

# 小蒙恬 用户手册

版本：8.5.0 第一版

出版日期：2014年5月

# 北京蒙恬科技股份用户授权协议

本许可协议为北京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（「本软体」）之协议书，如果您不同意此协议中的任何条款，请不要安装，拷贝或使用「本软体」。您於使用「本软体」时，视同接受并充分了解本授权书内容。

## 1. 智慧财产权

「本软体」及包装内含之资料与档之一切智慧财产权（包括但不限於著作权等）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「本软体」，不得同时于该单一计算机外使用「本软体」。

## 3. 拷贝权限

「本软体」及其所附档均为「蒙恬公司」之产品，其版权为「蒙恬公司」所有。「蒙恬公司」仅授权您基於备份用途复制「本软体」乙份供您个人使用备份留存之用，其它复制行为一律禁止。

您不得将「本软体」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「本软体」用於本协定规定以外之用途。

## 4. 企业用户

若「本软体」需安装於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（包括但不限於律师费用），并保证将赔偿「蒙恬公司」前开费用。

## 6. 不承诺担保

一软件包处理数据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後始发布，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执行「本软件」时，完全没有任何的数据遗失、损坏，或者其它种类损失的风险，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。担保「本软件」及包装内含之数据没有任何缺陷或错误。「蒙恬公司」對於任何间接的、特殊的、偶发的而引起的损害，包括但不限於利润的损失、商誉的损害、工作中断、当机或故障、及其它商业上使用「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

尽管您可能由於任何原因引起一些损坏，「蒙恬公司」基於本协议，对您的赔偿应该仅限於您已支付「本软体」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有任何损失责任。

## 8. 禁止转授权

您基於本协定所获得之授权许可，不得再行转让或转授权他人使用本软件。

## 9. 合意管辖

關於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。

## 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。

本软件设有自动更新功能。自动更新功能将于有更新软件发布时自动下载更新文件，并主动记录您计算机的网络卡地址。

本公司从您计算机中取得的信息只做自动更新之用，绝不做其它用途。

若要取消自动更新功能，请于软件设定中勾选「关闭自动更新」的选项即可。

# 目录

第一章 产品特色.....	1-1
第二章 系统安装.....	2-1
2.1 系统需求 .....	2-1
2.2 软件安装 .....	2-2
第三章 开始使用.....	3-1
3.1 硬件连接 .....	3-1
3.2 运行小蒙恬 .....	3-1
3.3 校正手写板 .....	3-2
3.4 产品注册 .....	3-3
3.5 进入Windows是否自动运行.....	3-3
第四章 小蒙恬.....	4-1
4.1 小蒙恬介面简介 .....	4-1
4.2 书写模式简介 .....	4-2
4.2.1 全屏幕书写模式简介 .....	4-2
4.2.2 书写格书写模式简介 .....	4-3
4.3 输入工具 .....	4-4
4.4 设置 .....	4-5
4.5 学习字符串 .....	4-5
4.6 自定义辞库 .....	4-5
4.7 人工智能 .....	4-5
4.8 实时翻译 .....	4-6
4.9 朗读机 .....	4-6

4.10 签名 .....	4-6
4.11 数据管理 .....	4-6
4.12 蒙恬笔势群 .....	4-7
<b>第五章 全屏幕书写模式.....</b>	<b>5-1</b>
5.1 开始写第一个字 .....	5-1
5.2 候选字 .....	5-3
5.3 联想辞库 .....	5-4
5.4 常用符号 .....	5-5
5.5 如何正确地自由连续书写 .....	5-6
5.6 浮动式窗口 .....	5-7
5.6.1 开启／关闭浮动式窗口 .....	5-8
5.6.2 候选字 .....	5-9
5.6.3 文字预测 .....	5-10
5.6.4 人工智能 .....	5-11
5.6.5 显示原始笔迹 .....	5-12
5.6.6 常用符号 .....	5-12
5.6.7 使用同音字输入中文 .....	5-13
5.6.8 使用前後相关字 .....	5-14
5.6.9 实时翻译 .....	5-15
<b>第六章 书写盘.....</b>	<b>6-1</b>
<b>第七章 输入工具 .....</b>	<b>7-1</b>
7.1 注音键盘 .....	7-1
7.2 英文键盘 .....	7-3
7.3 汉语拼音键盘 .....	7-5

7.4 数字符号键盘 .....	7-6
<b>第八章 设置.....</b>	<b>8-1</b>
8.1 一般设置 .....	8-2
8.2 中文输出设定 .....	8-6
8.3 辨识设置 .....	8-8
8.4 书写设置 .....	8-10
8.5 手写板设置 .....	8-14
8.6 更新设置 .....	8-16
<b>第九章 学习字符串.....</b>	<b>9-1</b>
<b>第十章 自定义辞库 .....</b>	<b>10-1</b>
10.1 新增辞汇 .....	10-1
10.2 删除辞汇 .....	10-4
<b>第十一章 人工智能.....</b>	<b>11-1</b>
<b>第十二章 实时翻译.....</b>	<b>12-1</b>
<b>第十三章 朗读机.....</b>	<b>13-1</b>
13.1 蒙恬朗读机 .....	13-1
13.2 朗读设置 .....	13-3
<b>第十四章 签名.....</b>	<b>14-1</b>
<b>第十五章 数据管理.....</b>	<b>15-1</b>

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 产品特色

## ※ 超强亚洲手写通：

可辨认繁/简体中文(含香港字)、英文、日文(含平假名与片假名)等语系之外，数字与符号也能轻松辨识。

## ※ 辨识核心最顶尖：

具备连笔草写、人工智慧、无笔顺限制、行草书辨识及词库校稿等超强辨认核心，不但可精准辨识潦草的连笔字，且不受笔划顺序限制，系统还能学习个人书写笔迹及自动修正辨识结果，成为个人化的手写系统。

## ※ 书写介面好上手：

提供直觉化的工具列以及个人化书写介面，常用功能可轻松点选之外，还能自由选择全萤幕书写，或是使用书写格方式进行输入，并且可依据个人使用习惯选择无限时间辨识，让您在毫无时间压力下，一笔一画慢慢书写。

## ※ 即写即选后相关：

整合后相关字、记忆字与联想辞库，提供您市面上最聪明的后相关词库，书写文字后即刻预测您会需要的后续文字，方便快速选择，还可自动记录您的常用字词，大幅提升输入效率。

**※ 繁简转换一按钮：**

提供最便捷的繁简转换工具，要繁、要简，只要按下一个按钮就能轻易完成，让您恣意畅游三岸四地。

**※ 笔迹签名数字化**

可将个人化的签名笔迹，直接嵌入至Word或Excel文件中的任意位置中，或将签名直接置于Outlook信件中，再以E-mail传送给他人，签核应用更丰富。

**※ 手写沟通应用广：**

透过手写功能不但可以进行电脑文书工作、线上搜寻、撰写email等，还能搭配MSN、Skype、QQ等即时通讯软体，或是连结Facebook、Twitter等社群网站，让您直接手写就能提高工作效率、享受网路生活。

## 第二章 系统安装

### 2.1 系统需求

1. Windows 7 / Vista / XP作业系统
2. 32位元系统：1GB以上硬盘空间  
64位元系统：2GB以上硬盘空间
3. USB接口

请注意：小蒙恬系列商品提供使用者於中文作业系统下的手写输入功能，部分商品可支援英文作业系统，请参考各地区官网相关商品型号说明。

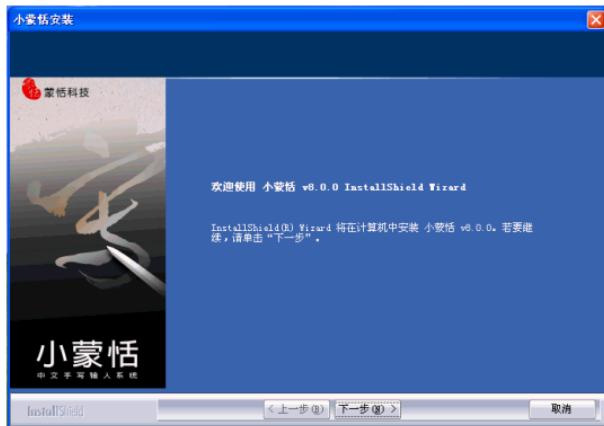
## 2.2 软件安装

1. 将光盘放入光驱，系统将会自动运行安装程序，请按〔小蒙恬〕选项钮，来进行安装。

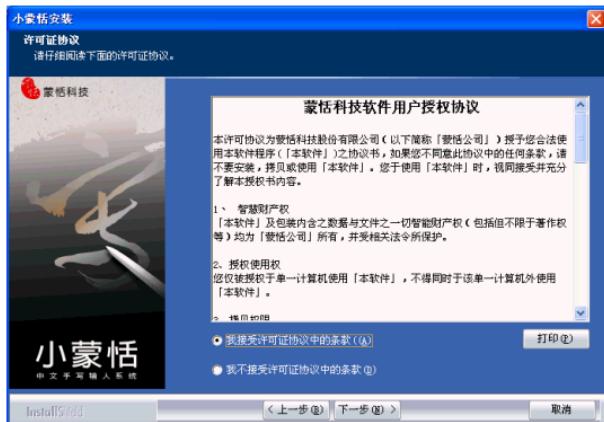


注意:若您没有光驱, 或是安装光盘不慎遗失, 请至蒙恬科技官网(<http://www.penpower.net>) , 选择您的国家/地区网站后, 下载该产品的安装软件。

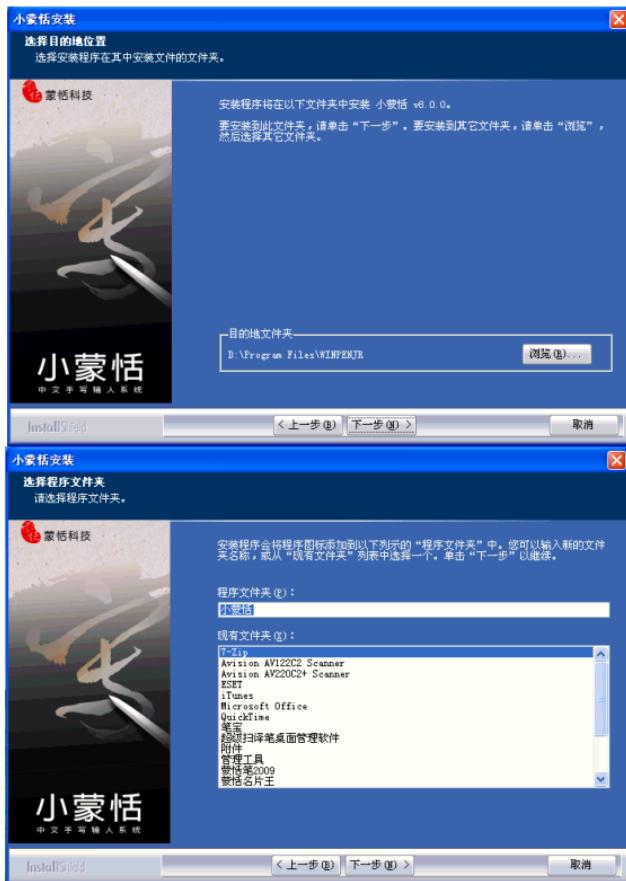
## 2. 点击〔下一步〕，依序进行安装



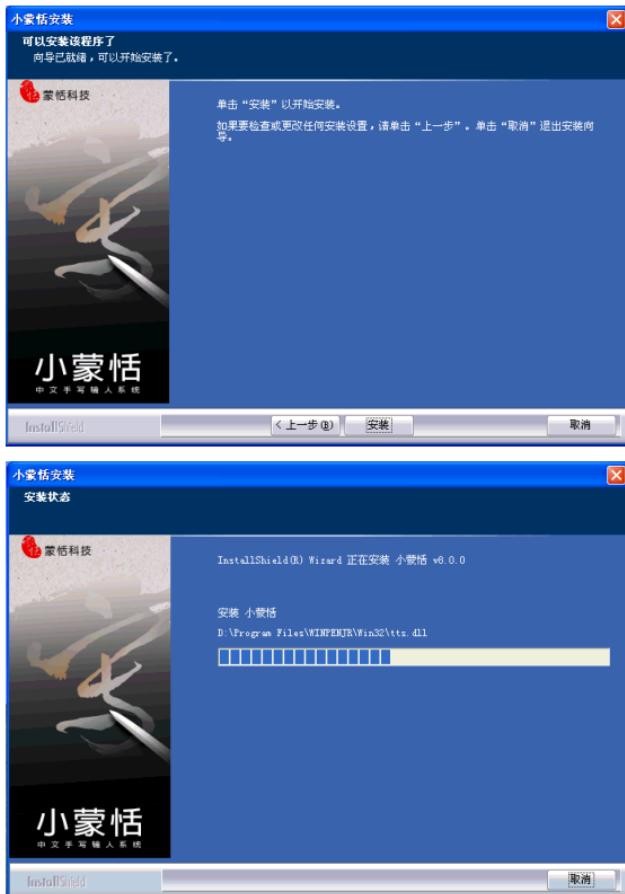
## 3. 请仔细阅读许可证协议後，点选〔我接受许可证协议中的条款〕，再按〔下一步〕。



4. 选择欲安装档案的目的地位置，按〔下一步〕。再选择程序文件夹，按〔下一步〕。



5. 点击〔安装〕后，立即开始安装程序。



注意：如果您的电脑尚未安装〔Mircosoft .NET Framework 4〕，小蒙恬安装程式会自动替您安装〔Mircosoft .NET Framework 4〕。请注意您的可用磁碟空间有达到系统需求，以免发生错误。



6. 安装完成後，按〔完成〕来结束安装。



## 第三章 开始使用

### 3.1 硬件连接

请将手写板的USB连接线插入电脑的USB连接口即可。



### 3.2 运行小蒙恬

当您安装完小蒙恬后，请点击〔开始〕/〔所有程式〕/〔小蒙恬〕/〔小蒙恬〕后，来运行小蒙恬。



- 小蒙恬 : 运行小蒙恬程式。
- Help : 开启使用手册。
- 问题回报 : 撰写问题至蒙恬客服信箱。
- 卸载小蒙恬 : 卸载小蒙恬程式。
- 蒙恬中文繁简转换工具 : 转换繁体字和简体字。
- 北京蒙恬科技品牌官网 : 连结至北京蒙恬科技官方网站。
- 远程协助 : 技术人员查找问题时使用。

### 3.3 校正手写板

当你第一次使用小蒙恬时，必须先依照画面指示，以避免在屏幕上显示出来的笔迹位置偏移。

注意：校正随意笔时，请将手写板横向摆放。

1. 请先用笔点触手写板的左上角位置。



2. 再用笔点触手写板的右下角位置，即完成手写板校正。



小秘诀：

1. 若您点触的位置不正确，可以点击〔重设〕后，再重新点触手写板。
2. 手写板校正后，校正设置立即有效，并不需要重新开机，或重新运行小蒙恬。

### 3.4 产品注册

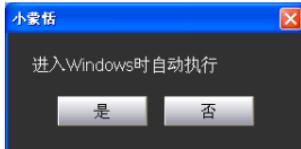
执行小蒙恬软体时，系统会出现〔注册提醒〕画面，提醒您至蒙恬产品保固注册页面登录购买资讯，以确保您的保固权益。您可以选择〔立即注册〕，或按〔稍后注册〕，之后再从〔关于〕/〔注册〕中开启注册画面进行注册。如果您已注册，请按〔已经注册〕，下次执行小蒙恬软件时，〔注册提醒〕画面将不会再出现。



小秘诀：若您不需要再显示〔注册提醒〕画面，您可勾选〔启动时不再显示〕。

### 3.5 进入Windows是否自动运行

第一次执行小蒙恬时，您可以选择每次进入 Windows 时，系统是否要自动运行小蒙恬，不需自行开启。



## 第四章 小蒙恬

### 4.1 小蒙恬界面简介

当您安装完小蒙恬后，请点击〔开始〕 / 〔所有程序〕 / 〔小蒙恬〕 / 〔小蒙恬〕后，来运行小蒙恬。



- 候 : 候选字。
- 全 \ 半 : 全角\半角。
- 田 : 输入工具。
- ✿ : 开启功能菜单。
- 田 \ 田 : 显示\隐藏后相关字、同音字、联想词库。
- ㄣ : 开启\隐藏书写盘。
- 後 : 后相关字。
- 音 : 同音字。

## 4.2 书写模式简介

小蒙恬提供〔全萤幕〕和〔书写盘〕二种书写模式。

### 4.2.1 全屏幕书写模式简介

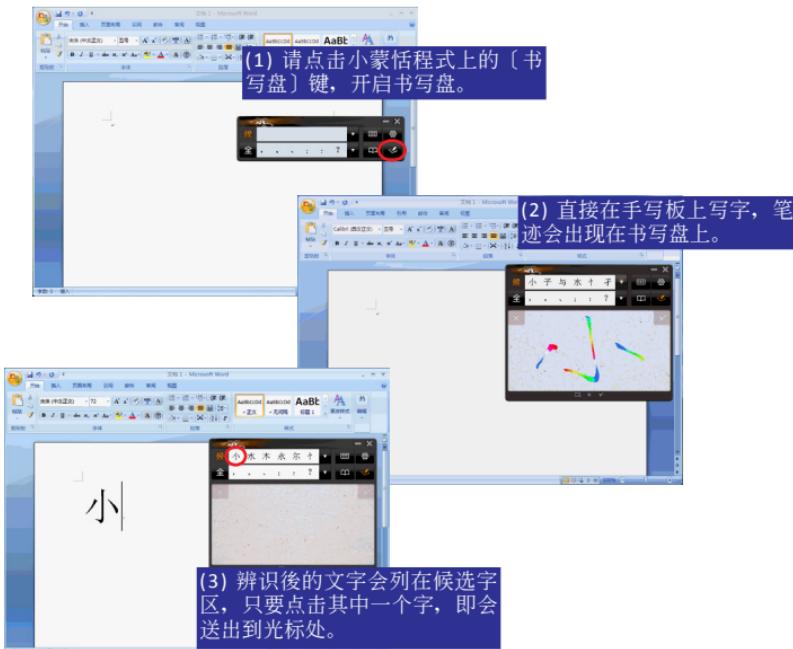
首先执行小蒙恬，您会看见小蒙恬预设的〔全屏幕〕书写模式。接著开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word 或 MSN Messenger）。直接在手写板上写字，笔迹会出现在屏幕上。辨识後的文字会列在候选字区，您可以利用鼠标点击其中一个字，即会送出到光标处。



小秘诀：更详细的书写功能，请参考第五章。

## 4.2.2 书写格书写模式简介

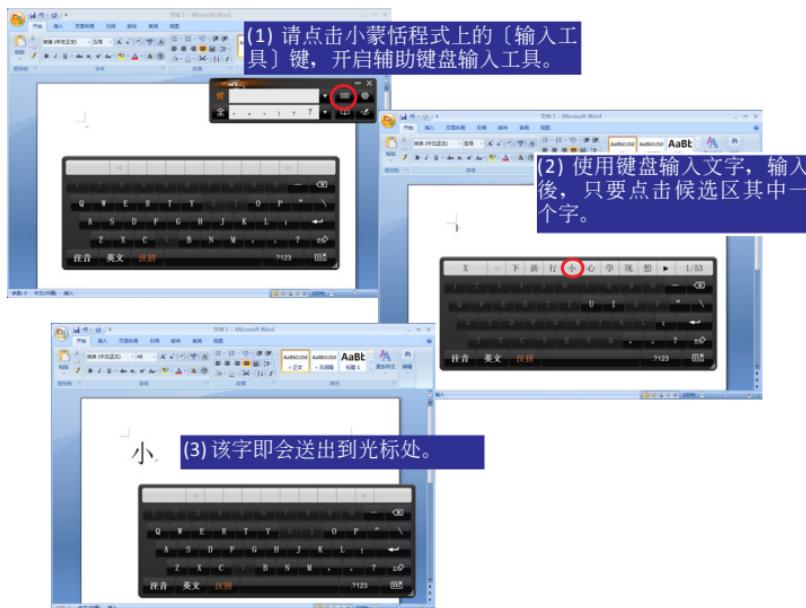
如果您不想要全屏幕式地书写，亦可以使用〔书写盘〕书写模式。开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word 或 MSN Messenger）後，请点击小蒙恬程式上的〔书写盘〕键 ，开启书写盘，直接在书写盘中写字，笔迹会出现在屏幕上。辨识後的文字会列在候选字区，只要点击其中一个字，即会送出到光标处。



小秘诀：更详细的书写功能，请参考第六章。

## 4.3 输入工具

除了手写输入之外，小蒙恬提供辅助键盘输入工具。开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word 或 MSN Messenger）後，请点击小蒙恬程式上的〔输入工具〕键 ，开启辅助键盘输入工具後，选择您要使用〔注音〕、〔汉语拼音〕、或是〔英文〕键盘，即可使用键盘输入文字。输入後，只要点击候选区其中一个字，即会送出到光标处。



小秘诀：更详细的书写功能，请参考第七章的说明。

## 4.4 设置

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔设置〕。小蒙恬提供〔一般设定〕、〔中文输出设定〕、〔辨识设定〕、〔书写设定〕、〔手写板设定〕和〔更新设定〕。

**小秘诀：更详细的设置说明，请参考第八章的说明。**

## 4.5 学习字符串

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔学习字符串〕。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。

**小秘诀：更详细的设置说明，请参考第九章的说明。**

## 4.6 自定义辞库

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔自定义辞库〕。小蒙恬内部已经提供数十万个词句让您使用，您可以编辑自定义词库，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。

**小秘诀：更详细的设置说明，请参考第十章的说明。**

## 4.7 人工智能

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔人工智能〕，开启人工智能对话盒进行学习更正。

**小秘诀：更详细的设置说明，请参考第十一章的说明。**

## 4.8 实时翻译

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔开启实时翻译〕，即启动线上翻译功能。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。

小秘诀：更详细的设置说明，请参考第十二章的说明。

## 4.9 朗读机

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔朗读机〕。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。

小秘诀：更详细的设置说明，请参考第十三章的说明。

## 4.10 签名

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔签名〕。可直接将签名笔迹，直接插入Word、Outlook、Outlook Express文件中。

小秘诀：更详细的设置说明，请参考第十四章的说明。

## 4.11 数据管理

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔数据管理〕。可提供使用者汇入及汇出资料。

小秘诀：更详细的设置说明，请参考第十五章的说明。

## 4.12 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：

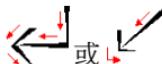
1. Delete：删除光标位置后一个字。



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。



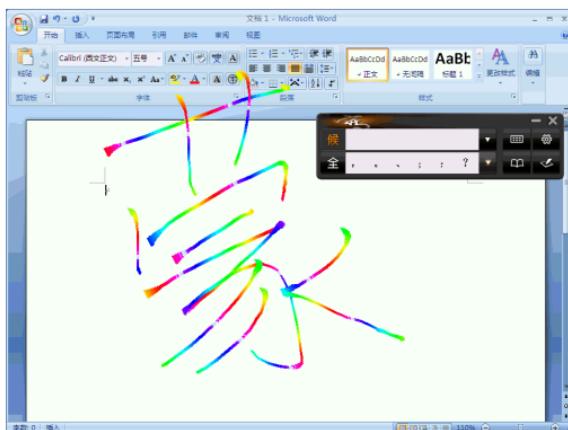
4. Space：在光标位置处插入一空白。



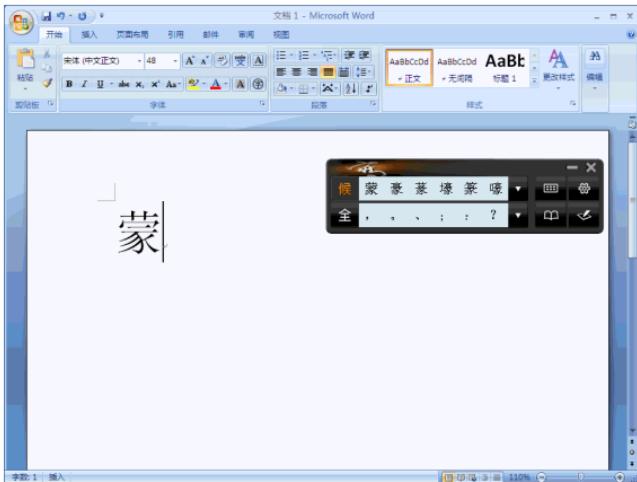
## 第五章 全屏幕书写模式

### 5.1 开始写第一个字

〔全屏幕〕是小蒙恬默认的书写模式，您可以在整个屏幕上书写。请先开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word 或 MSN Messenger）後，您会先看到小蒙恬预设的〔全屏幕〕书写模式。您可以在手写区中书写，笔迹会直接出现在屏幕上。



当您在书写时，系统会同步辨识您的笔迹，辨识后的文字会输出至游标所在处。小蒙恬可以混合辨识繁体中文、简体中文、英文、日文(平/片假名)、数字或符号。



**小秘诀：**

1. 点击 ，可以切换到书写盘模式，再点一下 ，即可返回全屏幕模式。
  2. 您也可以在〔设置〕中，调整各项设定。

## 5.2 候选字

当您写下一个字时，其它几个比较有可能为您所书写的字也会显示在〔候选字显示区〕中，您可从〔候选字〕中，点选一个字，来取代原本输出的字。即使您的笔迹较为潦草，您也可以在候选区中找到您想要书写的字，来做更改。例如，当您写下「技」字时，显示的字却是「拮」，您即可直接使用滑鼠在候选字显示区中点选您要的「技」字来更正。



小秘诀：手写板上的功能左键预设为更换候选字功能，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。您可以更换手写板的功能键的功能，请参考 8.5 节的手写板设定。

### 5.3 联想辞库

输入一字后，会立即出现此字的〔联想辞库〕，方便您快速地连续输入。例如您想输入『置之不理』这个词，只要写第一个字『置』。联想辞库会显示以『置』为首的所有词句。点选您想要的词句，便会将其送至应用软件的光标位置。



## 5.4 常用符号

书写过程中，若需要输入标点符号，您可点一下常用符号区里的常用标点符号，让您在书写时更方便快速。



小秘诀：手写板上的功能右键预设为切换常用符号的功能。按下符号列旁的 按钮，可以选择更多标点符号。您可以更换手写板的功能键的功能，请参考 8.5 节的手写板设置。

## 5.5 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

前後两个字重叠在一起，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，由於笔误，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，在全萤幕自由连续书写时，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」。

## 5.6 浮动式窗口

小蒙恬另外提供的〔浮动式窗口〕，是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，浮动式窗口才会出现，让您任意编辑，插入或删除任何文字。



### 5.6.1 开启／关闭浮动式窗口

1. 点击主画面上的〔功能菜单键〕 ，选择〔设置〕。
2. 选择〔一般〕页面。



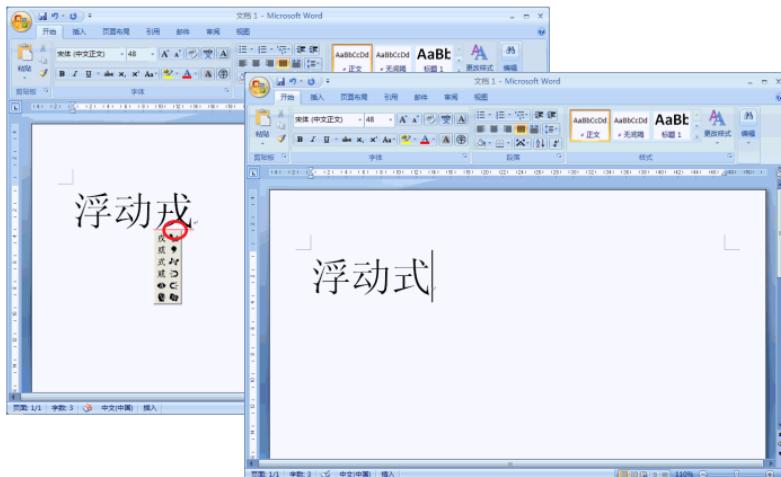
3. 浮动式窗口区域中，点击〔开启〕来开启浮动式视窗。如欲关闭浮动式窗口，请点击〔关闭〕。

注意：浮动式视窗在64位元作业系统上，并不支援某些应用程序(如：记事本)，另外在Windows 8作业系统上无法使用浮动式视窗功能。

### 5.6.2 候选字

请先开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word 或 MSN Messenger），开始写字。

当您想更正某一个字时,请将鼠标光标移到这个字上面,停顿一两秒时间,浮动式视窗会立刻显示在这个字旁边,将候选字列出,您可以直接点选候选来快速更正错字。



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。

### 5.6.3 文字预测

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』。
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〕。按下文字预测钮  就会将『一』字修改为『揠』。
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。

一苗助长



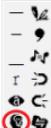
揠苗助长

股份一限公司



### 5.6.4 人工智能

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。

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，『揠』错认成其他字，例如『一』字。
3. 将滑鼠游标移到『一』这个字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。
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 ，开启人工智能对话盒。
6. 输入正确的字『揠』后，按下〔完成输入〕，关闭人工智能对话盒。
7. 最后可以看到错别字『一』，已更正为『揠』，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。

揠苗助长



## 5.6.5 显示原始笔迹

- 全屏幕输入一个字，例如您输入『苗』，当您想知道『苗』字原始手写笔迹时，将鼠标光标移到『苗』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。按下显示原始笔迹钮  就会显示。



## 5.6.6 常用符号

- 当您想输入常用标点符号时将滑鼠游标移到之前输入的任一字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。按下常用符号钮  就可选择常用的标点符号输入。



## 5.6.7 使用同音字输入中文

有些中文字如果忘记怎麽写，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. 将游标移至同音字钮  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』。

## 5.6.8 使用前後相关字

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『後相关字』。例如『科技』，其中『科』是『技』的前相关字，『技』是『科』的後相关字。

- 全屏幕手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件光标位置。
- 如图，『恬』错认成其他字，**电子料技**。  
例如『恰』字，而『科』错认成其他字，例如『料』字。
- 将鼠标光标移到『恰』字上，停顿一两秒时间，浮动式窗口将会开启〔候选字窗口〕。将游标移至前相关钮  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，点选後即可更正。
- 将鼠标光标移到『料』字停顿一两秒钟，会开启〔候选字窗口〕。将光标移至後相关钮  位置，则列出所有後相关二字词，如果正确的词『科技』出现在里面，点选後即可更正。
- 最後可看到已更正的正确结果**『蒙恬科技』**。

**电子料技。**



**电子料技。**



**电子科技。**

### 5.6.9 实时翻译

- 当您想查询之前输入字的英文或中文解释时，将滑鼠游标移到输入字上，停顿一两秒时间，浮动式窗口将会开启〔候选字窗口〕。将光标移至实时翻译钮  位置，就可以即时列出相关翻译解释。

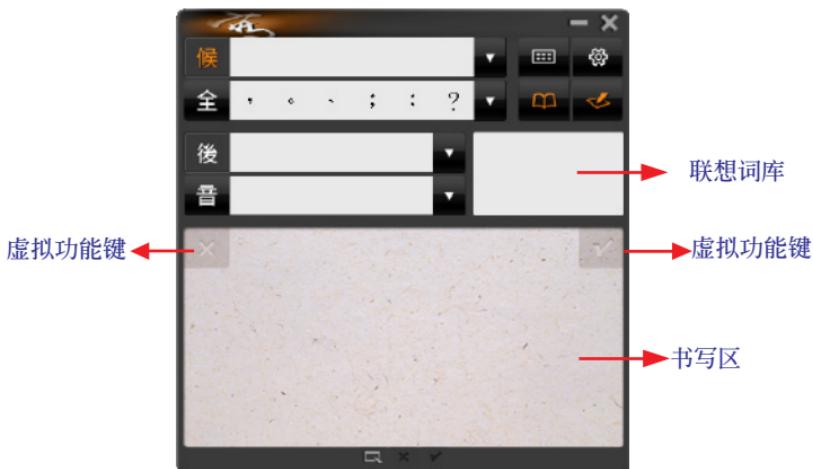


## 第六章 书写盘

如果您不想要全屏幕式地书写，亦可以使用〔书写盘〕书写模式。

开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word 或 MSN Messenger 等）後，请点击小蒙恬程式上的〔书写盘〕键 ，开启书写盘模式。直接在手写区中书写，笔迹会出现在书写盘中。

小蒙恬可以混合辨识繁体中文、简体中文、英文、日文平假名/片假名、数字或符号。辨识後的文字会列在候选字区，只要点击其中一个字，即会送出到光标处。



小秘诀：点击 ，可以切换到全屏幕模式，再点一下此 ，即可返回书写盘模式。

候	：候选字。	↙	：开启\隐藏书写盘。	
全	\ 半	：全角\半角。	後	：後相关字。
田		：输入工具。	音	：同音字。
✿		：开启功能菜单。		
中	\ □	：显示\隐藏後相关字和同音字。		
×		：在书写盘直接删除输入字的笔迹内容。		
✓		：在书写盘直接辨识输入字的笔迹後送出。		

小秘诀：当使用书写盘时，您可以直接用手写笔点击手写板书写范围内的右上角或左上角，即可使用对应的虚拟按键功能。

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。

## 第七章 输入工具

除了手写输入之外，小蒙恬还提供〔输入工具〕来输入中文，共有注音键盘和拼音键盘。另外还有英文键盘及符号键盘，能全方位地支援您的文字输入。

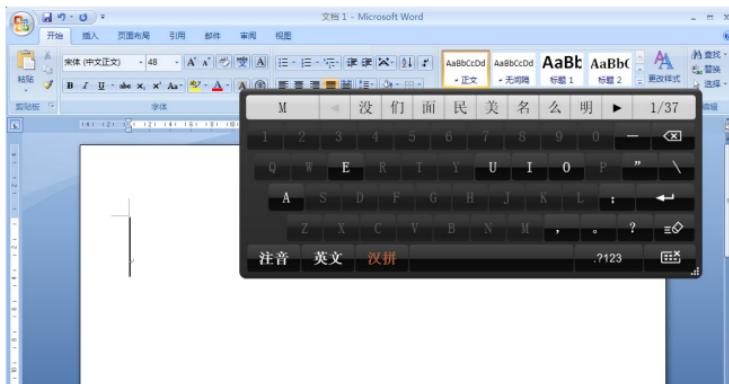
### 7.1 注音键盘

1. 点击主画面上的〔输入工具〕键 ，开启〔输入工具〕。
2. 选择〔注音〕，即可切换到〔注音键盘〕。



## 蒙恬手写识别软件 V8.5

- 开始输入注音符号。蒙恬注音键盘会自动帮您将不可能出现的注音符号变成灰色，方便您更快速地输入。



- 当您输入注音符号时，候选字会出现在上方，让您快速选择。点击 ► 可以检视更多候选字。
- 选择一个候选字，即可将此字送出至光标处。



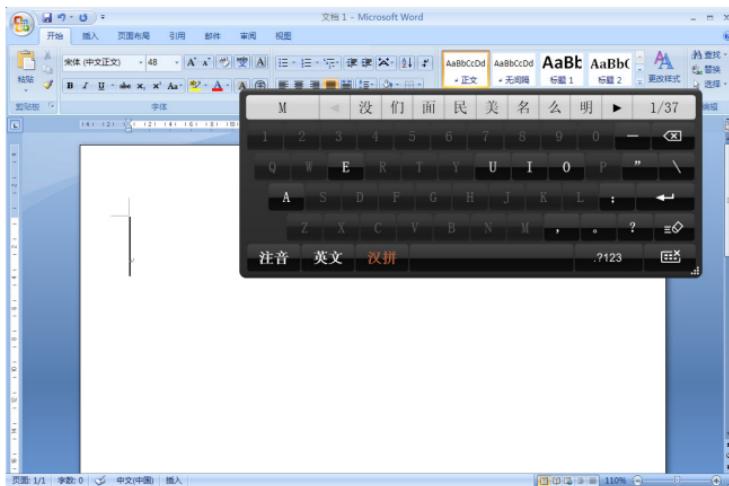
## 7.2 英文键盘

1. 点击主画面上的〔输入工具〕键 ，开启〔输入工具〕。
2. 选择〔英文〕，即可切换到〔英文键盘〕。



# 蒙恬手写识别软件 V8.5

## 3. 开始输入英文字母或数字。



小秘诀：点击 ，可以切换到大写字母，再点一下 ，返回小写字母。

## 7.3 汉语拼音键盘

1. 点击主画面上的〔输入工具〕键 ，开启〔输入工具〕。
2. 选择〔汉拼〕，即可切换到〔汉语拼音键盘〕。



## 7.4 数字符号键盘

1. 点击主画面上的〔输入工具〕键 ，开启〔输入工具〕。
2. 选择〔数字符号〕，即可切换到〔数字符号键盘〕。
3. 点击〔数字符号键盘〕的上方可切换到〔图形〕，〔方格〕，〔数学〕，〔字母〕，〔平假名〕，〔片假名〕，〔括弧〕，〔综合〕等不同的符号键盘。



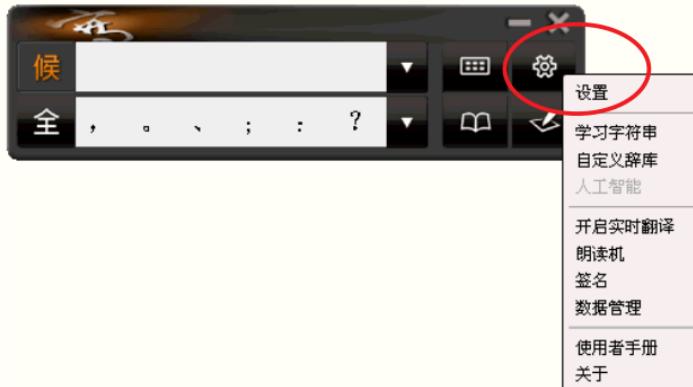
各种符号选项

数字符号键盘

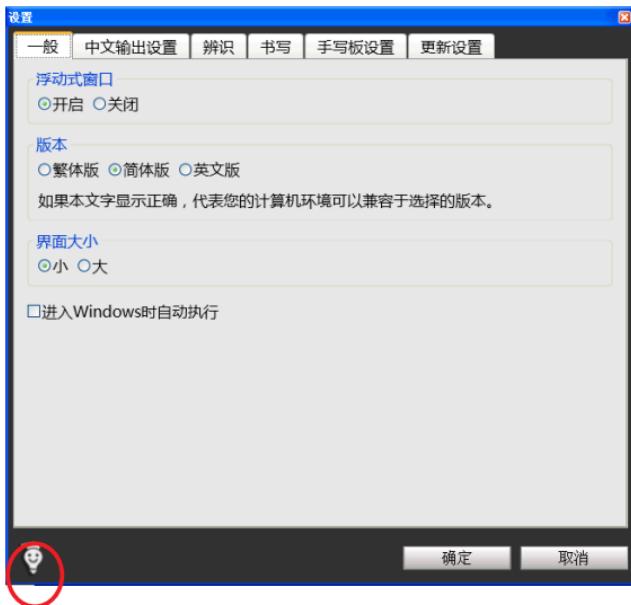


## 第八章 设置

点击主画面上的〔功能菜单〕 ，可以选择〔设置〕。



## 8.1 一般设置



小秘诀：设置页面左下方有个小帮手的图案，点击此图案后将鼠标移到设置页面中的功能上，会弹跳出相对应的功能说明文字。

### 浮动式窗口

您可以开启小蒙恬提供种独创的浮动式窗口，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，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，浮动式窗口就会将候选字窗口，立刻显示在这个字旁边，让您快速更正错字。

**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。

蒙恬浮动式窗口

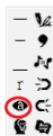


当候选字窗口打开后，您可以直接点选候选字，或是使用人工智**Q**、同音字**R**、前相关字**S**、后相关字**T**、文字预测**A**更正错字；您也可以按下**V**钮，查看该字的原始手写笔迹；按下**,**钮，输入常用标点符号；按下**W**钮，为中英翻译功能。

全屏幕输入一个惯用语，如成语等，如果有不会写的字，您可以用同音字来代替，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**A**，系统会参考此字的前四个或后四个字，进行预测，并改正。

- 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』。
- 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〕。按下文字预测钮①就会将『一』字修改为『揠』。
- 如果预测到有多个候选字，还会跳出预测到的候选字视窗供您选择。比如输入『股份一限公司』，将滑鼠移到『一』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。按下文字预测扭②，则会跳出所预测到的候选字视窗，请点选所需要的字进行更正。

一苗助长



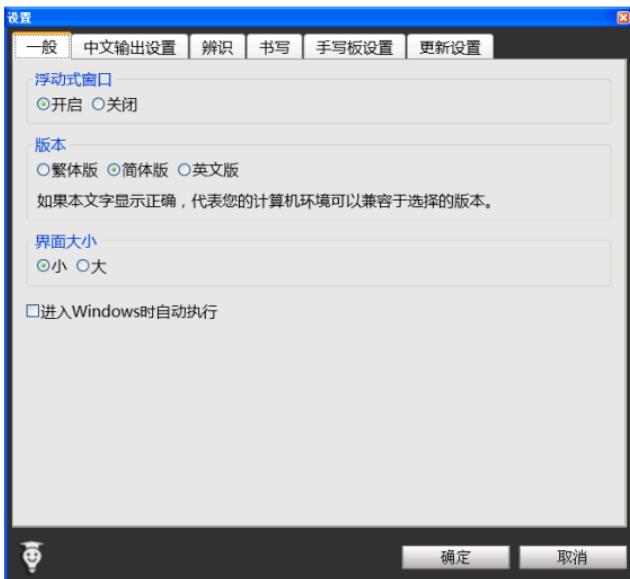
揠苗助长

股份一限公司



## 切换繁简体版本

- 在Windows环境下，无论选择繁体版、繁体版(香港)或简体版，手写辨认後的结果，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。
- 设置完成後，按下〔确定〕钮。



## 切换界面大小

- 若您觉得〔功能菜单〕需要调整大小，可在〔界面大小〕选择您需要的功能选单小或大界面。
- 设置完成後，按下〔确定〕钮。

## 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。

## 8.2 中文输出设定



## 中文输出

您可以设置中文字的辨识结果要以〔繁体中文字〕、〔简体中文字〕或〔写繁得繁，写简得简〕来输出

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。

如果您选择〔写繁得繁、写简得简〕，您可以自由选择繁体或简体写法，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』。

A photograph of two handwritten Chinese characters, '书' (Shù) and '写' (Xiě), written vertically side-by-side. The characters are written in a fluid, cursive style.

## 同音字

可以依照设定中的同音字发音设定，显示”注音”、“汉拼”及”粤语”等同音字。

## 辨认後发音

可以选择辨认後是否发音以及普通话或广东话发音，或是不发音。

## 8.3 辨识设置



### 辨认模态

小蒙恬提供中文、英文、数字、符号、日文(平/片假名)等辨认模态，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

若小蒙恬版本设置为繁体版的话对繁体字的辨识较强，反之则对简体字辨识较强，可以不同的需求提高繁体字或简体字的辨识率。

## 特殊字集

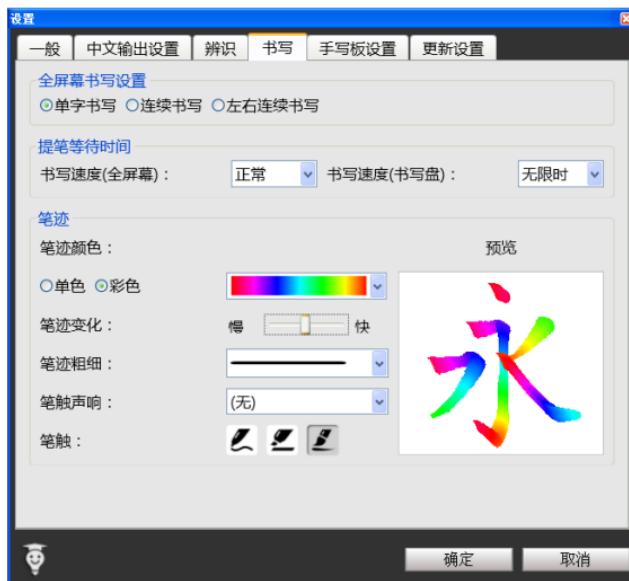
### 行草书字集

勾选此项，可以辨识非常潦草的连笔字。

## 罕用字

当您切换到简体版本时，会出现罕用字的选项可以勾选，可以辨识其他非常罕用的中文字，但有可能影响一般中文字的辨识。

## 8.4 书写设置



## 全屏幕书写设置

您可以选择三种不同的书写方式：单字书写、连续书写、和左右连续书写。

### 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。

### 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。

### 左右连续书写

当您写下第一个笔划时，萤幕中间将会出现一条虚线，将萤幕分割为左右两边，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。

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

前後两个字重叠在一起，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，由於笔误，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，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」。

## 提笔等待时间

**书写速度(全屏幕)：**提供[很快]，[快]，[正常]，[慢]，[很慢]书写的选择，让您能自行选用适合的书写速度。

**书写速度(书写盘)：**提供无限时书写的功能，让您放心地一笔一划书写。

## 笔迹

**笔迹颜色:** 设置书写笔迹线条的颜色，在〔彩色〕选项中，另可调整渐层颜色变化的平滑程度。

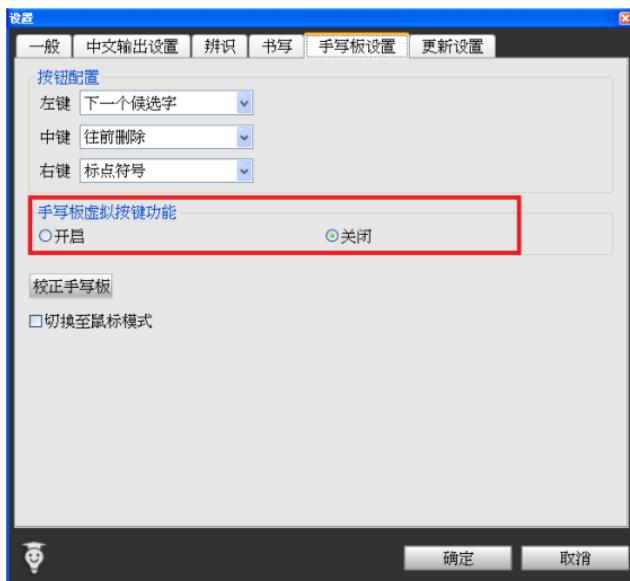
**笔迹变化:** 设置彩色笔迹颜色变化的速度快慢。

**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。

## 8.5 手写板设置



注意：[手写板虚拟按键功能]只在接上随意笔手写板才会显现。

### 手动板虚拟按键功能

点击 [开启] 选项后可以在随意笔手写板上的 [切换键], [快速键], [常用标点符号] 区域点击使用。

## 按钮设置

可设定手写板上左、中、右键之对应行为。下拉选单内容项目有 "下一个候选字"、"标点符号"、"往前删除"、"删除"、"下一行"、"Tab"、"全角／半角切换"、"翻译"、"输入工具"。

左键之设定预设值为：下一个候选字。

中键之设定预设值为：往前删除。

右键之设定预设值为：标点符号。

## 校正手写板

此按钮按下後可叫出校正手写板之画面。

## 切换至鼠标模式

若勾选切换至鼠标模式，你可以将手写笔当作鼠标操作，此时手写板的范围即为电脑全屏幕。

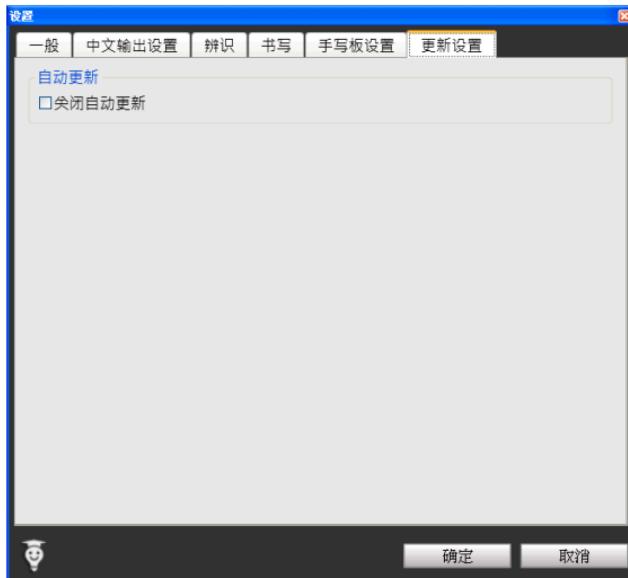
注意：若是勾选此选项，将无法进行手写辨识和按钮配置。

## 8.6 更新设置

小蒙恬设有自动更新功能。自动更新功能将于有更新软件发布时自动下载更新文件，并主动记录您计算机的网络卡地址。

本公司从您计算机中取得的信息只做自动更新之用，绝不做其它用途。

若要取消自动更新功能，请于软件设定中勾选「关闭自动更新」的选项即可。



## 第九章 学习字符串

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. 点击主画面上的〔功能菜单键〕 ，选择〔学习字符串〕，开启〔学习字符串〕画面。
2. 点击〔新增〕。

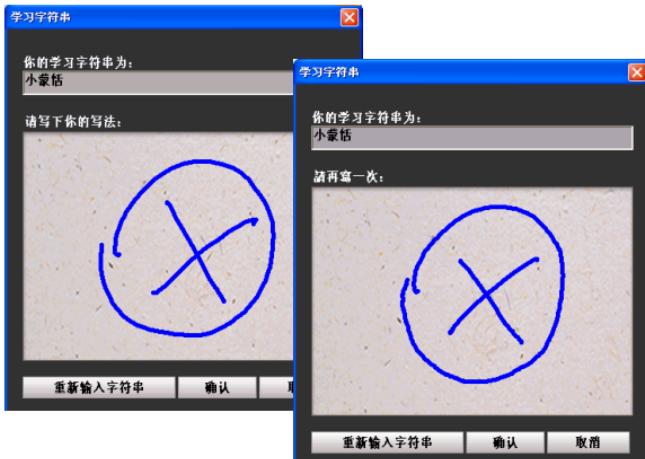


3. 输入欲学习的字符串，再按下〔开始学习〕按钮。



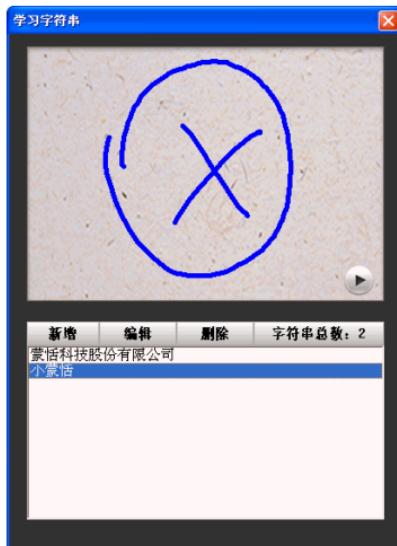
小秘诀：点击 可以开启输入工具。

4. 请依提示写第一次时要点击〔确认〕，才会出现输入再写一次的画面，即完成字符串学习。



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。

- 您可查看或修改学习过的字符串。

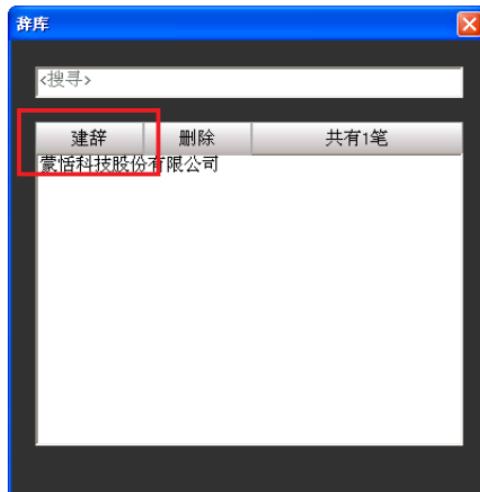


## 第十章 自定义辞库

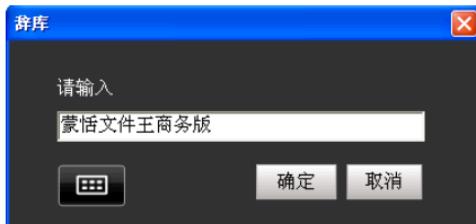
蒙恬内部已经提供数十万个词句让您使用，您可以编辑自订词库，依需要增加新的词句，或是查看及修改自建的所有词。建议您定期检查，删除不必要的词句。

### 10.1 新增辞汇

1. 点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔自定义辞库〕，开启〔辞库〕对话盒。
2. 点击〔建辞〕，开启辞库输入对话盒。



3. 输入新词，例如，输入『蒙恬文件王商务版』。



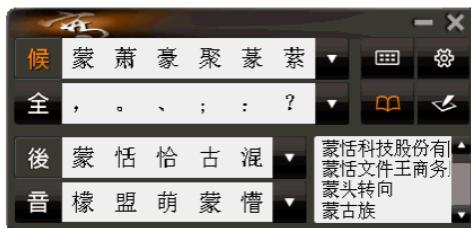
注意：一个词的长度，最多至200个中文字。由於联想辞库与语音合成共用同一套辞库，这里的拼音校正，将会影响〔朗读机〕语音合成的正确发音。

小秘诀：点击 可以开启屏幕键盘。

4. 书写完成後，点击〔确认〕，即完成加入新词。点击 即可关闭〔辞库〕。

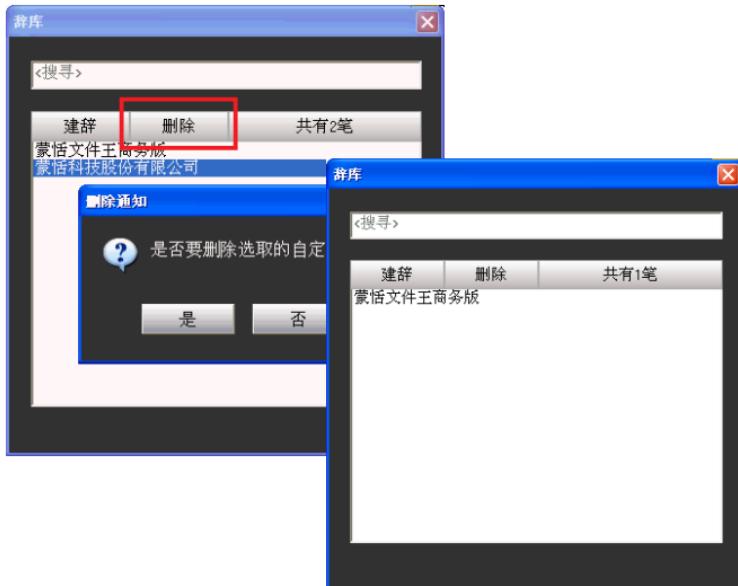


5. 以後只要您写『蒙』，则『蒙恬文件王商务版』便会出现联想词库中，可直接点选输出。



## 10.2 删除辞汇

1. 点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔自定义辞库〕，开启〔辞库〕对话盒。
2. 点击〔建辞〕，开启辞库输入对话盒。点击您想要删除的辞汇。
3. 点击〔删除〕钮，可将这个词从辞库中删除。

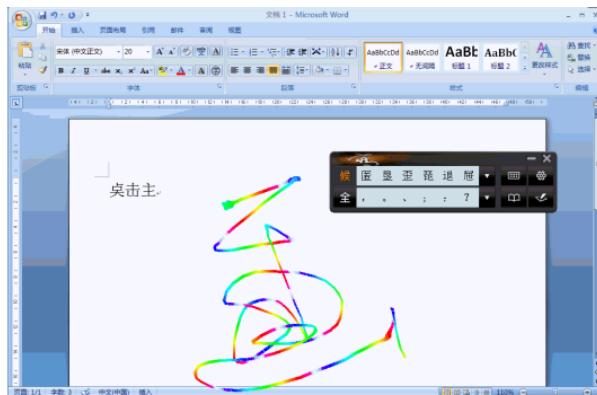


注意：在搜寻栏位内，输入欲寻找词句的部分字串，即可快速将反白移到该词句位置上。。

## 第十一章 人工智能

如果正确字没有出现在候选字内，您可以使用人工智能功能，让小蒙恬学习您的个人笔迹，下一次同样的写法，即可辨识正确，让辨识率越来越高。

1. 如图，把『画』字错认成其他字，而且正确字没有出现在候选字内时，请点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔人工智能〕，开启人工智能对话盒。

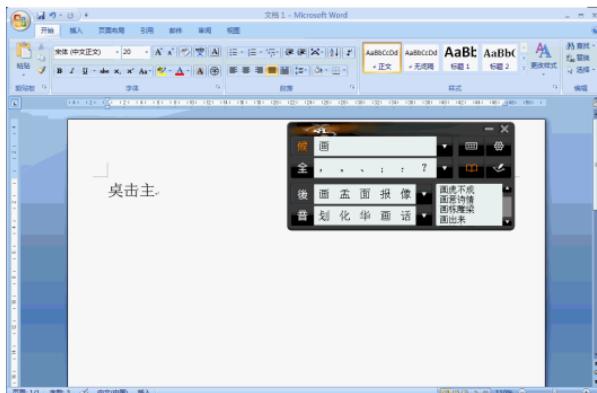


2. 输入正确的字『画』后，按下〔完成输入〕。



小秘诀：点击  可以开启输入工具，辅助您输入。

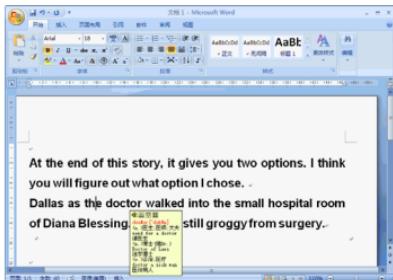
7. 最后可以看到错别字已更正为『画』，并且将您个人写法的笔迹，也同时学习起来，下次就会辨识正确。



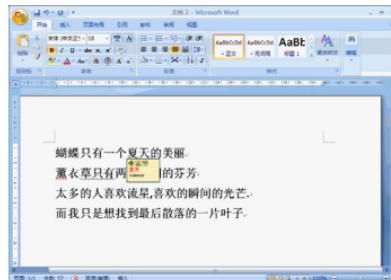
## 第十二章 实时翻译

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。

1. 点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔开启实时翻译〕，即启动线上翻译功能。

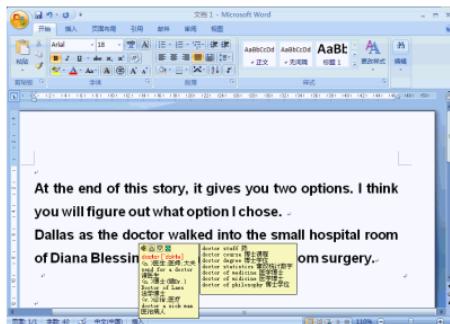


英文翻译

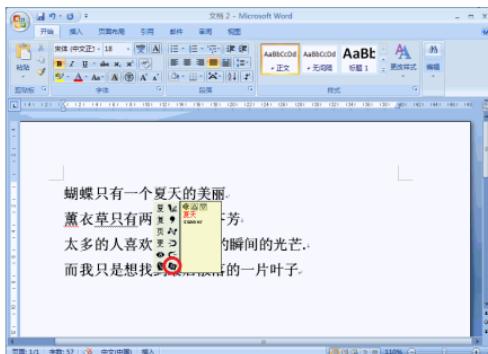


中文翻译

当您将光标移出解释区域外，解释窗口就会自动消失。在解释窗口中，按下放音钮，将会播放该单字的中文或英文发音；按下或，可以单字顺序查看前後邻近的单字解释；按下，可以看到更进一步的片语等解释。



由於线上翻译也是采用浮动式窗口，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，请从候选字视窗内，选择 钮，即可看到该字的翻译解释。



## 第十三章 朗读机

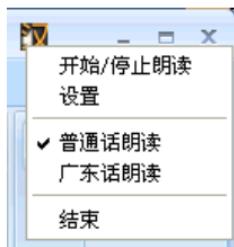
蒙恬朗读机整合语音合成技术，可对任何窗口内的文章，整句以流利的语音合成声音朗读，摒除刻板的单音播放，可作为快速校对文章或发音教学的辅助利器。

### 13.1 蒙恬朗读机

1. 点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔朗读机〕，开启朗读机。
2. 打开朗读机后，在任何窗口的右上角，会产生一个朗读开关钮，如图所示。



3. 若直接按下朗读开关钮，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位系统，则不支援直接朗读功能，您必须先选择一段文字後才能对所选文字进行朗读。

4. 在朗读过程中，按下朗读开关钮，再选择〔开始/停止朗读〕选项，即可停止朗读。
5. 按下朗读开关钮，选择〔结束〕选项，即可关闭蒙恬朗读机。

## 13.2 朗读设置

按下朗读开关钮，选择〔设置〕选项，打开朗读设定对话盒。

朗读速度：调整朗读机的说话速度快慢。

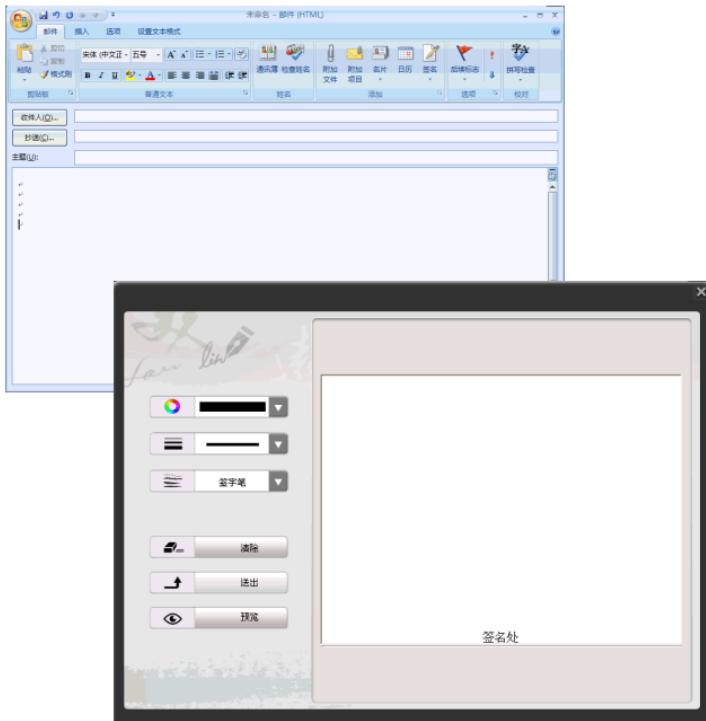
朗读音高：调整朗读机的说话音调高低。

朗读音量：调整朗读机的说话音量大小。



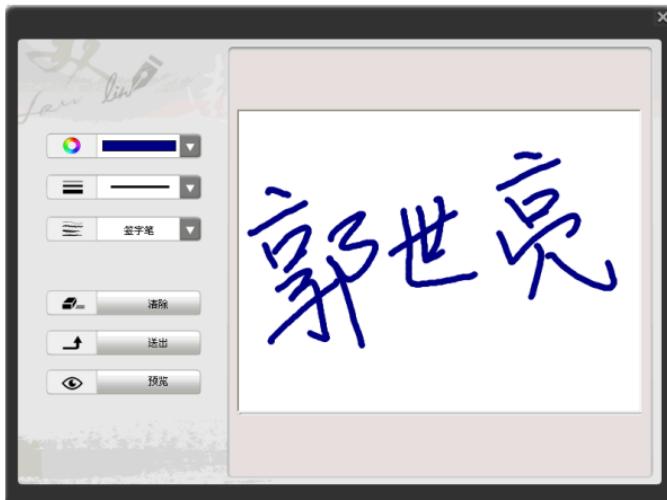
## 第十四章 签名

1. 将光标移到文件中欲加入签名的位置。
2. 点击主画面上的〔功能菜单键〕 ，选择〔签名〕进入签名模式。

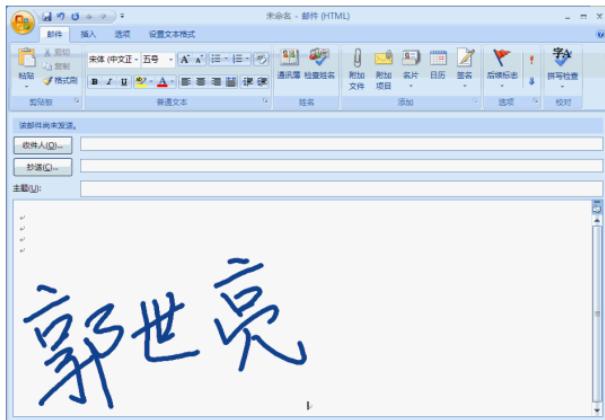


- : 设定笔迹颜色。
- : 设定笔迹粗细。
- : 设定笔触类型。
- 清除 : 清除所有的笔迹，重新签名。
- 送出 : 送出签名笔划到光标处。
- 预览 : 预览签名笔划。

3. 开始在右方的签名处签名。



4. 按下  预览 ，可以预览您的签名笔迹。
5. 按下  送出 ，将您的，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。



## 第十五章 数据管理

1. 点击主画面上的〔功能菜单键〕 ，选择〔数据管理〕。

2. 此功能提供使用者汇入及汇出以下数据。

2.1 学习字符串

2.2 人工智能

2.3 自定义辞库

3. 使用者管理功能改成依附Windows使用者，每个Windows使用者会有自己的手写记录档。





# 小蒙恬8.5.0 用户手册

出品：北京蒙恬科技股份有限公司

出版日期：2014年5月

版次：第一版