

简报无影笔 用户手册

版本：V7.1

出版日期：2009年10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、商誉的损失、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

关于本协议书所生之争议，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射频曝露声明: 本设备符合为未控制环境设定的射频曝露限制标准。
- ◆ 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 产品特点	1-1
1.2 硬件介绍	1-2
1.2.1 硬件规格	1-2
1.2.2 硬件功能说明	1-2
第二章 系统安装及设置	2-1
2.1 系统需求	2-1
2.2 软件安装	2-1
2.3 硬件连接	2-5
2.4 运行简报无影笔	2-5
2.5 注册	2-5
2.6 校正手写板	2-5
2.7 对码	2-6
2.8 鼠标模态的操作	2-6
第三章 新书写/鼠标模式	3-1
3.1 运行简报无影笔	3-1
3.2 模式切换	3-2
3.3 新书写模式	3-3
3.3.1 设置书写方式	3-4
3.3.2 如何正确地自由连续书写	3-5
3.3.3 联想辞库	3-6
3.4 气泡式介面	3-7
3.4.1 文字预测	3-8
3.4.2 蒙恬人工智能	3-9
3.4.3 文字分割	3-10
3.4.4 文字合并	3-11
3.4.5 使用同音字输入中文	3-12
3.4.6 使用前后相关字	3-13
3.5 蒙恬鼠标模式	3-14
3.5.1 蒙恬人工智能	3-14
3.5.2 学习字串	3-15
3.5.3 编辑自订辞库	3-16

3.5.4 在文件中签名	3-18
3.5.5 在线翻译	3-20
3.5.6 联想辞	3-22
3.6 设置	3-23
3.6.1 辨认核心设置	3-23
3.6.2 一般设置	3-25
3.6.3 书写属性设置	3-26
3.7 手写应用	3-27
3.7.1 切换繁体版本	3-27
3.7.2 蒙恬笔势群	3-28
3.7.3 繁简体字混合书写	3-28
3.7.4 在 MSN Messenger 中使用简报无影笔	3-29
第四章 简报模式	4-1
第五章 辅助功能	5-1
5.1 蒙恬朗读机	5-2
5.1.1 使用蒙恬朗读机	5-2
5.1.2 朗读设置	5-2
5.2 蒙恬翻译机	5-3
5.2.1 英文单字翻译	5-3
5.2.2 中文单字翻译	5-4
5.2.3 英中整篇翻译	5-4
5.2.4 中英整篇翻译	5-5
5.2.5 按钮功能	5-5
5.3 蒙恬输入工具	5-6
5.3.1 拼音输入工具	5-6
5.3.2 键盘输入工具	5-7
5.3.3 字典输入工具	5-7
5.3.4 符号输入工具	5-7
第六章 快速用户切换	6-1

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 产品特点

<<视觉化简报功能>>

- ※ **多样化简报快捷键：**可应用于PowerPoint简报或文档中，直接操作上/下翻页功能，同时还有黑屏快捷功能，让您快速集中听众注意力或方便使用白板。
- ※ **快速切换鼠标模态：**只要在简报模态取出手写笔，即可快速切换为鼠标模态，让您透过手写笔模拟鼠标并操作画面中的连结或按钮。
- ※ **倒计时提示功能：**无须担心简报时间不易掌握，您可预先设置简报时间，简报无影笔将会在前5分钟、前2分钟、与时间结束时以闪烁的灯光提示。
- ※ **激光灯光指引报告：**提供激光功能，让与会者的目光跟著您想要传达的重点。

<<全方位手写功能>>

- ※ **繁简合一辨识核心：**可辨认繁体中文23000多字、香港字(HKSCS 2001)、英数字、符号、日文平假名/片假名、日文汉字及韩文。
- ※ **人工智能辨识系统：**不但可辨识连笔草写，且无笔顺限制，更能学习每个人独特的笔迹，打造专属的手写输入辨识系统。
- ※ **全屏幕书写无局限：**提供全屏幕书写范围，让您写得自在、辨识精准，可完全与您使用的应用软件直接搭配使用。
- ※ **支援即时通讯软件：**您的即时通讯软件(MSN/Yahoo Messenger...)只能出现硬梆梆的字体吗？简报无影笔能让您直接书写笔迹或画画在您的即时通讯里，让您的沟通更有您自己的风格。
- ※ **气泡式介面：**提供手写气泡式介面，平时将工具条隐藏，但会随光标位置，自动浮现候选功能，包含提供联想字/词库、相关字、同音字、国/粤语发音等功能，使您的中文输入更便捷。

1.2 硬件介绍

1.2.1 硬件规格

1. 尺寸: 118mm x 62mm x 16mm
2. 重量: 58g
3. 书写区域: 56mm x 43mm
4. RF规格: 2.4GHz
5. 传输距离: 10 m

1.2.2 硬件功能说明



1. 无线接收器: 将无线接收器从简报无影笔抽拔出来时, 会开启电源。请将无线接收器插到计算机的USB埠, 与计算机连线, 来手写输入或当简报器使用。将无线接收器插回简报无影笔时, 可关闭电源。
2. 左键:
手写模式: 更新候选字, 每按一下左键, 候选字往前移位一个字, 并更正结果。让您不需要按切换鼠标, 即可快速选取候选字。
简报模式: 翻到上一页。

3. 右键:

手写模式: 输入及切换, 。、: ; ? ! 等常用标点符号。

简报模式: 翻到下一页。

4. 激光笔简报键: 按下后会投射红色激光。

5. 定时屏幕: 按下第11项的〔定时键〕后, 会显示定时时间在此屏幕上。

6. 手写/鼠标区:

手写模式: 可在此区手写文字或当成鼠标来使用。

简报模式: 可抽出手写笔, 并将此区当成鼠标来使用。

7. 激光灯: 按下第4项的〔激光笔简报键〕后, 由此处发射出红色激光。

8. 对码钮: 若您周围环境中, 有二台以上的简报无影笔或是其他无线设备, 出现互相干扰状况时, 才需要进行对码。详细操作说明, 请参考2.7 对码。

9. 电池盖: 向上压后可开启电池盖, 请正极朝右放入一颗 AAA 电池。当电力不足时, 在〔定时屏幕〕上会显示 Lo 字样, 提醒您更换电池。

10. 手写笔: 可将手写笔收纳于此处。

11. 定时键: 让您设置简报的时间, 每按一次加5分钟, 定时时间会显示在〔定时屏幕〕。设置后5秒, 会自动开始倒计时, 并显示所剩下的时间。简报无影笔会在前5分钟、前2分钟、与时间结束时, 在〔定时屏幕〕以闪烁的灯光做提示。

小秘訣: 持續按壓〔定時鍵〕一段時間, 可將設置的計時時間歸零。

12. 〔书写/鼠标模式〕快速切换键/黑屏按钮:

手写模式: 按此键可快速切换为〔新书写模式〕与〔蒙恬鼠标模式〕/〔标准鼠标模式〕。

简报模式: 在简报模式下, 并以全屏播放简报时, 按下此按钮后, 屏幕会以黑屏显示, 再次按下黑屏钮, 则回复到原本简报画面。

13. 简报/手写模式切换键: 向上切换为〔简报模式〕; 向下切换为〔手写模式〕。



第二章 系统安装及设置

2.1 系统需求

1. Pentium II 300 CPU 以上个人计算机
2. 256MB 以上内存
3. 250MB 以上硬盘空间
4. 繁体/简体中文及英文 Windows 7/Vista/XP 作业系统
5. USB 接口

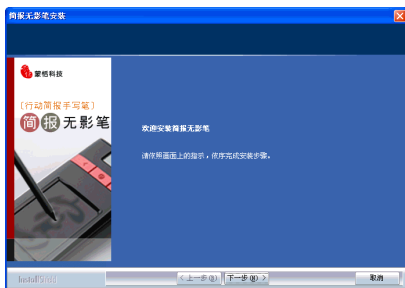
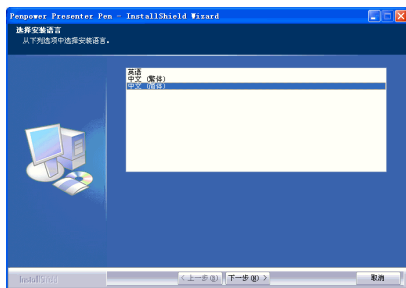
2.2 软件安装

1. 将光盘放入光驱，系统将会自动运行安装程序，请按〔安装简报无影笔〕选项，来进行安装。

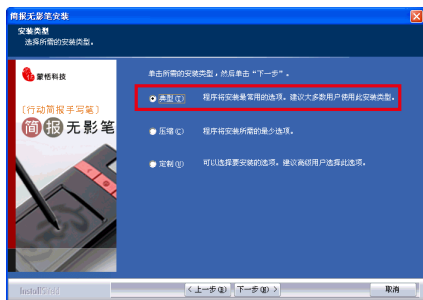
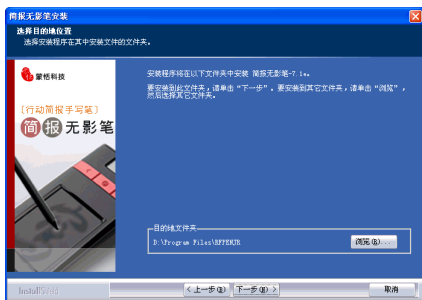




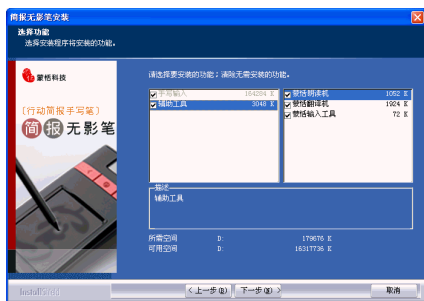
- 请先关闭所有应用程序，确保安装/维护能正常的运作。选择您要安装的语言版本，按〔下一步〕，然后依照画面上的指示，依序进行安装。



- 选择欲安装的文件夹及类型，建议选择一般安装即可。



注意：若您选择〔定制安装〕，可以自行勾选您要安装的项目，唯灰色选项为不可更改。





7. 简报无影笔附赠华康字型供您应用，安装简报无影笔主程序后，回到主画面菜单，点选〔安装华康字型〕，在选择要安装的字型后，依照画面指示安装即可。



2.3 硬件连接

1. 打开〔简报无影笔〕背面的电池盖，放入一颗AAA电池。
2. 请从简报无影笔左侧拔出〔无线接收器〕，并将它插入计算机的USB接口。

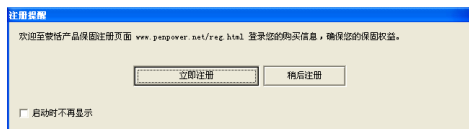
小秘诀：如果有讯号干扰时，您可以用USB延长线，来连接〔无线接收器〕，让〔无线接收器〕离开干扰源。

2.4 运行简报无影笔

运行〔开始〕/〔所有程序〕/〔简报无影笔〕/〔简报无影笔〕后，会开启简报无影笔窗口。

2.5 注册

第一次启动简报无影笔软体後，出现〔注册提醒〕画面，提醒您至蒙恬产品保固注册页面登录购买资讯，以确保您的保固权益。您可以选择〔立即注册〕，或按〔稍后注册〕，之后再从〔关于〕/〔注册〕中开启注册画面进行注册。



2.6 校正手写板

第一次运执简报无影笔时，会出现〔简报无影笔设置〕窗口，请您依照下列步骤，来进行设置：

1. 将手写板上的〔简报/手写模式切换键〕，向下切换成〔手写模式〕。
2. 依照说明指示，用笔点触手写板的手写板左上角位置。
3. 再用笔点触手写板的右下角位置。
4. 完成后按下〔确定〕钮。

小秘诀：手写板校正后，校正设置立即有效，并不需要重新开机，或重新运行简报无影笔。





若日後发现书写出来的文字，在屏幕上显示出来的笔迹位置偏移，您可以用鼠标点选简报无影笔工具条的〔菜单〕图示，再从〔菜单〕中选择〔校正〕，开启简报无影笔的校正功能，再次校正。

2.7 对码

安装完成并启动简报无影笔软件後，应该即可开始手写输入。若您周围环境中，有二台以上的简报无影笔或是其他无线设备，出现互相干扰状况时，才需要进行对码。

1. 用鼠标点选简报无影笔工具条的〔菜单〕图示，再从〔菜单〕中选择〔对码〕。
2. 参考跳出的窗口画面图，按下机身背面〔对码钮〕，来进行对码。
3. 对码成功後，会跳出〔对码成功〕的窗口，请按〔确定〕。

2.8 鼠标模态的操作

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不放，并接续滑动。



4. 双击(double click)：在手写板上轻敲二下。

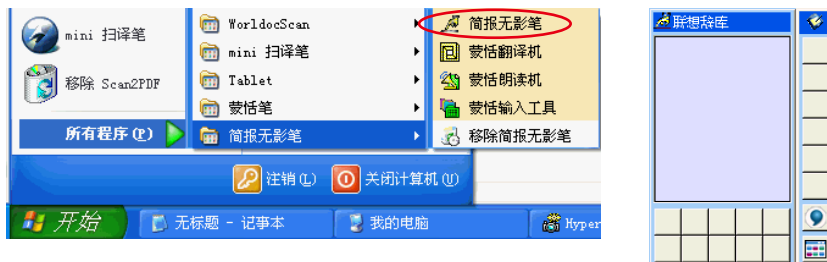


5. 按键功能：硬件上面的左键及右键，分别相当于鼠标的左键和右键。

第三章 新书写/鼠标模式

3.1 运行简报无影笔

运行〔开始〕/〔所有程序〕/〔简报无影笔〕/〔简报无影笔〕后，会启动简报无影笔〔新书写模式〕。



注意：请确定简报无影笔的〔简报/手写模式切换键〕已向下切换为〔手写模式〕，才能正确地手写输入。

3.2 模式切换

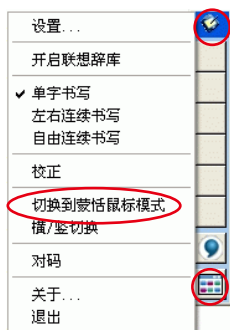
简报无影笔提供〔新书写模式〕及〔蒙恬鼠标模式〕。您可在〔新书写模式〕中进行书写，利用鼠标来选择候选字、后相关字、联想辞、常用符号等。

在〔蒙恬鼠标模式〕中，可将简报无影笔当成鼠标来选择候选字、后相关字、联想辞、查看笔迹、常用符号、开启人工智能、学习对话框、自订词库、签名及在线翻译等。

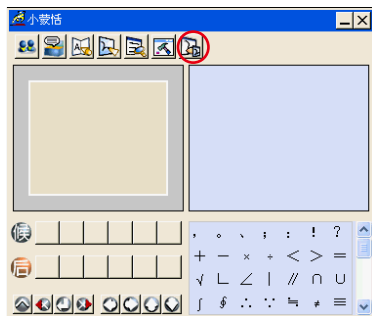
开启简报无影笔即进入〔新书写模式〕可用鼠标左键点一下〔菜单〕按钮或鼠标右键点选按钮，可开启功能菜单，选择〔切换到蒙恬鼠标模式〕，即可切换至〔鼠标模式〕。

在〔蒙恬鼠标模式〕下，点一下〔切换至书写模式〕按钮，即可切回〔新书写模式〕状态。

小秘诀：按一下简报无影笔的右边第二键，即可快速切换〔新书写模式〕与〔蒙恬鼠标模式〕/〔标准鼠标模式〕。



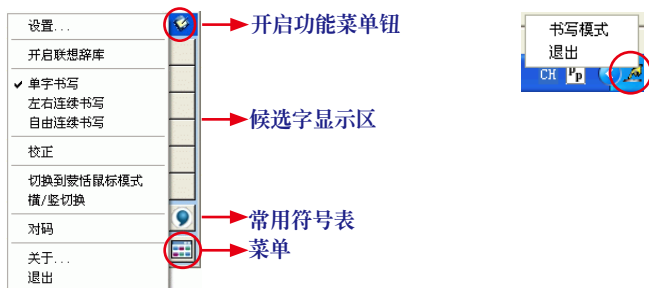
新书写模式



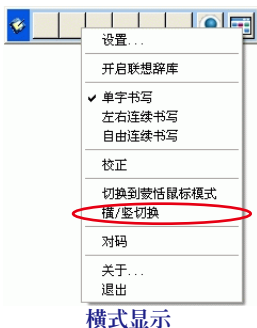
蒙恬鼠标模式

3.3 新书写模式

开启简报无影笔时，会显示默认的直式〔新书写模式〕工具条，您即可直接在简报无影笔中手写输入。以鼠标右键点选工具条上方的  按钮或以鼠标左键点选工具条下方的〔菜单〕 按钮，皆可直接开启功能菜单。另外，双击书写模式工具条上的 ，亦可暂时关闭工具条。若要开启，再至屏幕下方工作列右键点选〔书写模式〕 按钮开启工具条。



蒙恬〔新书写模式〕提供您竖式与横式工具条切换功能，若要切换为横式显示，请按工具条下方〔菜单〕 按钮开启功能菜单，再点选〔横/竖切换〕，即可变换工具条的显示方式。





在〔新书写模式〕下，〔候选字显示区〕提供您快速更改/辨识的功能，如：当您写下「蒙」字时，却辨识成是「豪」字，您即可直接使用鼠标在候选字串显示区中点选您要的「蒙」字。

小秘诀：按简报无影笔的左键，也可快速切换候选字。

按下工具条下方的〔符号表〕按钮，可直接选取常用标点符号，。、：；？等，让您在书写时更方便快速。

小秘诀：按简报无影笔的右键，也可快速切常用标点符号。

3.3.1 设置书写方式

从简报无影笔主功能菜单中，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

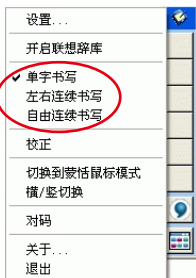
一次只能书写一个字，不论笔划距离多远，所有笔划将被组成一个字来辨认。

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。



3.3.2 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。



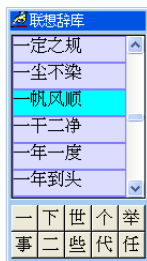
智能型校稿辨识

系统会自动根据您所书写的上下文作词句的校正，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，简报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」。

3.3.3 联想辞库

简报无影笔提供〔联想辞库〕来让您快速输入联想辞。

1. 全屏幕输入词句的第一个字，例如您想输入『一枝独秀』这个词，只要写第一个字『一』。
2. 在〔联想辞库〕窗口中，点选您想要的词句，便会将其送至应用软件的光标位置。



若暂时不需使用时，您可以在〔联想辞库〕左上角的按钮点鼠标左键，并选择〔关闭〕，来关闭〔联想辞库〕。当您需要使用，可按工具条下方〔菜单〕开启功能菜单，再点选〔开启联想辞库〕，来开启〔联想辞库〕。

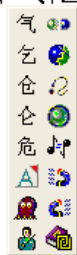
3.4 气泡式介面

简报无影笔采用独创的〔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，只要将鼠标移到这个字上面，停顿一两秒时间，〔气泡式介面〕就会显示在这个字旁边，让您快速更正错字或点选相关字词等。

小秘诀：只要将鼠标移到文字上面，并不需要按下鼠标的任何按键。

蒙恬气泡式介面



当〔气泡式介面〕打开后，您可以直接点选候选字、人工智能、同音字、前相关字、后相关字、文字预测等来快速输入或更正错字。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。

3.4.1 文字预测

全屏输入一个惯用语，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『拔苗助长』，当您不知道『拔』字要如何写时，可以输入『一』字代替，『一苗助长』。

2. 将鼠标移到『一』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔气泡式介面〕。按下文字预测  按钮就会将『一』字修改为『拔』。

3. 如果预测到有多个候选字，还会跳出预测到的〔气泡式介面〕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〔气泡式介面〕。按下文字预测  按钮，则会跳出所预测到的〔气泡式介面〕，请点选所需要的字进行更正。

一苗助长

一苗助长

拔苗助长



股份一限公司



3.4.2 蒙恬人工智能

利用人工智能  更正错字后，简报无影笔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。

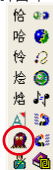
1. 全屏幕手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。

2. 如图，『恬』错认成其他字，例如『恰』字。

蒙恰科技

3. 将鼠标移到『恰』这个字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔气泡式介面〕。

蒙恰科技

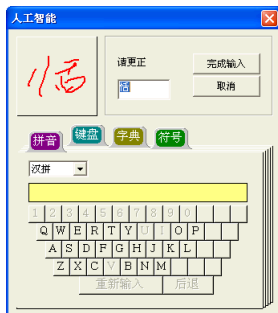


4. 如果正确字出现在候选字内，直接点选即可更正。

5. 如果正确字没有出现在候选字内，请按下人工智能  按钮，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

3.4.3 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〔气泡式介面〕。

明星辰| 日月星辰|

4. 按下分割  按钮，就会将『明』分割为『日』与『月』。



3.4.4 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。

木 东 梁

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。

木东梁 | ←

3. 将鼠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〔气泡式介面〕。

木东梁

栋梁 | ←

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。

3.4.5 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. 将鼠标移到『玉』这个字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔气泡式介面〕。
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

3.4.6 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。

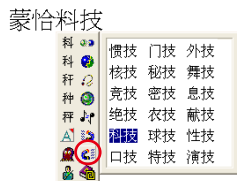
2. 如图，『恬』错认成其他字，例如『恰』字，而『科』错认成其他字，例如『料』字。

蒙恰科技|

3. 将鼠标移到『恰』字上，停顿一两秒时间，将会开启〔气泡式介面〕。将光标移至前相关  按钮位置，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。



4. 将鼠标移到『料』字上，停顿一两秒时间，将会开启〔气泡式介面〕。将光标移至后相关  按钮位置，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。



5. 最后可看到已更正的正确结果『蒙恬科技』。

蒙恬科技

3.5 蒙恬鼠标模式

在〔新书写模式〕工具条中，用鼠标左键点一下〔菜单〕按钮或按钮，即可开启功能菜单，选择〔切换至蒙恬鼠标模式〕即可切换至〔蒙恬鼠标模式〕。您也可以按下简报无影笔右边的第二个键，切换至〔蒙恬鼠标模式〕。

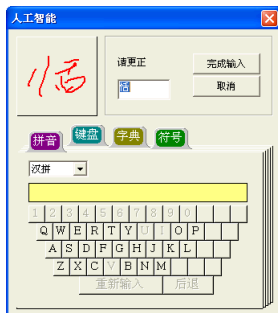
在〔蒙恬鼠标模式〕提供手写笔迹显示、候选字、后相关字、联想词、符号键及标点符号等功能。当您在〔新书写模式〕手写一个字后，可切换到〔蒙恬鼠标模式〕，来做修正或快速输入相关字词等。



3.5.1 蒙恬人工智能

在〔新书写模式〕下输入文字后，您可直接按下简报无影笔右边的第二个键，切换至〔蒙恬鼠标模式〕。

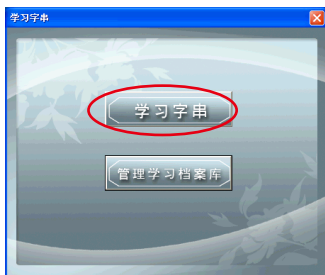
如果正确字出现在候选字内，直接点选即可更正。如果候选字内无正确的字，请点选〔蒙恬人工智能〕按钮，开启〔人工智能对话盒〕进行学习更正。[詳細操作說明請參考 §3.4.2 章節的說明。](#)



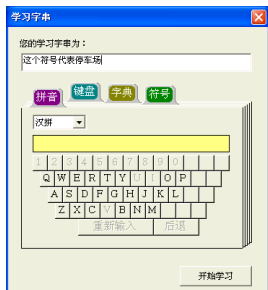
3.5.2 学习字串

当您时常需要输入一些字串如公司名称等，可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。

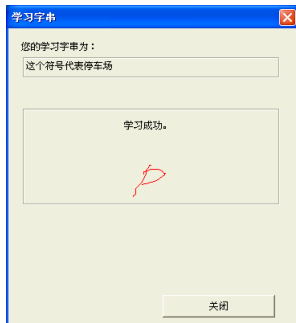
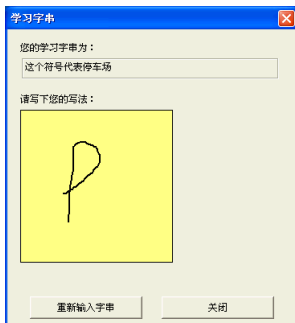
1. 从〔蒙恬鼠标模式〕中，按下〔蒙恬学习对话框〕按钮，打开〔蒙恬学习对话框〕，点选〔学习字串〕，开启〔学习字串〕画面。



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，请重新再学习一次。

4. 按下〔管理学习资料库〕，可查看或修改学习过的资料。



3.5.3 编辑自订辞库

简报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〔编辑自订辞库〕按钮，或从书写模式下，从联想辞库的功能菜单中选择〔编辑自订辞库〕，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，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，聆听国语/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〔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，可直接点选输出。

- 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。
- 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。
- 您可以利用〔开新档案〕、〔开启旧档〕、〔储存档案〕、〔另存新档〕档案管理功能，建立多个辞库档案，分类管理。

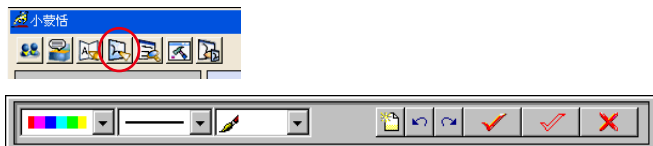
注意：您可以建立多个自建辞库档案，但每次只能选用其中一个辞库档。

- 快速建词：您可使用〔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，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。

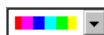
注意：使用文字档汇入的词，系统会自动替您加入内建的拼音，缺点是破音字可能不正确，您可使用辞库对话框的更改功能，再个别修改词句的拼音。

3.5.4 在文件中签名

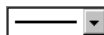
1. 将光标移到文件中欲加入签名的位置。
2. 开启简报无影笔〔蒙恬鼠标模式〕，按下〔签名〕按钮，即出现〔签名工具条〕的画面，进入签名模式。



3. 在〔签名模式〕下，可在屏幕上任何位置绘图或签下您的大名，此时可利用简报无影笔上的左键，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。



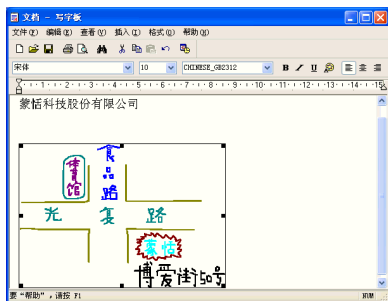
：复原一个签名笔划。



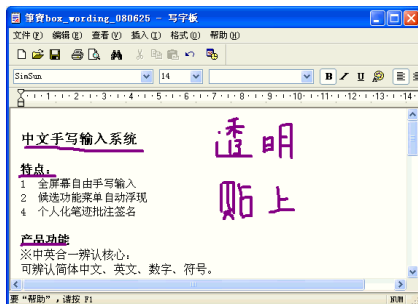
：取消复原一个签名笔划。

4. 按下  钮，可以取消签名。

5. 按下  钮完成一般签名，将您的签名笔迹插入光标位置后面。一般签名也可以直接插入Outlook或Outlook Express等信件中，然后以E-mail传送给他人。



6. 按下  钮完成透明签名，将您的签名笔迹重叠在文件上面。

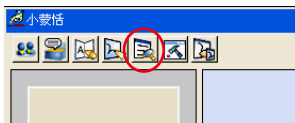


注意：只有Office 2000及以上版本，才可使用透明签名功能，但Office 2007不支援透明签名功能。

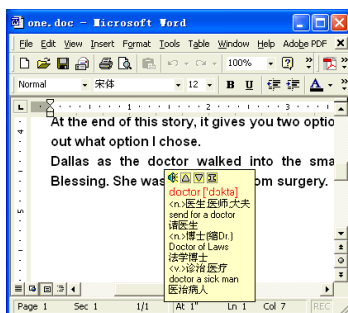
小秘诀：您也可以利用透明签名的方式，在文件上做批注。

3.5.5 在线翻译

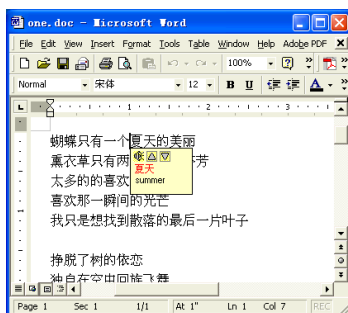
在〔蒙恬鼠标模式〕下，按下〔在线翻译〕按钮，来启动在线翻译功能；再按一次恢复，即可关闭此功能。



启动在线翻译功能后，在浏览英文或中文文章时，若看到不认识的单字或是词句，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。

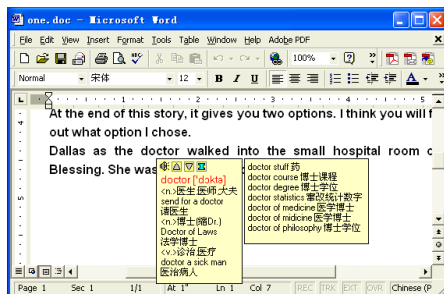


英文翻译



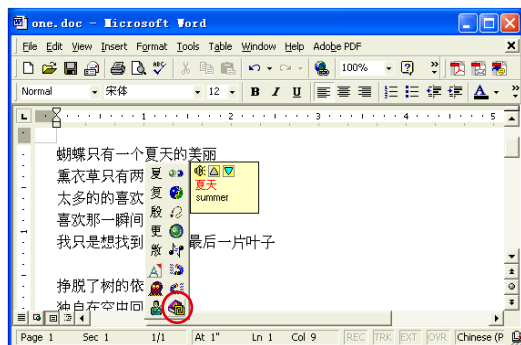
中文翻译

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片语等解释。



注意：由于〔在线翻译〕也是采用〔气泡式介面〕，为避免两者冲突，若光标位置所欲查询的字没有〔候选字〕，会显示〔在线翻译〕窗口，否则以〔气泡式介面〕为优先。

若此时想要查看该字的翻译解释，请从〔气泡式介面〕内，选择 钮，即可看到该字的翻译解释。





3.5.6 联想辞

联想辞库提供您快速输入词句：

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. 按下简报无影笔右边的第二个键，切换至〔蒙恬鼠标模式〕，会在联想词区会看到以『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。

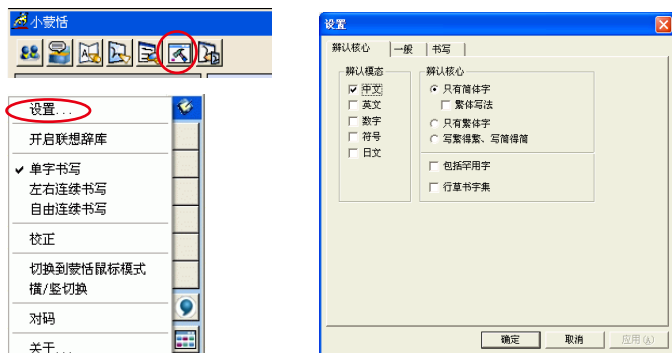
→



一年四季

3.6 设置

从〔蒙恬鼠标模式〕下，点选〔设置〕按钮，或从〔新书写模式〕功能菜单中选择〔设置...〕，皆可打开设置页面，对辨认核心，输出格式，书写笔迹等进行设置。



3.6.1 辨认核心设置

辨认模式

简报无影笔提供中文、英文、数字、符号、日文、香港字等辨认模态，您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态，可提高辨识的正确率。

辨认核心

1. 只有繁体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是繁体字。
2. 只有简体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是简体字。
3. 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。

行草书字集

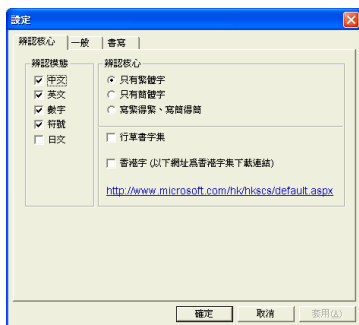
勾选此项，可以辨识非常潦草的连笔字。

香港字

当简报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。详细的设置说明请参考 § 3.7.1 章节的说明。您可以连接至 <http://www.microsoft.com/hk/hkscs/default.aspx> 查看香港字集。

若简报无影笔版本设置为简体版，〔只有简体字〕选项下有一个子选项〔繁体写法〕，若您不会写繁体字，请不要勾选此子选项，则可以提高辨识度。

勾选〔包括罕用字〕选项可以辨认非常罕用的中文字。



注意：简报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。

3.6.2 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，系统自动运行简报无影笔，不需自行开启。

辨认后发音

可以选择辨识后不发音、普通话或广东音发音。



侧键设定

可设置简报无影笔硬件右侧的第二个按键。设置为〔切换至蒙恬鼠标模式〕时，按下此键後，可让您在〔新书写模式〕及〔蒙恬鼠标模式〕做切换；设置为〔切换至标准鼠标模式〕时，按下此键後，可让您在〔新书写模式〕及一般标准的鼠标模式做切换。

手写板摆放方向

可以设置简报无影笔摆放方向为直式或横式摆放。横式摆放还可让您选择左手或右手手写输入。系统默认为横式摆放(右手)。

3.6.3 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。

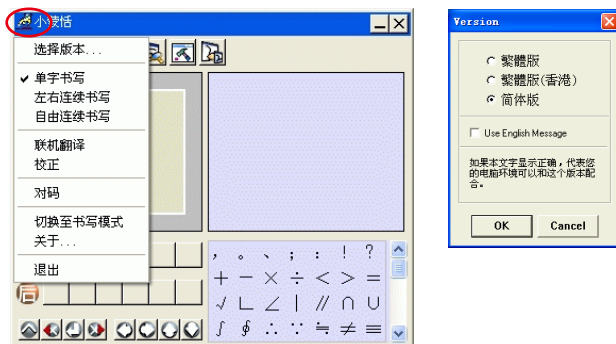
3.7 手写应用

在此节中，将介绍简报无影笔的其他手写应用功能，包含：切换繁体版本、蒙恬笔势群、繁体混合书写功能与在 MSN Messenger 中使用简报无影笔等。

3.7.1 切换繁体版本

您可依据您的需要及所在的地区，来选择适合的版本及显示界面语言。

1. 在〔蒙恬鼠标模式〕下，打开简报无影笔功能菜单，选择〔选择版本...〕。



2. 选择您所需的界面显示版本如繁体版、繁体版(香港)或简体版等。无论选择哪一个版本，手写辨认后的结果，输出内码都是Unicode，只要您的系统及使用的编辑软件支援Unicode，均可正常显示输入的文字。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，则将会以英文显示简报无影笔所有的文字说明。
4. 设置完成后，按下〔确定〕钮。

3.7.2 蒙恬笔势群

简报无影笔提供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：

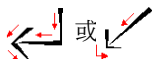
1. Delete：删除光标位置后一个字。



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。



3.7.3 繁简体字混合书写

简报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』。

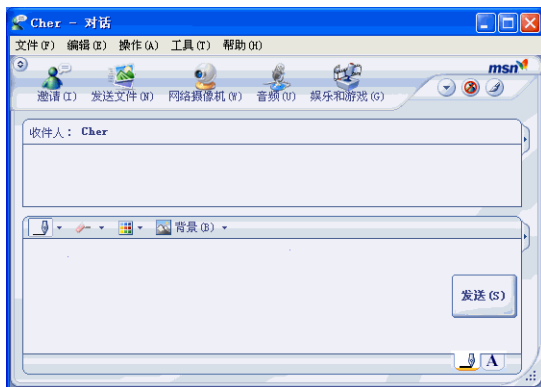


其辨认结果取决于您所选择的辨识核心。关于辨识核心的设置，请参考〔[辨认核心设置](#)〕章节的说明。

3.7.4 在 MSN Messenger 中使用简报无影笔

如果您安装有 MSN Messenger V6.1 以上版本，在登入 MSN Messenger 后，双击您要传递讯息的联络人，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元件。



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简报无影笔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。

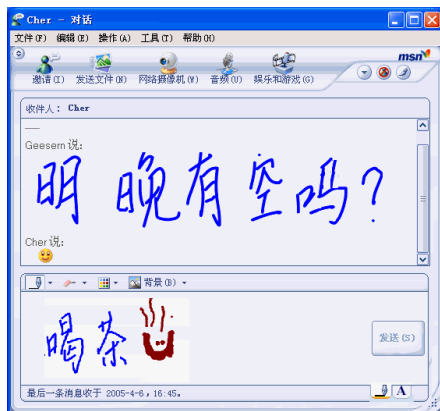
输入完毕后按〔传送〕即可将所写所画的真迹传递给对方。



选择笔迹粗细

选择笔迹颜色

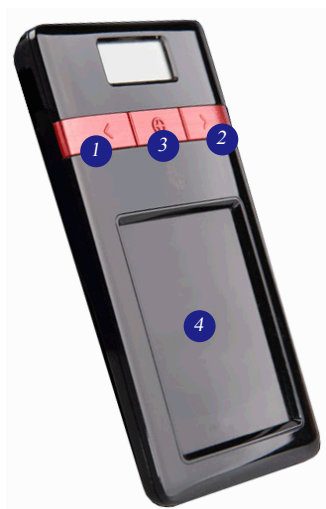
选择橡皮擦



第四章 简报模式

简报无影笔支援 PowerPoint 等简报软件，当您使用全屏幕播放时，可先将〔简报/手写模式切换键〕向上切换为〔简报模式〕，再利用简报无影笔的下列功能，来协助您做简报。

正面



右侧



1. 上一页：翻到上一页。
2. 下一页：翻到下一页。
3. 激光笔简报键：按下后会投射红色激光。
4. 鼠标区：做简报时，您可抽出手写笔，来开启鼠标区功能。当您使用手写笔或手指等在手写区移动时，可控制鼠标的光标移动。您也可以如同使用一般鼠标，单击或双击鼠标区。

注意：若不需要使用鼠标区功能时，请不要抽出手写笔，以避免黑暗中误触鼠标区。

5. 定时键：让您设置简报的时间，每按一次加5分钟，定时时间会显示在定时屏幕上。设置后5秒，会自动开始倒计时，并显示所剩下的时间。简报无影笔会在前5分钟、前2分钟、与时间结束时，在〔定时屏幕〕以闪烁的灯光做提示。



小秘訣：持續按壓〔定時鍵〕一段時間，可將設置的計時時間歸零。

6. 黑屏按钮：播放简报时，按下此按钮后，屏幕会以黑屏显示，再次按下黑屏按钮，则回复到原本简报画面。
7. 简报/手写模态切换键：向上切换为〔简报模态〕；向下切换为〔手写模态〕。

第五章 辅助功能

安装简报无影笔时，若您选择〔一般安装〕或〔定制安装〕，可安装蒙恬朗读机、蒙恬翻译机及蒙恬输入工具。在〔定制安装〕下，您可以看到〔辅助工具〕，并自行勾选欲安装的项目。



5.1 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。

5.1.1 使用蒙恬朗读机

1. 运行〔开始〕/〔所有程序〕/〔简报无影笔〕/〔蒙恬朗读机〕，开启蒙恬朗读机。

注意：运行〔朗读机〕前请先运行简报无影笔。

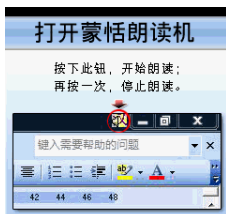
2. 打开〔蒙恬朗读机〕后，在任何窗口的右上角，会产生一个朗读开关按钮



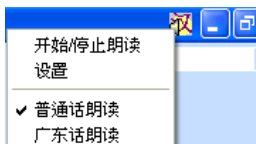
，如图所示。

3. 请先选取一段文字，再按下朗读开关按钮，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。

4. 从功能表上可设置以〔普通话朗读〕或〔广东话朗读〕。



5. 在朗读过程中，按下朗读开关按钮，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。



5.1.2 朗读设置

按下朗读开关按钮，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。

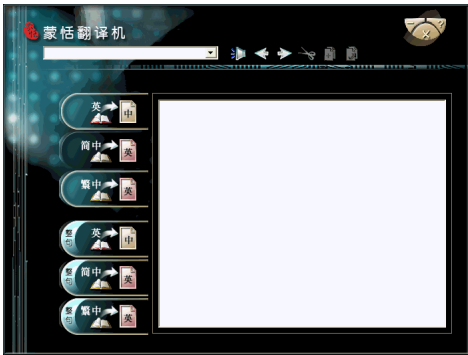


5.2 蒙恬翻译机

蒙恬翻译机是一个中英电子翻译字典，包含英中/简中英/繁中英单字查询，及英中/简中英/繁中英整篇翻译功能。

运行〔开始〕/〔所有程序〕/〔简报无影笔〕/〔蒙恬翻译机〕，开启〔蒙恬翻译机〕。

注意：运行翻译机前请先运行简报无影笔。



5.2.1 英文单字翻译

选择〔英->中〕翻译选项，在右上角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释。

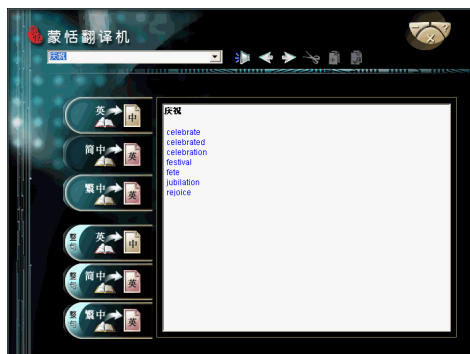
切换中间四个不同标题页，可分别查看此英文单字的字义、词类变化、相关片语及辨析。



5.2.2 中文单字翻译

从左边选择〔简中->英〕翻译选项，在右上角的输入框内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简体中文，请选择〔简中->英〕翻译选项。



5.2.3 英中整篇翻译

从左边选择〔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，即开始进行整篇翻译，翻译结果显示在下面的输入框内。

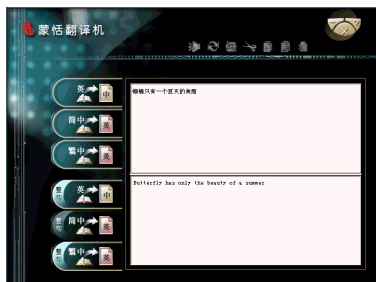


小秘诀：整篇英中翻译，请务必在每个句子后面，加上一个半形的句号，以提高正确率。

5.2.4 中英整篇翻译

从左边选择〔整句简中->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简体中文，请选择〔整句繁中->英〕翻译选项。



5.2.5 按钮功能

：发音，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。

/ ：上一个/下一个，可以单字顺序查看前后邻近的单字解释。

：剪下按钮，可剪下所选内容。（整句翻译时才可使用）

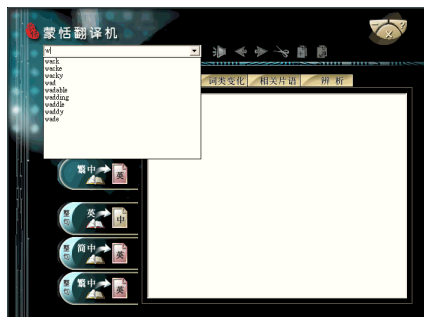
：复制按钮，可复制所选的内容。

：贴上按钮，可贴上复制的内容。（整句翻译时才可使用）

：删除按钮，删除所有输入及翻译内容。（整句翻译时才可使用）

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

小秘诀：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。



5.3 蒙恬输入工具

〔新书写模式〕另外提供〔蒙恬输入工具〕在菜单中，供您应用。〔蒙恬输入工具〕提供拼音、键盘、字典以及符号四种输入工具。您可在开启简报无影笔后，由〔开始〕/〔所有程序〕/〔简报无影笔〕/〔蒙恬输入工具〕开启。

注意：您必须先运行简报无影笔，才可以运行〔蒙恬输入工具〕。



5.3.1 拼音输入工具

提供汉拼、注音及粤拼三个外挂输入法。

使用方法

1. 选择汉拼、注音或粤拼其中一种外挂输入法。
2. 依序点选某字的拼音或注音符号。
3. 在显示区内直接点选找到的字。



小秘诀：〔蒙恬输入工具〕采用伸缩窗口介面，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 键盘输入工具

键盘输入

模拟真实键盘。

区位输入

例如『☆』的区位值为a1b8，依序按下〔a〕、〔1〕、〔b〕、〔8〕四个钮，即可输入『☆』。



5.3.3 字典输入工具

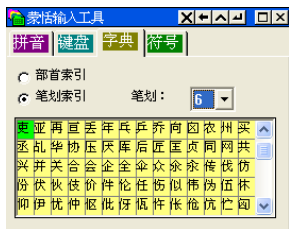
部首索引

您可點選窗口左边的部首，再到窗口右边，點選您要输入的字。



笔划索引

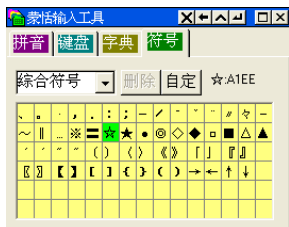
可在下拉菜单中，选取要输入文字的笔划，再到窗口下方中，點選您要输入的字。



5.3.4 符号输入工具

符号输入工具包含各种不同的特殊符号表，直接點選即可输入，用户也可以新增自定义符号。

从左边的下拉式菜单，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。



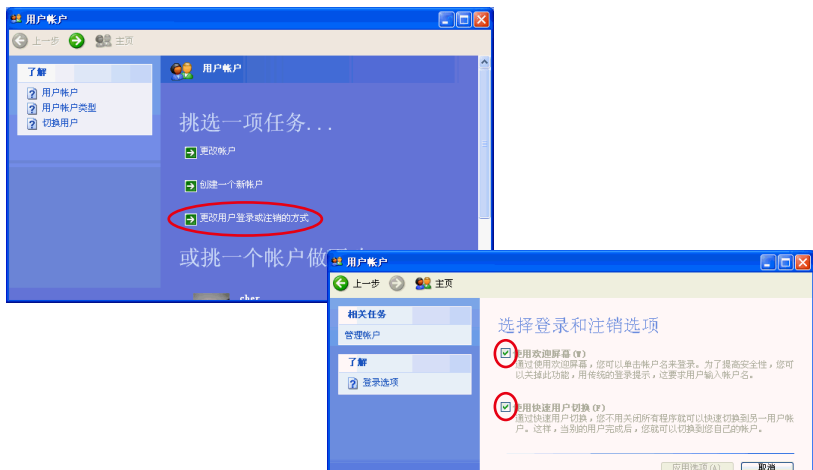


第六章 快速用户切换

在Windows 系统中，若有多个用户共用此计算机，简报无影笔支援快速用户切换功能。即当您从一个用户切换为另一个用户登入时，无须再安装简报无影笔，即可直接使用。让每个用户保有自己的设置、人工智能学习资料库、学习字符串资料库、自订辞库资料库等。

以下以Windows XP为例，进行用户切换之说明。

请从〔开始〕/〔控制台〕/〔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，都可直接使用简报无影笔。



简报无影笔 V7.1用户手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2009年10月出版