即可切换至鼠标模式。

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：按一下新无影笔手写板上的中键，即可快速切换新书写/鼠标模式。



书写模式



鼠标模式

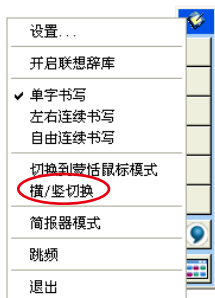
4.2 新书写/鼠标模式

4.2.1 书写模式工具列

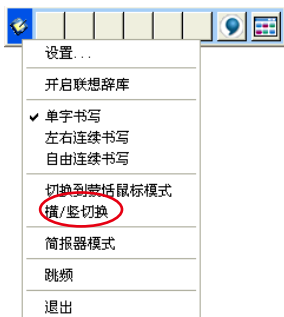
- * **置于工作列：**即暂时关闭工具条。当要开启时再至工作列点选〔书写模式〕开启工具条。

小秘诀：双击书写模式工具条上的，亦可暂时关闭工具条。

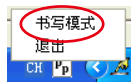
- * **横/竖切换：**即切换工具条为横式显示或竖式显示。



竖式显示



横式显示



置于工作列

4.2.2 设置书写方式

从新无影笔主菜单中，可以选择三种不同的书写方式：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。



4.2.3 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在一起，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。



* 智慧型校稿辨识

系统会自动根据您所书写的上下文作词句的校正，以提高辨识率。例如，当您连续书写「夫下太平」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，在全屏幕自由连续书写时，新无影笔利用辞库校正，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」。

4.2.4 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。

您还可以按下手写板上的功能中键，切换至鼠标模式，然后在鼠标模式页面上，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。



4.3 气泡式介面

新无影笔采用一种独创的气泡式介面，在文字辨认后，会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，功能窗口在您需要使用的时候，才会自动浮现。

当您想更正某一个字时，只要将鼠标光标移到这个字上面，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：只要将鼠标光标移到文字上面，并不需要按下鼠标的任何按键。

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 、文字预测 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，为中英翻译功能。详细说明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计算机的鼠标才能操作。

注意：气泡式介面在64位元的操作系统上，在某些应用程序(如：记事本)并不支持，在Office系列，IE，Wordpad上皆可支持。



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。



4.4.2 使用前后相关字

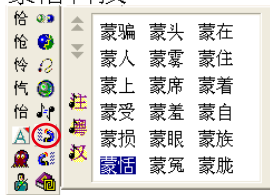
任何连续的两个字(二字词)，第一个字是第二个字的『前相关字』；第二个字是第一个字的『后相关字』。例如『科技』，其中『科』是『技』的前相关字，『技』是『科』的后相关字。

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，而『科』错认成其他字，例如『料』字。

3. 将鼠标光标移到『恰』字上，停顿一两秒时间，气泡式介面将会开启〔候选字窗口〕。将光标移至前相关钮位置，则会列出所有前相关二字词，如果正确的词『蒙恬』出现在里面，点选后即可更正。

蒙恰科技

蒙恰科技



4. 将鼠标光标移到『料』字上，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。将光标移至后相关钮位置，则列出所有后相关二字词，如果正确的词『科技』出现在里面，点选后即可更正。

蒙恰科技



5. 最后可看到已更正的正确结果『蒙恬科技』。

蒙恬科技

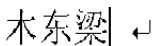
4.4.3 文字合并

当一个字的笔划，彼此距离写得太远时，可能会被切割成数个字来辨认，可以利用文字合并功能，将其重新组合成一个字。

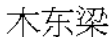
1. 使用全屏幕自由连续书写，一次写下『栋梁』两个字，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。



2. 在书写时，如果『木』与『东』的笔划距离太远，结果被切割成两个字，得到辨识结果为『木东梁』三个字。



3. 将鼠标光标移到欲进行文字合并的第一个字『木』上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。




4. 按下合并按钮, 就会将『木』与『东』合并为『栋』。



注意：一次只能合并相邻的两个字。

4.4.4 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，将其重新拆分成两个字。

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。

明星辰

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。

明星辰|

3. 将鼠标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〕。

明星辰|



4. 按下分割按钮，就会将『明』分割为『日』与『月』。

日月星辰|

4.4.5 文字预测

全屏幕输入一个惯用语，如成语等，如果有不会写的字，您可以用音相近的字来代替，或连音亦不确定时，可以用任何一个字来代替，写完后，请将鼠标移至此字上面，然后按下文字预测按钮 ，系统会参考此字的前四个或后四字，进行预测，并改正。

1. 全屏幕输入一个成语，例如您想输入『揠苗助长』，当您不知道『揠』字要如何写时，可以输入『一』字代替，『一苗助长』。

一苗助长

一苗助长



2. 将鼠标光标移到『一』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。按下文字预测按钮  就会将『一』字修改为『揠』。

拔苗助长

3. 如果预测到有多个候选字，还会跳出预测到的候选字窗口供您选择。比如输入『股份一限公司』，将鼠标移到『一』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。按下文字预测按钮 ，则会跳出所预测到的候选字窗口，请点选所需要的字进行更正。

股份一限公司



4.5 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. 将鼠标光标移到『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//按钮，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』。

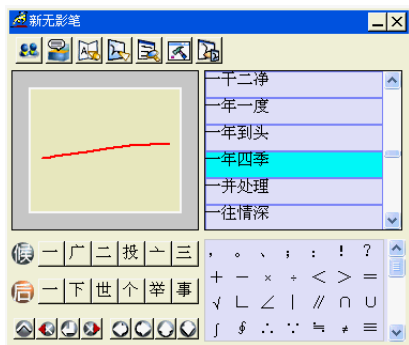
豫

4.6 使用联想辞库输入中文

4.6.1 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

4.6.2 编辑自订辞库

新无影笔内部已经提供数十万个词句让您使用，您可以编辑自订辞库，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〔编辑自订辞库〕按钮，或从书写模式联想辞库功能菜单中选择〔编辑自订辞库〕，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汉拼及粤拼，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，按下〔确定〕钮，即完成加入新词。以后只要您写『一』，则『一不做二不休』便会出现在联想词库中，可直接点选输出。

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〔搜寻字串〕栏位内，输入欲寻找词句的部分字串，即可快速将反白移到该词句位置上。
5. 您可以利用〔新建〕、〔打开〕、〔保存〕、〔另存为〕文件管理功能，建立多个辞库文件，分类管理。

注意：您可以建立多个自建辞库文件，但每次只能选用其中一个辞库档。

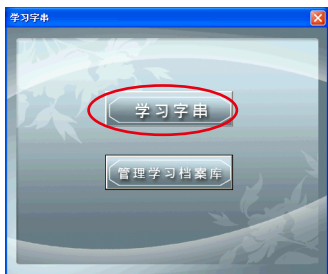
6. 快速建词：您可以使用〔导入〕功能，选择一个辞库档或文字档，导入目前使用中的辞库档，合并在一起。文字档的格式，每一行只能输入一个词句，可使用大部分文字编辑软件，如记事本，输入后存档。

注意：使用文字档导入的每个词，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。

4.7 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。

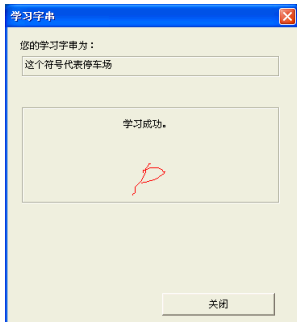
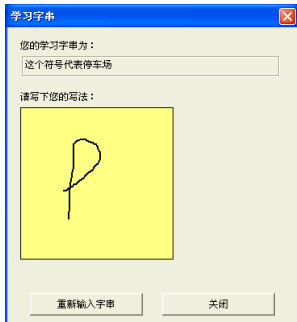
1. 从鼠标模式中，按下〔蒙恬学习对话框〕按钮，打开〔蒙恬学习对话框〕，点选〔学习字串〕，开启〔学习字串〕画面。



2. 输入欲学习的字串，再按下〔开始学习〕按钮。

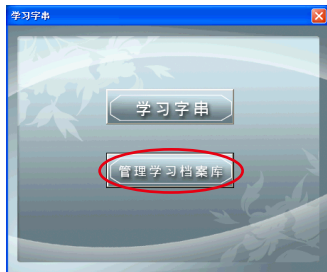


3. 依提示重复写两次学习笔迹，即完成此字串的学习。



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

4. 按下〔管理学习资料库〕，可查看或修改学习过的资料。



4.8 蒙恬笔势群

新无影笔提供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：

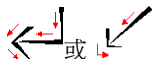
1.Delete：删除光标位置后一个字。



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。

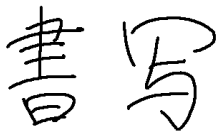


4.Space：在光标位置处插入一空白。



4.9 繁简体字混合书写

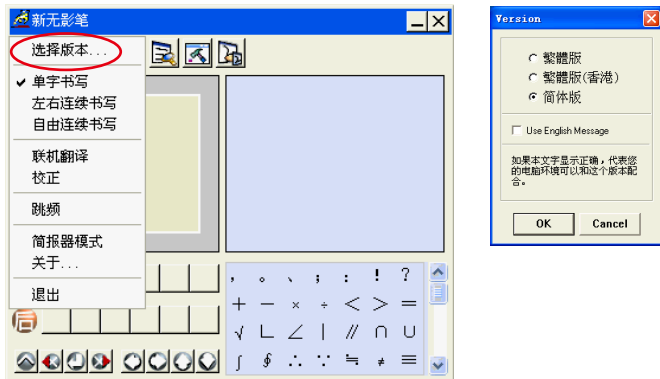
新无影笔允许您使用繁体或简体写法，输入任何中文字，并且可以同时混合书写。例如，您可以如图写法，输入『书写』。



其辨认结果取决于您所选择的辨识核心。关于辨识核心的设置，请参考〔辨认核心设置〕章节的说明。

4.10 切换繁体版本

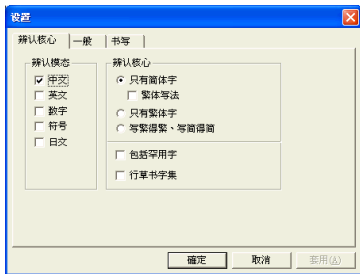
1. 在鼠标模式下，打开新无影笔菜单，选择〔选择版本...〕。



2. 在Win2000/XP/Vista环境下，无论选择繁体版、繁体版(香港)或简体版，手写辨认后的结果，输出内码都是Unicode。切换不同版本时，画面下方会有讯息提示您。如果不能正常显示，表示您的Windows系统不能支援这个版本。
3. 勾选〔Use English Message〕选项，则将会以英文显示新无影笔所有的文字说明。
4. 设置完成后，按下〔确定〕钮。

4.11 设置

从鼠标模式下，点选〔设置〕按钮，或从书写模式功能菜单中，选择〔设置〕，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。



4.11.1 辨认核心设置

辨认模式：

新无影笔提供中文、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：

- 只有繁体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是繁体字。
- 只有简体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是简体字。
- 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。

包括罕用字：

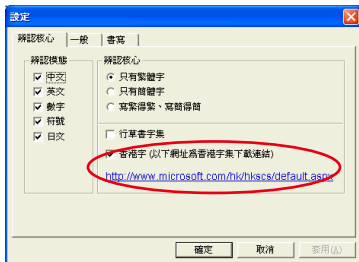
勾选此选项，可以辨识非常罕用的中文字。

行草书字集：

勾选此选项，可以辨识非常潦草的连笔字。

香港字：

当新无影笔版本设置为繁体版或繁体版(香港)时,才有香港字辨认模式选项。您可以连接至 [Http://www.microsoft.com/hk/hkscs/default.aspx](http://www.microsoft.com/hk/hkscs/default.aspx) 查看香港字集。



注意：辨认核心设置为只有繁体字，同时又勾选香港字时，辨识结果会显示部份简体字。

注意：新无影笔不论设置为繁体版、繁体版(香港)或简体版，都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。

4.11.2 一般设置

全形/半形:

设置书写的英文、数字及符号的辨认结果，以全形或半形码输出。

进入Windows时自动运行:

每次进入Windows时，系统自动运行新无影笔，不需自行开启。



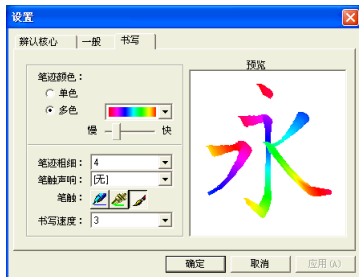
辨认后发音:

可以选择辨识后是否发音以及普通话或广东话发音。

手写板摆放方向:

可以选择手写板竖式摆放或横式摆放，横式摆放有左手使用和右手使用两种摆式。

4.11.3 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：

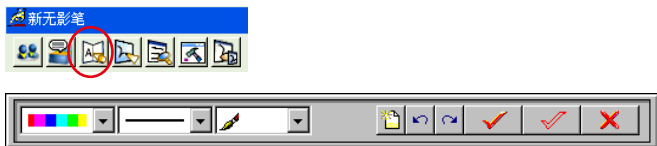
选择铅笔、麦克笔、毛笔三种书写笔触。

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。

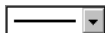
4.12 在文件中签名

1. 将光标移到文件中欲加入签名的位置。
2. 开启新无影笔鼠标模式，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。

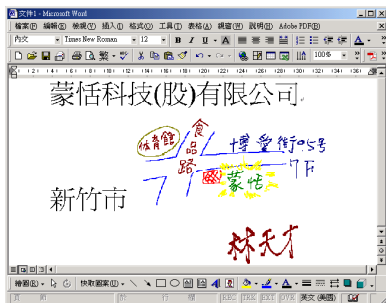
：清除所有的笔迹，重新签名。

：还原一个签名笔划。

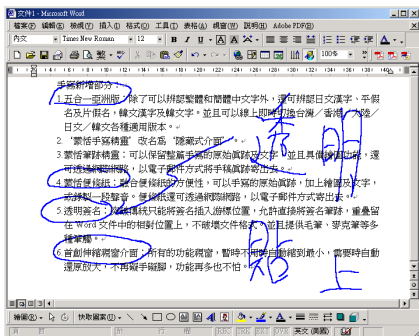
：撤消还原一个签名笔划。

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。



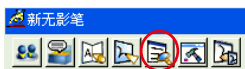
6. 按下  鈕完成透明簽名，將您的簽名筆迹重疊在文件上面。



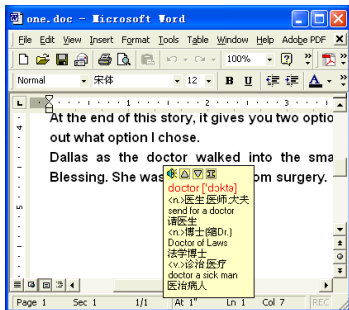
注意：只有Office 2000及以上版本，才可使用透明簽名功能，但Office 2007不支援透明簽名功能。在您完成一份文件后，可以利用透明簽名的方式，當作文件上的眉批注解。

4.13 联机翻译

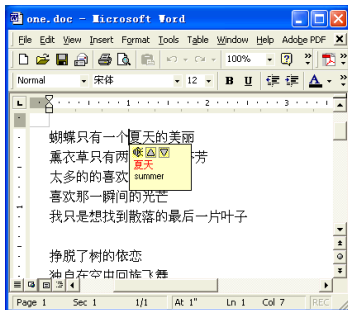
在鼠标模式下，按下〔联机翻译〕按钮，使之呈凹陷状态，即启动联机翻译功能；再按一次恢复，即可关闭此功能。



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。

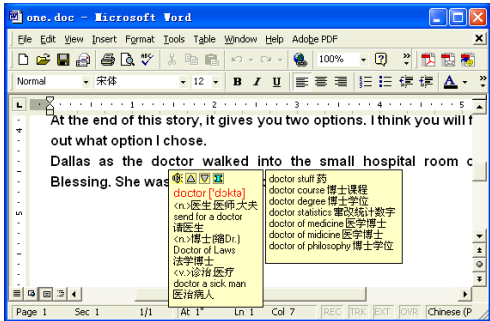


英文翻译

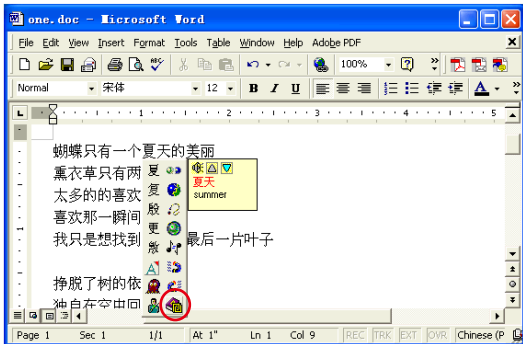


中文翻译

当您把光标移出解释区域外，解释窗口就会自动消失。在解释窗口中，按下发音按钮，将会拨放该单字的中文或英文发音；按下或，可以单字顺序查看前后邻近的单字解释；按下，可以看到更进一步的短语等解释。

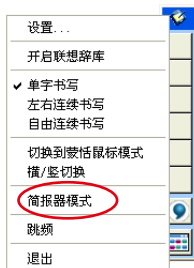


由于联机翻译也是采用气泡式介面，为避免候选字窗口及翻译解释窗口同时出现，若光标位置所欲查询的字没有候选字，则直接显示翻译解释窗口，否则以候选字窗口为优先。若此时想要查看该字的翻译解释，请从候选字窗口内，选择按钮，即可看到该字的翻译解释。



4.14 简报器模式

从新无影笔菜单中，选择〔简报器模式〕。此时工具栏将消失，电脑右下角出现  小图标。按下  图标，选择〔书写模式〕可切回新无影笔书写模式。



在简报器模式下，请将手写板旋转180度放置，如右图，按〔上一页〕键，将PowerPoint播放档向前翻一页，按〔下一页〕键，即向后翻一页。

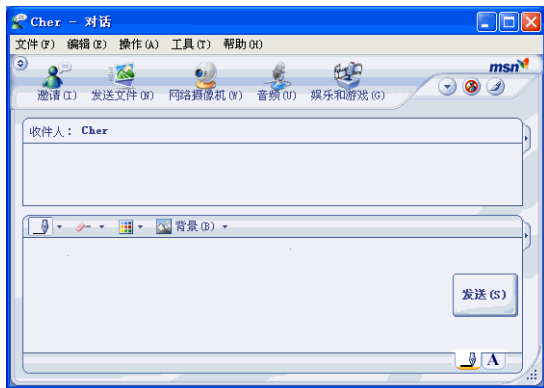
注意：在简报器模式下，手写板只有二个功能键可以使作用，将再有手写输入等其他功能。



4.15 在 MSN Messenger 中使用新无影笔

如果您安装有MSN Messenger V6.1以上版本，在登入MSN Messenger后，双击您要传送信息的联系人，开启与之对话页面，则在此对话页面右下角有手写/键盘输入二种输入模式可以选择。

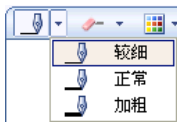
注意：如果您无法启动手写模式，请至微软网站安装相关手写套件。



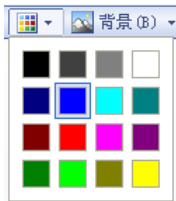
在手写模式下，从笔迹下拉菜单中可选择手写笔迹的粗细，从笔迹色彩下拉菜单中可选择笔迹颜色，设置好之后即可开始用手写笔在手写板的输入区域进行书写或画图，笔迹将显示在对话页面的编辑区。

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

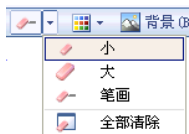
输入完毕后按〔发送〕即可将所写所画的真迹传送给对方。



选择笔迹粗细



选择笔迹颜色



选择橡皮擦



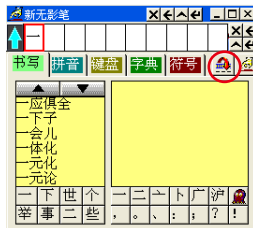
第五章 传统模式

5.1 书写模式

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



全屏幕书写模式

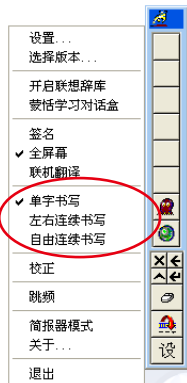


书写盘书写模式

5.2 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屏幕模式下正确地自由连续书写，请参考 § 4.2 新书写/鼠标模式 章节的说明。



5.2.1 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才会自动浮现。

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 § 4.3—§ 4.5 章节的说明。

5.3 书写盘书写模式

书写盘提供书写、拼音、键盘、字典以及符号五种输入工具。

5.3.1 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，在书写板上单击，切换成〔笔〕的手写模式后，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式，即可快速更正候选字。

再单击手写板上的中键(笔鼠切换键)，即可切换为鼠标模式，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。

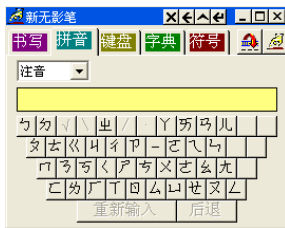


5.3.2 拼音输入工具

提供注音、粤拼及汉拼三个外挂输入法，用户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。



5.3.3 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 使用联想辞库输入中文

5.4.1 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，都有一个联想辞库窗口。

注意：在全屏幕书写模式时，若联想辞库窗口被关闭，则请从主菜单中选择〔开启联想辞库〕，即打开联想辞库窗口。

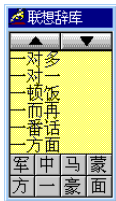


2. 输入词句的第一个字，例如您想输入『一方面』这个词，只要写第一个字『一』即可。

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|

5.4.2 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. 开启小蒙恬主菜单中选择〔开启联想辞库〕，再从联想辞库窗口的菜单，选择〔编辑自订辞库〕，将会开启〔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。

注意：修改联想辞库的详细说明，请参考 8 4.6.2 章节的说明。



5.5 其他功能

学习字串

开启小蒙恬主菜单，选择〔蒙恬学习对话框〕，打开蒙恬学习对话框。[学习字串的详细操作请参考 § 4.7 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 § 4.8 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 § 4.9 章节的说明。](#)

切换繁体版本

从小蒙恬主菜单选择〔选择版本...〕进行版本设置。

详细的设置说明请参考 S 4.10 章节的说明。

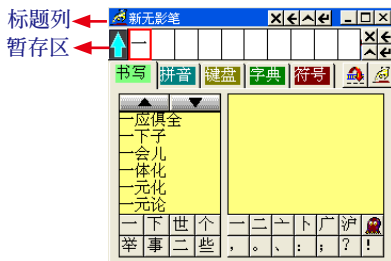
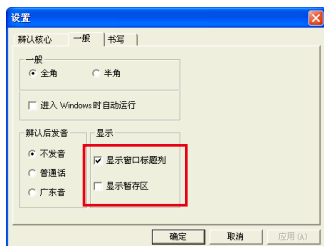
设置

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。**详细设置方法请参考 S 4.11 章节的说明。**

唯一不同的是在传统模式下，可以设置书写盘的显示内容。请切换至〔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程序的光标位置。



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，进入签名模式。

如何使用签名功能请参考 § 4.12 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 § 4.13 章节的说明。

简报器模式

从新无影笔菜单中，选择〔简报器模式〕。此时工具条将消失，计算机右下角出现  小图标。

如何使用翻译功能请参考 § 4.14 简报器模式章节之说明。

在MSN Messenger中使用小蒙恬

若您安装有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 辅助功能

安装新无影笔时，若您选择〔自定义〕，可以自行勾选欲安装的项目，蒙恬朗读机以及蒙恬翻译机附加功能。



6.1 蒙恬朗读机

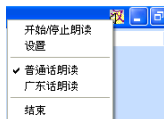
蒙恬朗读机整合语音合成技术，可对任何窗口内的文章，整句以流利的语音合成声音朗读，摒除刻板的单音播放，可作为快速校对文章或发音教学的辅助利器。

6.1.1 使用蒙恬朗读机

1. 运行〔开始〕/〔所有程序〕/〔新无影笔〕/〔蒙恬朗读机〕，打开蒙恬朗读机。

注意：运行朗读机前请先运行新无影笔，否则系统会提示请先运行新无影笔。

2. 打开蒙恬朗读机后，在任何窗口的右上角，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。



注意：如果您是Vista 64位元系统，则不支持直接朗读功能，必须先选择一段文字，才能对所选文字进行朗读。

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。

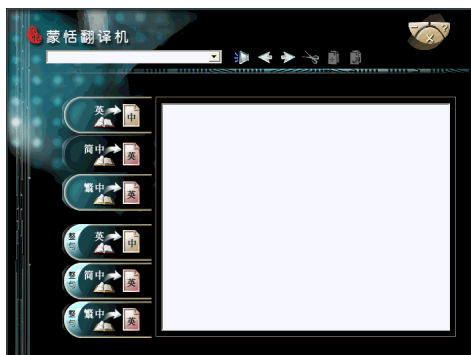


6.2 蒙恬翻译机

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〕/〔所有程序〕/〔新无影笔〕/〔蒙恬翻译机〕，开启蒙恬翻译机。

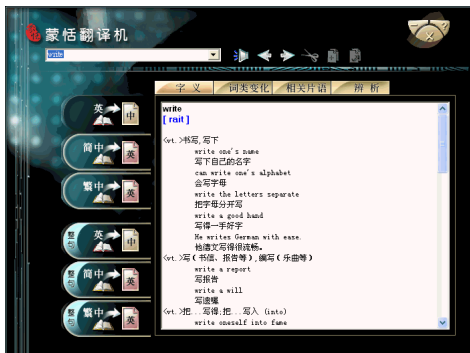
注意：运行翻译机前请先运行新无影笔，否则系统会提示请先运行新无影笔。



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。

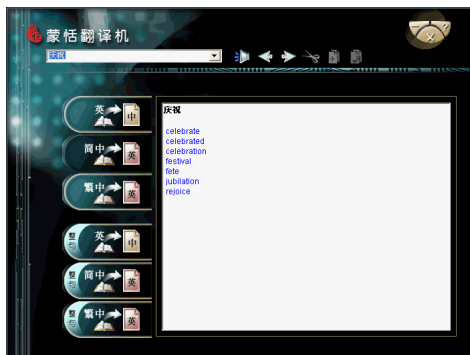
切换中间四个不同标题页，可分别查看此英文单字的字义、词形变化及相关短语的解释。



6.2.2 中文单字查询

选择〔简中英〕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。

注意：如果您要查询的中文字为繁体中文，请选择〔繁中英〕选项。



6.2.3 英中整篇翻译

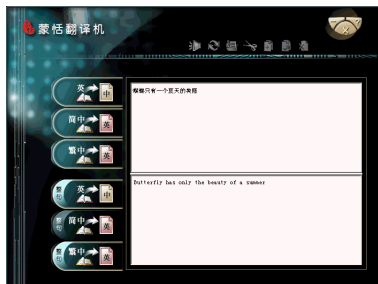
选择〔整句英中〕翻译选项，在上面的输入框内输入要翻译的一篇英文文章，按下翻译按钮后，开始进行整篇翻译，翻译的结果将会显示在下面的输入框内。



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。



注意：如果您要查询的中文句子为繁体中文，请选择〔整句繁中英〕翻译选项。

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）

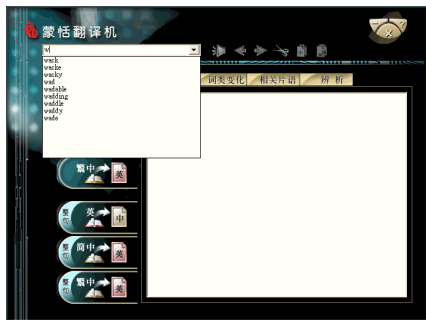
：复制按钮，可复制所选的内容。

：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。

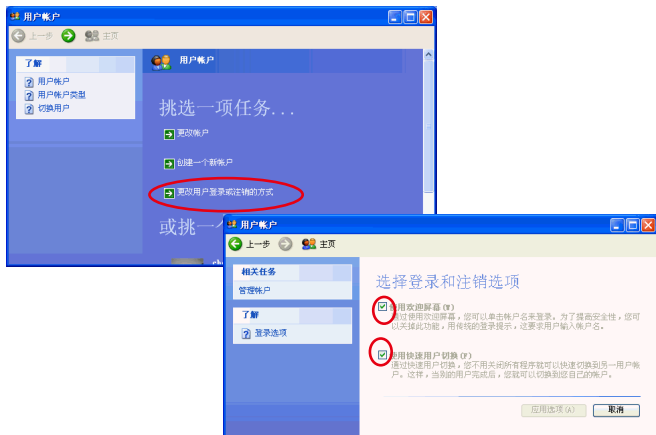


第七章 快速用户切换

在 WindowsXP/Vista 环境下，若有多个用户共用此计算机，新无影笔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，无须再安装新无影笔，即可直接使用。

以下以WindowsXP为例，进行使用者切换之说明。

请从〔开始〕/〔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，都可直接使用新无影笔。

新无影笔V7.1使用手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2007年02月出版