

# 笔宝免驱版

## 用户手册

版本：8.0.2

出版日期：2012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」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

您基於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。

#### 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

<b>第一章 产品简介</b> .....	<b>1-1</b>
1.1 硬件介绍.....	1-1
1.2 产品特点.....	1-2
<b>第二章 开始使用</b> .....	<b>2-1</b>
2.1 系统需求.....	2-1
2.2 硬件连接.....	2-1
2.3 运行笔宝免驱版.....	2-2
2.4 校正手写板.....	2-3
<b>第三章 笔宝免驱版</b> .....	<b>3-1</b>
3.1 笔宝免驱版介面简介.....	3-1
3.1.1 一般介面.....	3-1
3.1.2 简易版介面.....	3-2
3.2 书写模式简介.....	3-3
3.2.1 全屏幕书写模式简介.....	3-3
3.2.2 书写盘书写模式简介.....	3-4
3.3 输入工具.....	3-5
3.4 设置.....	3-6
3.5 学习字符串.....	3-6
3.6 自定义辞库.....	3-6
3.7 人工智能.....	3-6
3.8 实时翻译.....	3-7
3.9 朗读机.....	3-7
3.10 签名.....	3-7

3.11 数据管理 .....	3-7
3.12 蒙恬笔势群 .....	3-8
<b>第四章 全屏幕书写模式.....</b>	<b>4-1</b>
4.1 开始写第一个字 .....	4-1
4.2 候选字 .....	4-3
4.3 联想辞库 .....	4-4
4.4 常用符号 .....	4-5
4.5 如何正确地自由连续书写 .....	4-6
4.6 浮动式窗口 .....	4-7
4.6.1 开启/关闭浮动式窗口 .....	4-8
4.6.2 候选字 .....	4-9
4.6.3 文字预测 .....	4-10
4.6.4 人工智能 .....	4-11
4.6.5 显示原始笔迹 .....	4-12
4.6.6 常用符号 .....	4-12
4.6.7 使用同音字输入中文 .....	4-13
4.6.8 使用前後相关字 .....	4-14
4.6.9 实时翻译 .....	4-15
<b>第五章 书写盘.....</b>	<b>5-1</b>
<b>第六章 输入工具 .....</b>	<b>6-1</b>
6.1 注音键盘 .....	6-1
6.2 英文键盘 .....	6-3
6.3 汉语拼音键盘 .....	6-5

6.4 数字符号键盘 .....	6-6
<b>第七章 设置.....</b>	<b>7-1</b>
7.1 一般设置 .....	7-2
7.2 中文输出设定 .....	7-6
7.3 辨识设置 .....	7-8
7.4 书写设置 .....	7-10
7.5 手写板设置 .....	7-14
7.6 更新设置 .....	7-15
<b>第八章 学习字符串.....</b>	<b>8-1</b>
<b>第九章 自定义辞库 .....</b>	<b>9-1</b>
9.1 新增辞汇 .....	9-1
9.2 删除辞汇 .....	9-4
<b>第十章 人工智能.....</b>	<b>10-1</b>
<b>第十一章 实时翻译.....</b>	<b>11-1</b>
<b>第十二章 朗读机.....</b>	<b>12-1</b>
12.1 蒙恬朗读机 .....	12-1
12.2 朗读设置 .....	12-3
<b>第十三章 签名.....</b>	<b>13-1</b>
<b>第十四章 数据管理.....</b>	<b>14-1</b>
<b>第十五章 简易笔宝免驱版.....</b>	<b>15-1</b>
15.1 候选字 .....	15-1

15.2 常用符号 .....	15-1
15.3 功能菜单 .....	15-2

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

笔宝免驱版让您将软件及个人的手写笔迹习惯，轻松帶著走。无论您走到哪里、使用任何一部计算机，只要接上硬件，不用安装，即可立即手写输入。

## 1.1 硬件介绍

轻巧易携带的手写板，加上透明亮眼的外型，让您工作满分、生活更加分。

尺寸：105(长)x 86(宽)x 11(高)mm

手写区域：68(长)x 45(宽)mm

重量：55g

硬件按钮：

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。





## 1.2 产品特色

### ※ 免安装随插随写

任何一台计算机接上笔宝免驱版，无需安装，自动开启笔宝免驱版手写输入。随插随写，让您手写更方便。

### ※ 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识核心，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，还能自由选择全屏幕书写，或是使用书写盘方式进行输入，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。

### ※ 即写即选後相关

整合後相关字、记忆字与联想辞库，提供您市面上最聪明的後相关词库，书写文字後即刻预测您会需要的後续文字，方便快捷选择，还可自动记录您的常用字词，大幅提升输入效率。

※ **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，或将签名直接置入於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计算机文书工作、线上搜寻、撰写email等，还能搭配MSN、Skype、QQ，或是连结Facebook、Twitter等社群网站。

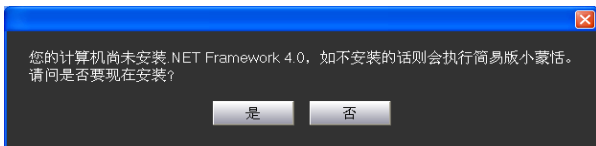
## 第二章 开始使用

### 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

### 2.2 硬件连接

请将笔宝免驱版手写板的USB连接线，一头插入笔宝免驱版手写板，另一头插入计算机的USB接口即可使用。如果您的计算机尚未安装〔Microsoft .NET Framework 4〕，系统会出现询问是否要安装〔Microsoft .NET Framework 4〕的画面，如果您选择不安装，笔宝免驱版会自动执行简易笔宝免驱版，相对於一般版笔宝免驱版，简易版的操作画面与功能都较为简略。




- 注意：
1. 第一次将笔宝免驱版手写板插入到计算机时，系统会进行硬件的判断，因此运行所需的时间较长。
  2. 有时插入硬件到计算机时，系统会跳出请重新启动计算机的画面，请不用理会。
  3. 如果您的计算机曾安装小蒙恬系列产品，当您的计算机接上笔宝免驱版时，会出现询问是否要汇入旧资料的画面，点选〔确定〕开始转换资料，点选〔取消〕则不进行转换。

## 2.3 运行笔宝免驱版


当连接笔宝免驱版手写板到计算机USB接口後，会自动运行笔宝免驱版软件。

- 注意：1. 若您的Windows系统为Vista以上版本，接上笔宝免驱版手写板後，系统会跳出Autorun菜单窗口，您可点选〔运行Launch.exe〕，来运行笔宝免驱版软件。
2. 笔宝免驱版手写板包含两个磁盘，第一个可移动磁盘区为〔笔宝免驱版〕，是用来存放程序，当您第一次将笔宝免驱版连接到计算机，而您的计算机无法自动运行时，请在此磁区上按右键，点击〔开启〕後，双击〔Launch.exe〕来手动开启笔宝免驱版；第二个可移动磁盘区用来存放使用者信息。请勿任意格式化任何磁盘区，以免造成程序或信息损毁，而无法使用笔宝免驱版。

小秘诀：连接笔宝免驱版手写板後，系统会自动以资源管理器开启第二个磁盘，您可将个人文档存放在此，当成一般的可移动磁盘使用。

关闭笔宝免驱版时，请点工具列中的〔关闭〕按钮，结束笔宝免驱版软件，并等待下方的提醒信息消失後再拔除笔宝免驱版手写板。您也可以只关闭手写软件，不拔除手写版，以方便下次使用。

程序正在关闭中，请等待此讯息消失后再拔除手写板。

小秘诀：若您在结束笔宝免驱版软件後，尚未拔除笔宝免驱版手写板时，须要再次使用笔宝免驱版软件，可双击桌面上的快捷方式，来再度运行笔宝免驱版软件。

## 2.4 校正手写板

当你第一次使用笔宝免驱版时，系统会要求校正手写板，请依指示进行校正。如之後写出来的文字，在萤幕上显示出来的笔迹位置偏移，可依下列步骤重新校正。

**注意：**校正手写板时，请将手写板横式摆放。

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〕後，再重新点触手写板。
2. 手写板校正後，校正设置立即有效，并不需要重新开机，或重新运行笔宝免驱版。

## 第三章 笔宝免驱版

### 3.1 笔宝免驱版介面简介

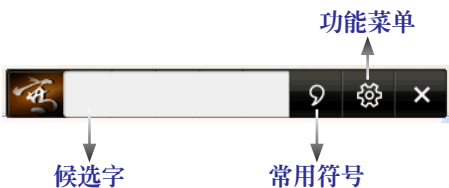
笔宝免驱版内建两种介面：一般介面与简易版介面，如果您的计算机已安装〔Microsoft .NET Framework 4〕，系统会运行一般介面的笔宝免驱版；如果您尚未安装〔Microsoft .NET Framework 4〕，系统将自动为您运行简易笔宝免驱版。

#### 3.1.1 一般介面



- 候** : 候选字。
- 全** \ **半** : 全角\半角。
- ☗** : 输入工具。
- ⚙** : 开启功能菜单。
- 📖** \ **📖** : 显示\隐藏後相关字、同音字、联想词库。
- 🖋** : 开启\隐藏书写盘。
- 後** : 後相关字。
- 音** : 同音字。

### 3.1.2 简易版介面



小秘诀：更详细的简易版介面功能介绍，请参考第十五章。

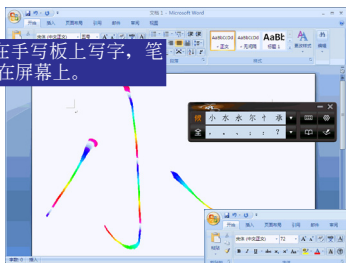
## 3.2 书写模式简介

笔宝免驱版提供〔全萤幕〕和〔书写盘〕二种书写模式。

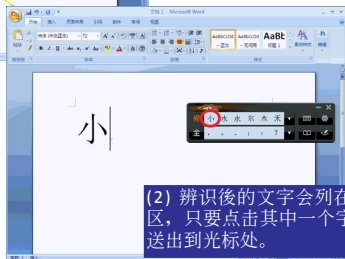
### 3.2.1 全萤幕书写模式简介

首先执行笔宝免驱版，您会看见笔宝免驱版预设的〔全萤幕〕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，笔迹会出现在萤幕上。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。

(1) 直接在手写板上写字，笔迹会出现在萤幕上。




(2) 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。

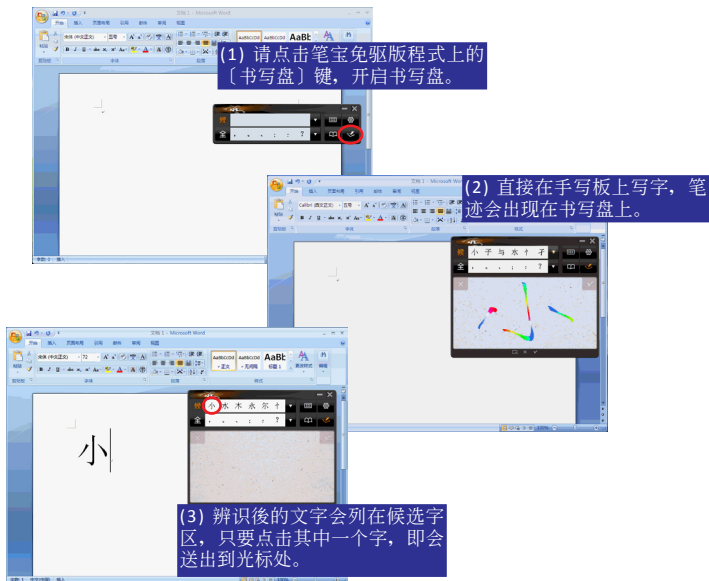


小秘诀：更详细的书写功能，请参考第五章。




### 3.2.2 书写盘书写模式简介

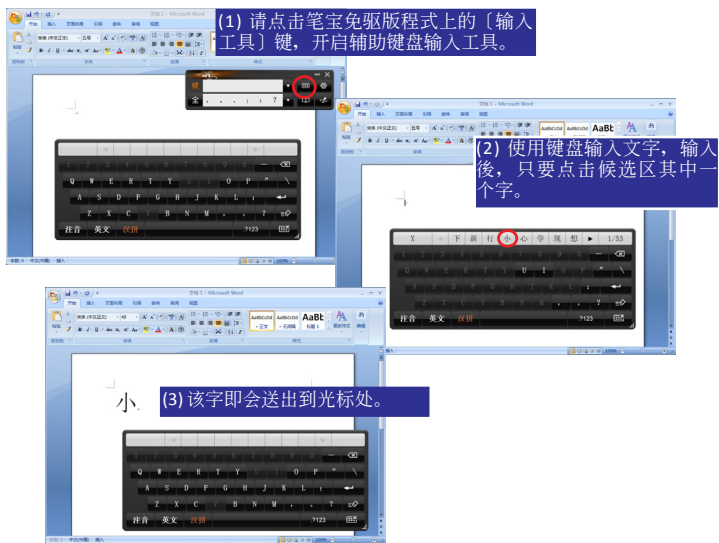
如果您不想要全屏幕式地书写，亦可以使用〔书写盘〕书写模式。开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word 或 MSN Messenger）後，请点击笔宝免驱版程式上的〔书写盘〕键 ，开启书写盘，直接在书写盘中写字，笔迹会出现在屏幕上。辨识後的文字会列在候选字区，只要点击其中一个字，即会送出到光标处。



小秘诀：更详细的书写功能，请参考第六章。


### 3.3 输入工具

除了手写输入之外，笔宝免驱版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，请点击笔宝免驱版程式上的〔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〕、〔英文〕键盘，或是〔数字与符号〕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。

## 3.4 设置

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔设置〕。笔宝免驱版提供〔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。*

## 3.5 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，之後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。*

## 3.6 自定义辞库

点击主画面上的〔功能菜单键〕，选择〔自定义辞库〕。笔宝免驱版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。*

## 3.7 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。*

## 3.8 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。*

## 3.9 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。*

## 3.10 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。*



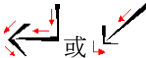

## 3.11 数据管理

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。*

## 3.12 蒙恬笔势群

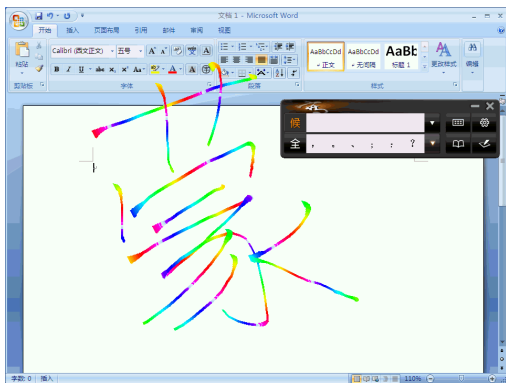
笔宝免驱版提供4种标准笔势符号，使您手写输入时，可连贯地以手写各种笔势符号，运行系统指令。书写方法如图：

1. Delete：删除光标位置後一个字。
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。

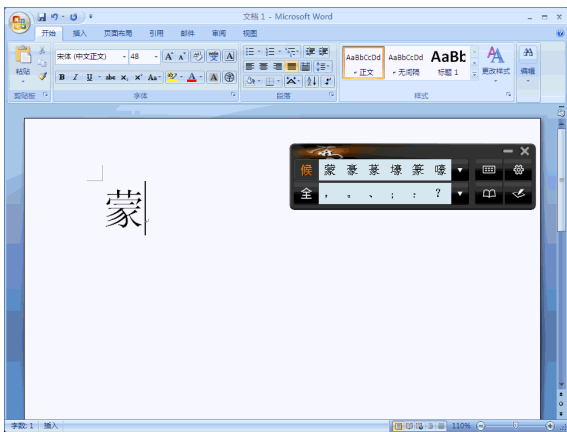
## 第四章 全屏幕书写模式

### 4.1 开始写第一个字



〔全屏幕〕是笔宝免驱版默认的书写模式，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，您会先看到笔宝免驱版预设的〔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，辨识後的文字会输出至游标所在处。笔宝免驱版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。



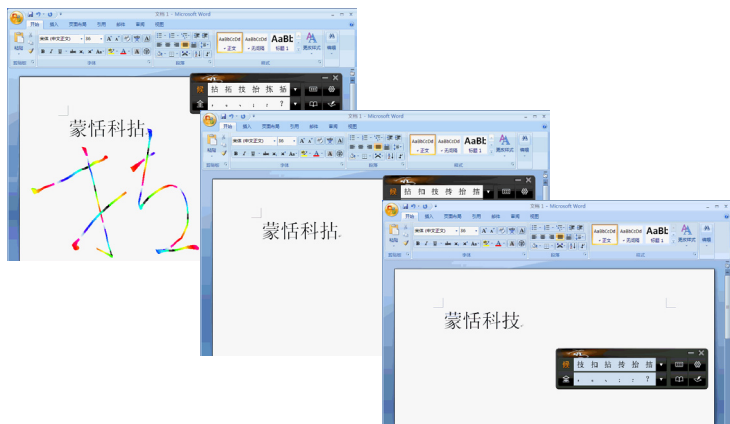
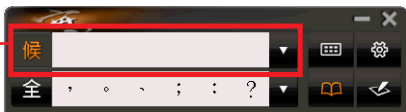
#### 小秘诀：

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

## 4.2 候选字

当您写下一个字时，其它几个比较有可能为您所写的字也会显示在〔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，您也可以从候选区中找到您想要书写的字，来做更改。例如，当您写下「拈」字时，显示的字却是「拈」，您即可直接使用滑鼠在候选字显示区中点选您要的「拈」字来更正。

候选字显示区



**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 7.5 节的手写板设定。



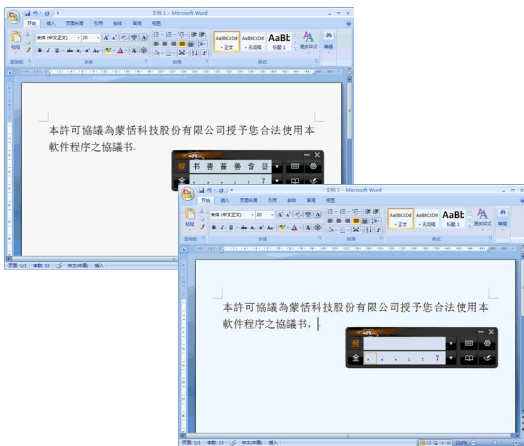
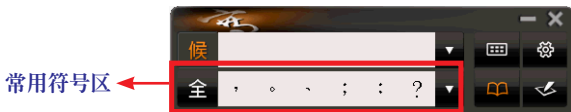
## 4.3 联想辞库


输入一字後，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。



## 4.4 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7.5节的手写板设置。

## 4.5 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「天下太平」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，笔宝免驱版利用辞库校正，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」。

## 4.6 浮动式窗口

笔宝免驱版另外提供的〔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。



## 4.6.1 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。

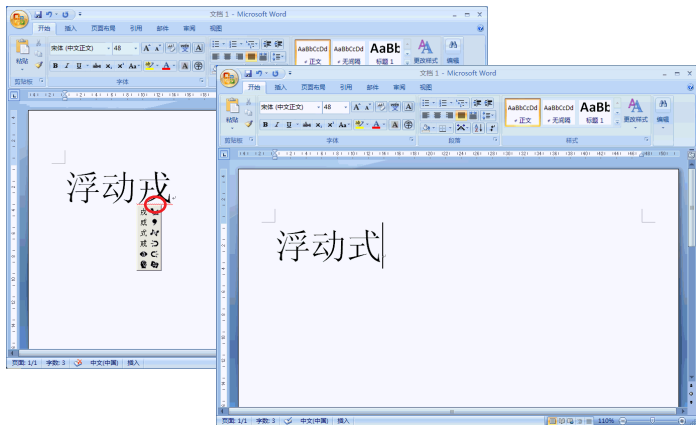


3. 浮动式窗口区域中，点击〔开启〕来开启浮动式视窗。如欲关闭浮动式窗口，请点击〔关闭〕。

## 4.6.2 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。

### 4.6.3 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。

一苗助長




揠苗助長

股份一限公司

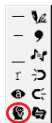


#### 4.6.4 人工智能

利用候选字或人工智能钮更正错字後，笔宝免驱版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，请按下人工智慧钮，开启人工智慧对话框。
6. 输入正确的字『揠』後，按下〔完成输入〕，关闭人工智慧对话框。
7. 最後可看到错别字『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。

一苗助長




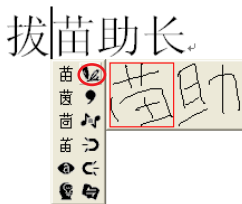
揠苗助長






#### 4.6.5 显示原始笔迹

1. 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〕。按下显示原始笔迹按钮就会显示。




#### 4.6.6 常用符号

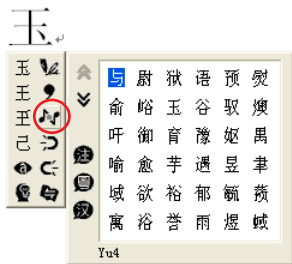
1. 当您想输入常用标点符号时将滑鼠光标移到之前输入的任一字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。按下常用符号按钮就可选择常用的标点符号输入。






### 4.6.7 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』。


#### 4.6.8 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。

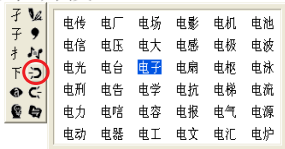
1. 全屏幕手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件光标位置。


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。

电子料技。

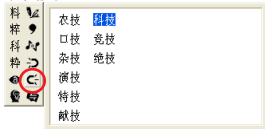
3. 将鼠标光标移到『恰』字上，停顿一两秒时间，浮动式窗口将会开启〔候选字窗口〕。将游标移至前相关钮  位置，则会列出所有前相关二字词，如果正确的词『蒙恬』出现在里面，点选後即可更正。

电子料技。



4. 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。


电子料技。

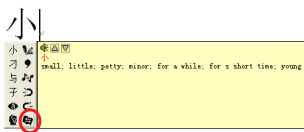


电子科技。

5. 最後可看到已更正的正确结果『蒙恬科技』。


### 4.6.9 实时翻译

1. 当您想查询之前输入字的英文或中文解释时，将滑鼠光标移到输入字上，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按钮位置，就可以即时列出相关翻译解释。





## 第五章 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，请点击笔宝免驱版程式上的〔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。

笔宝免驱版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。

	:	候选字。		:	开启\隐藏书写盘。		
	\		:	全角\半角。		:	後相关字。
	:	输入工具。		:	同音字。		
	:	开启功能菜单。					
	\		:	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。

## 第六章 输入工具

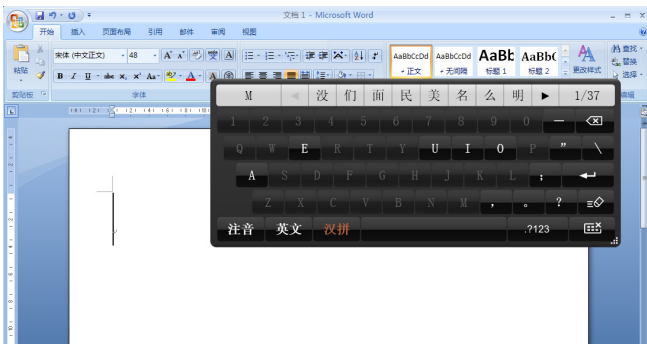
除了手写输入之外，笔宝免驱版还提供〔输入工具〕来输入中文，共有注音键盘和拼音键盘。另外还有英文键盘及符号键盘，能全方位地支援您的文字输入。


### 6.1 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〕。



3. 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。




4. 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。
5. 选择一个候选字，即可将此字送出至光标处。



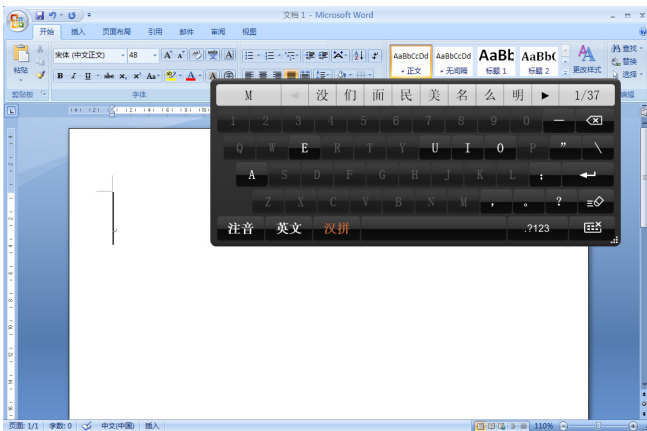


## 6.2 英文键盘

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〕。




### 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。

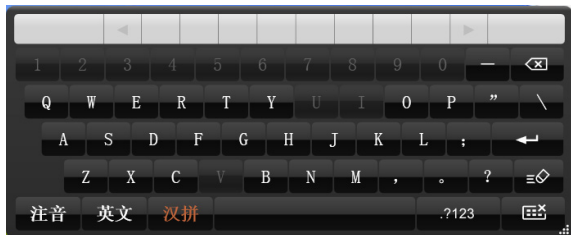
## 6.3 汉语拼音键盘

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〕。



## 6.4 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〕，〔音标〕，〔平假名〕，〔片假名〕，〔括号〕，〔综合〕等不同的符号键盘。




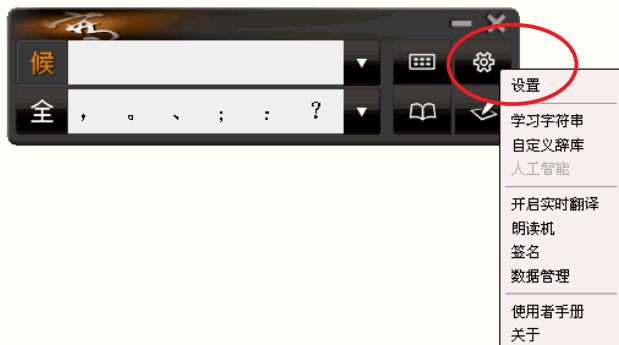
各种符号选项

数字符号键盘

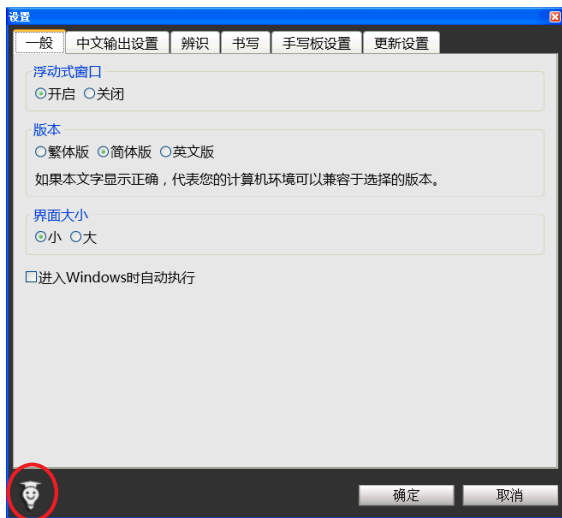


## 第七章 设置

点击主画面上的〔功能菜单〕 ，可以选择〔设置〕。



## 7.1 一般设置



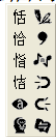
**小秘诀：**设置页面左下方有个小帮手的图案，点击此图案后将鼠标移到设置页面中的功能上，会弹出相对应的功能说明文字。

### 浮动式窗口

您可以开启笔宝免驱版提供种独创的浮动式窗口，在文字辨认後，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。



蒙恬浮动式窗口。



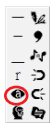
**小秘诀：**只要将鼠标光标移到文字上面，并不需要按下鼠标的任何按键。

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<sup>①</sup>、同音字<sup>②</sup>、前相关字<sup>③</sup>、后相关字<sup>④</sup>、文字预测<sup>⑤</sup>更正错字；您也可以按下<sup>⑥</sup>钮，查看该字的原始手写笔迹；按下<sup>⑦</sup>钮，输入常用标点符号；按下<sup>⑧</sup>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，写完後，请将鼠标移至此字上面，然後按下文字预测按钮<sup>⑤</sup>，系统会参考此字的前四个或後四字，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』。
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』。
3. 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〕。按下文字预测按钮, 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

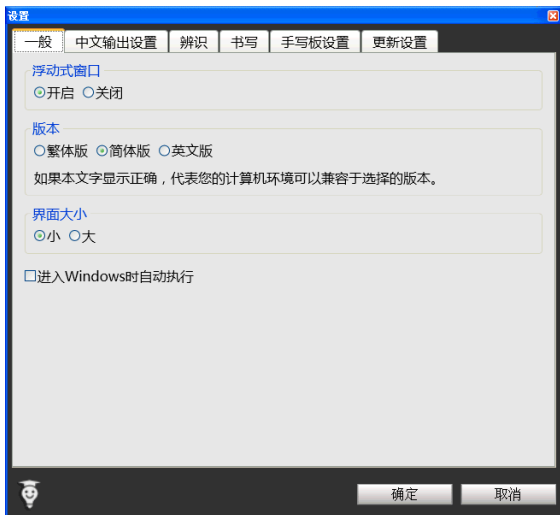
股份一限公司





## 切换繁体版本

1. 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。
2. 设置完成後，按下〔确定〕钮。



## 切换界面大小

1. 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。
2. 设置完成後，按下〔确定〕钮。

## 进入Windows时自动运行

每次进入Windows时，系统自动运行笔宝免驱版，不需自行开启。

## 7.2 中文输出设定

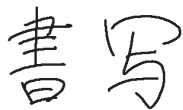


## 中文输出

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』。



## 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

可以选择辨识後是否发音以及普通话或广东话发音，或是不发音。

## 7.3 辨识设置



### 辨认模式

笔宝免驱版提供中文、英文、数字、符号、日文(平/片假名)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

若笔宝免驱版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

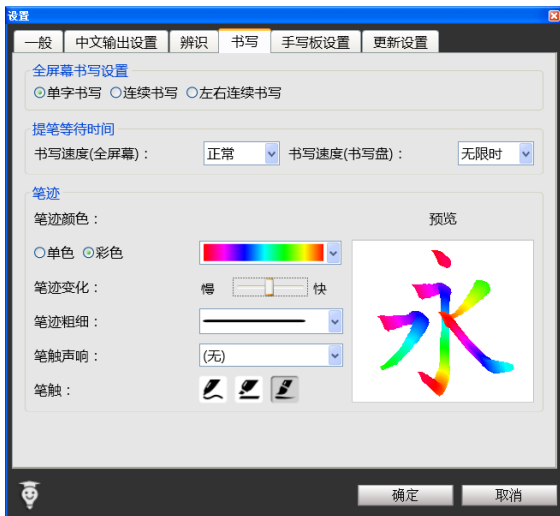
### 行草书字集

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。

## 7.4 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，停笔後，系统会将所有笔划进行文字切割後，再进行辨认，然後将整句结果，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「天下太平」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，笔宝免驱版利用辞库校正，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]书写的选项，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。

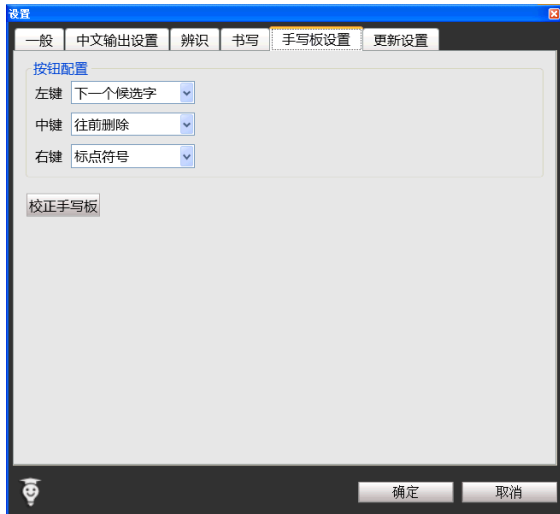
**笔迹变化：**设置彩色笔迹颜色变化的速度快慢。

**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。

## 7.5 手写板设置



### 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

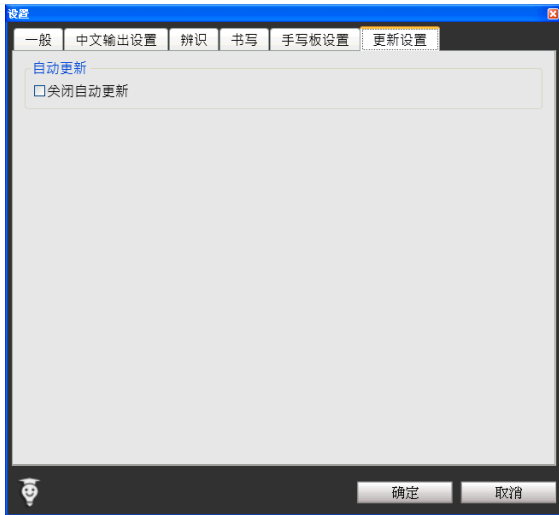
此按钮按下後可叫出校正手写板之画面。

## 7.6 更新设置

笔宝免驱版设有自动更新功能。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，绝不作其它用途。

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。



## 第八章 学习字符串

利用简单的符号来代替一个字符串，之後在任何地方只要写这个符号，即可辨认成这个字符串，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。



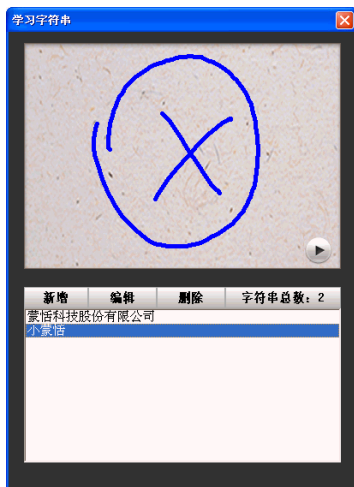
小秘诀：点击  可以开启输入工具。

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。

5. 您可查看或修改学习过的字符串。

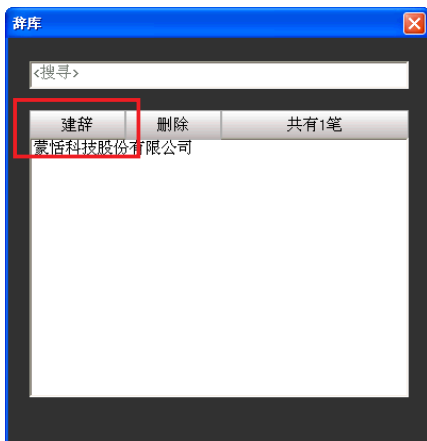


## 第九章 自定义辞库

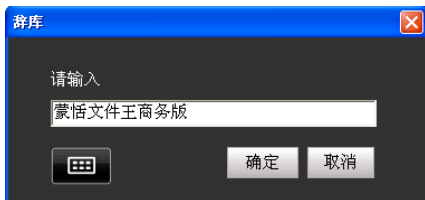
笔宝免驱版内部已经提供数十万个词句让您使用，您可以编辑自订词库，依需要增加新的词句，或是查看及修改自建的所有词。建议您定期检查，删除不必要的词句。

### 9.1 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〕对话框。
2. 点击〔建辞〕，开启辞库输入对话框。




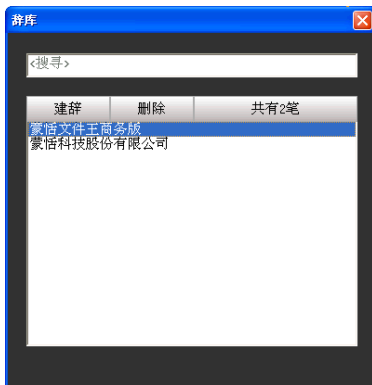
3. 输入新词，例如，输入『蒙恬文件王商务版』。



**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。

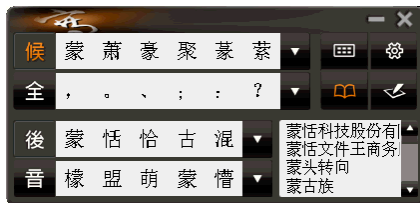
**小秘诀：**点击  可以开启屏幕键盘。

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〕。




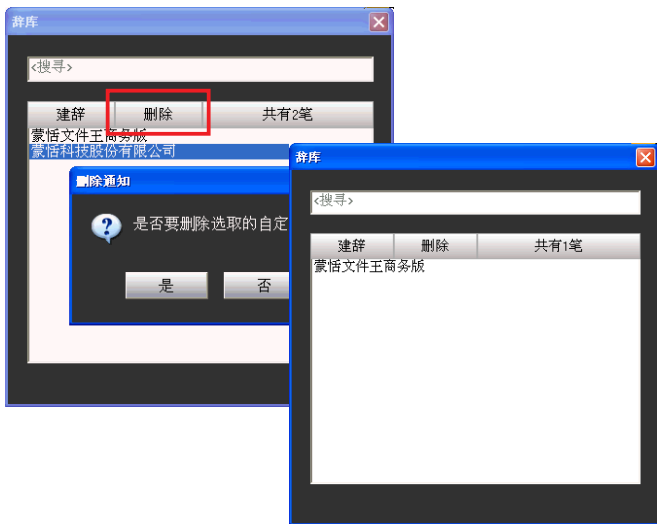


5. 以後只要您写『蒙』，则『蒙恬文件王商务版』便会出现在联想词库中，可直接点选输出。



## 9.2 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〕对话框。
2. 点击〔建辞〕，开启辞库输入对话框。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。

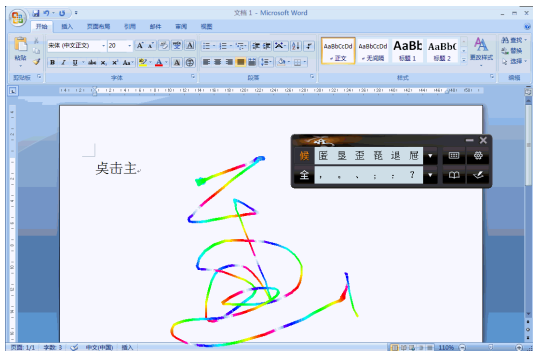


注意：在搜寻栏位内，输入欲寻找词句的部分字串，即可快速将反白移到该词句位置上。。

## 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，让笔宝免驱版学习您的个人笔迹，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〔人工智慧〕，开启人工智能对话框。

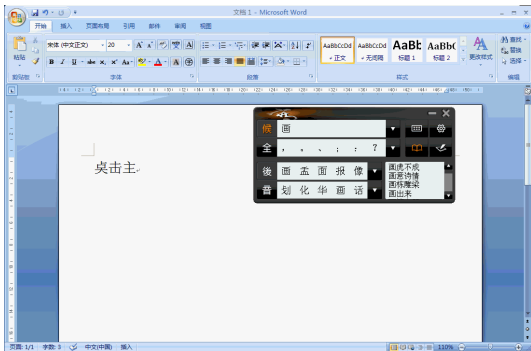


2. 输入正确的字『画』後，按下〔完成输入〕。



小秘诀：点击  可以开启输入工具，辅助您输入。

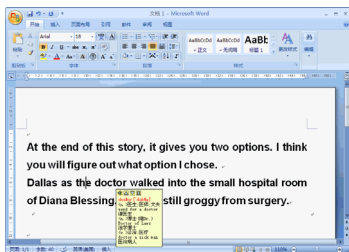
7. 最後可看到错别字已更正为『画』，并且将您个人写法的笔迹，也同时学习起来，下次就会辨识正确。



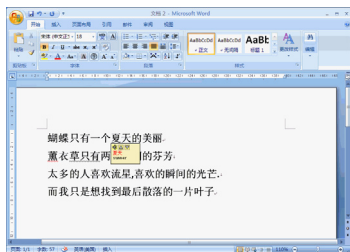
## 第十一章 实时翻译

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。

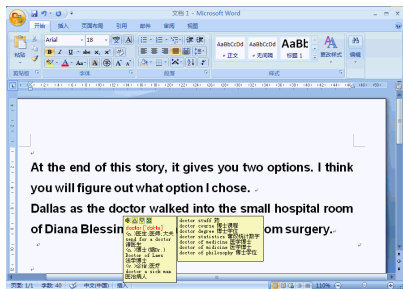



英文翻译

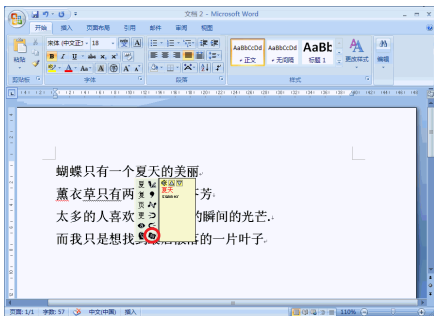


中文翻译

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。





由于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。



## 第十二章 朗读机

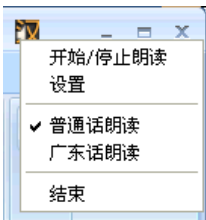
蒙恬朗读机整合语音合成技术，可对任何窗口内的文章，整句以流利的语音合成声音朗读，摒除刻板的单音播放，可作为快速校对文章或发音教学的辅助利器。

### 12.1 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. 打开朗读机後，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. 若直接按下朗读开关按钮，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，按下朗读开关按钮，再选择〔开始/停止朗读〕选项，即可停止朗读。
5. 按下朗读开关按钮，选择〔结束〕选项，即可关闭蒙恬朗读机。



## 12.2 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。

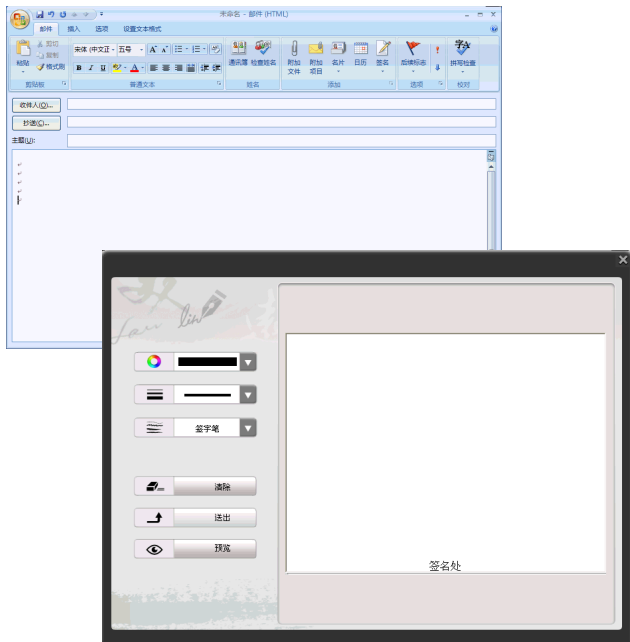
朗读音高：调整朗读机的说话音调高低。













朗读音量：调整朗读机的说话音量大小。



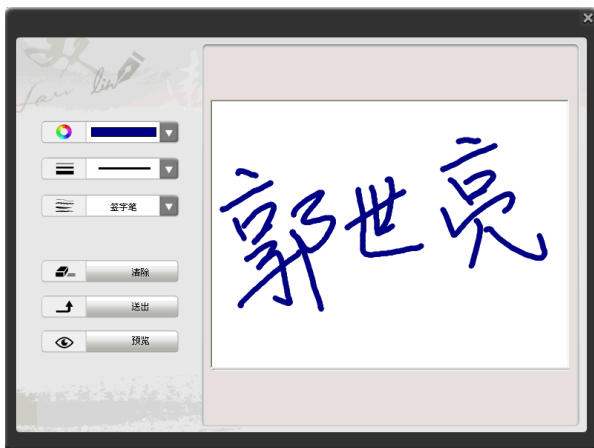
## 第十三章 签名



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。

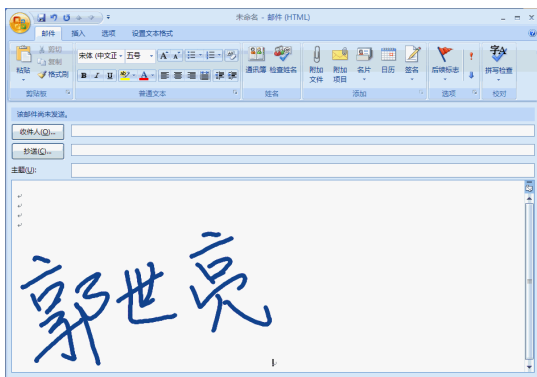


-   : 设定笔迹颜色。
-   : 设定笔迹粗细。
-   : 设定笔触类型。
-   : 清除所有的笔迹，重新签名。
-   : 送出签名笔划到光标处。
-   : 预览签名笔划。


3. 开始在右方的签名处签名。



- 按下  **预览**，可以预览您的签名笔迹。
- 按下  **送出**，将您的，将您的签名笔迹插入光标位置後面。一般签名也可以直接插入Outlook或Outlook Express等信件中，然後以E-mail传送给他人。



## 第十四章 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。



## 第十五章 简易笔宝免驱版

笔宝免驱版内建两种操作介面：一般介面与简易版介面。如果您的计算机尚未安装 [Microsoft .NET Framework 4]，系统将自动为您运行简易笔宝免驱版。操作介面如下图所示。



### 15.1 候选字


当您写下一个字时，其它几个比较有可能为您所写的字也会列在候选字并显示在 [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，您也可以从候选区中找到您想要书写的字，来做更改。

### 15.2 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。



## 15.3 功能菜单

點選〔功能菜单〕，您可以设定标点符号形式、中文输出字体与辨识语言，以及开启校正功能与笔宝免驱版产品资讯。

### 全角/半角

选择使用全角或半角的标点符号。

### 写繁得繁, 写简得简

繁体写法，辨识结果为繁体字；简体写法，辨识结果为简体字。

### 辨认模态

简易笔宝免驱版提供中文、英文、数字与符号辨认模态，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。

### 校正

點選〔校正〕开启校正手写板的画面。

### 关于

點選〔关于〕可查看版本资讯，或点击画面上的〔问题回报〕，将问题以E-mail的方式回报给蒙恬科技。〔远程协助〕则为客服人员提供您技术上帮助时所使用。

# 笔宝免驱版8.0.2 用户手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

出版日期：2012年10月