

小蒙恬 使用手册

版本：v8.7

出版日期：2019年12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式（「本软件」）之协议书，如果您不同意此协议中的任何条款，请不要安装，复制或使用「本软件」。您于使用「本软件」时，视同接受并充分了解本授权书内容。

1. 智慧财产权

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

2. 授权使用权

您仅被授予于单一装置使用「本软件」，不得同时于该单一装置外使用「本软件」。

3. 拷贝权限

「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，备份亦不得与「本软件」同时使用。

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装置使用，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. 隐私权政策

本隐私权政策解释「蒙恬公司」将搜集您的何种个人资料，「蒙恬公司」及其他公司将如何使用它们，以及搜集数据所可能使用到的追踪技术。当您使用「蒙恬公司」的网站或apps时，「蒙恬公司」搜集您的个人资料用来改善「蒙恬公司」的服务质量。「蒙恬公司」有权随时增删修饰本隐私权政策，任何增删修饰后之本隐私权政策将会在网页or apps下载网页公告，公告时间为实时生效日。

「蒙恬公司」搜集的资料

a. 自动搜集：当您拜访「蒙恬公司」的网站或使用「蒙恬公司」的apps，「蒙恬公司」将自动取得并纪录有关您的计算机或手机以及您活动的数据。这些数据可能包括：

您计算机或手机的IP地址

您的计算机或手机（例如型号、网页浏览器或操作系统）的技术信息

您的偏好及设定（时区、语言等）

您计算机或手机的独特ID号码

您手机的地理定位(若您同意被搜集具体的地理位置数据，或一般地理位置自动搜寻)

您浏览「蒙恬公司」网站或使用「蒙恬公司」apps的时间，以及您使用的服务及特色

- b. 您选择提供的数据：为了使用某些服务或利用特别的优惠服务，您可以选择去设立一个帐号并且提供「蒙恬公司」某些信息。这些信息可能包含您的姓名、产品序号或信息、电子邮件信箱、电话号码您可以选择不提供「蒙恬公司」任何的个人信息数据，但您可能因此而无法使用「蒙恬公司」提供的某些服务。

「蒙恬公司」如何使用您的个人信息：

「蒙恬公司」使用您提供的数据来改善服务质量、为您提供个人化的服务、提供特别折扣、更了解「蒙恬公司」的用户、珍视并修复问题、以及买卖及展示可能与您有关连的广告。

- a. 电子邮件信箱：「蒙恬公司」只有在允许您登录您的帐号时、寄出确认函时（为注册及购买服务等用途）、为服务而寄出讯息时，才会使用您的电子邮件信箱。「蒙恬公司」也会在回复您的用户服务咨询时使用您的电子邮件信箱。
- b. 电话号码：「蒙恬公司」只有在寄送您要求的SMS讯息时才会使用您的手机电话号码。
- c. 广告商：广告商及广告活动使用追踪技术来搜集有关用户计算机或手机或其他在线活动（例如网页浏览及进行的搜寻）的信息，如同一般的地理位置定位及使用信息来展示针对性广告给用户。当您使用「蒙恬公司」的网站及apps时，「蒙恬公司」有时会允许这些广告公司来搜集这些信息，使广告商能对您展示针对性广告。
- d. 法律事项：「蒙恬公司」可能会使用或揭露用户的信息于：回复法律上的请求，例如传票、法院裁定、或政府机关要求；符合法律的规定；有关于诉讼威胁；调查或举报非法活动；保护PENPOWER、「蒙恬公司」的客户、「蒙恬公司」的网站及apps、以及「蒙恬公司」的网站及apps用户的合法权利；或执行「蒙恬公司」权利或防御「蒙恬公司」的主张。因公司改组（例如买卖或合并）「蒙恬公司」也可能移转您的数据给另一家公司。
- e. 手机IDs：如果您使用app，「蒙恬公司」会利用您的手机IDs（制造商使用在手机上的独特辨别）来分辨您的身份，而非用cookies。
- f. Apps：如果您装置了「蒙恬公司」的任一个apps在您的手机上，您对这个app的使用将适用「蒙恬公司」app许可协议。

6. 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。

7. 第三方提供物

本软件可能允许您存取第三方之内容、软件应用程序及数据服务，包括但不限于多样化网络应用程序（「第三方提供物」），并与之互通。您对于任何「第三方提供物」之存取及使用，与您与该第三方提供物所约定之相关条款及其所属国家的著作权法为依据。

「第三方提供物」不归「蒙恬公司」所有或提供。「第三方提供物」可能随时因任何理由修改或停止提供服务，「蒙恬公司」不会控制、为其担保或承担「第三方提供物」所衍生的任

何相关责任。您与任何第三方就「第三方提供物」所达成的任何协议，包括所涉的隐私权政策和您个人信息的使用，商品及服务的交付和付款及与该第三方有关的任何其他条款、条件、保证或声明，概属您与该第三方之间的行为，由您应自行考虑承担使用「第三方提供物」的全部风险或责任。

8. 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执行「本软件」时，完全没有任何的数据遗失、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。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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 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。

目录

第一章 开始使用	1-1
1.1 软件安装.....	1-1
1.2 校正手写板.....	1-3
1.3 软件自动启动.....	1-4
第二章 开始使用	2-1
2.1 软件界面介绍.....	2-1
2.2 书写模式介绍.....	2-1
2.2.1 全屏幕书写.....	2-1
2.2.2 书写盘.....	2-3
2.3 蒙恬笔势群.....	2-4
第三章 输入工具	3-1
3.1 注音键盘.....	3-1
3.2 英文键盘.....	3-1
3.3 汉拼键盘.....	3-2
3.4 数字符号键盘.....	3-2
第四章 设置	4-1
4.1 一般设置.....	4-1
4.2 中文输出设置.....	4-2
4.3 辨识设置.....	4-3
4.4 书写设置.....	4-4
4.5 手写板设置.....	4-6
4.6 更新设置.....	4-7
第五章 学习字串／自订辞库／人工智慧	5-1
5.1 学习字串.....	5-1
5.2 自订辞库.....	5-3
5.3 人工智慧.....	5-4
第六章 签名	6-1
第七章 数据管理	7-1

本产品於生产包装时，软件可能已更新版本，若您的软件画面与使用手册内容不符，请以您安装後的最新画面为主。

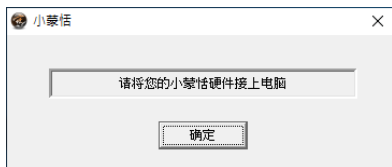
第一章 开始使用

1.1 软件安装

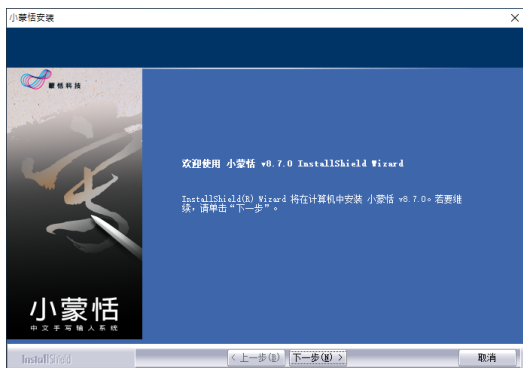
1. 请开启网页浏览器，连接到：<http://d.penpower.net/bibao>，并选择您所使用的电脑平台的软件来下载。
2. 下载完成后请双击档案来执行，且选择偏好语言，再依画面指示进行安装。

注意：

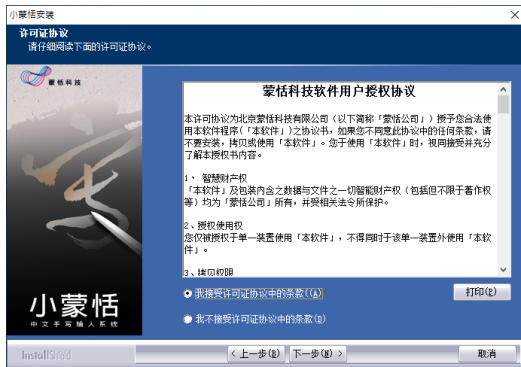
1. 笔宝商品仅支持简体中文作业系统上使用。
2. 如果您的电脑尚未安装〔Microsoft .NET Framework 4〕，笔宝安装程序会自动替您安装〔Microsoft .NET Framework 4〕。请注意您的可用硬盘空间有达到系统需求，以免发生错误。
3. 接著，软件会通知您要將笔宝手写板接上，请将笔宝手写板的USB接头接上电脑的USB连接埠後，点击确定以继续。



4. 点击〔下一步〕以继续。



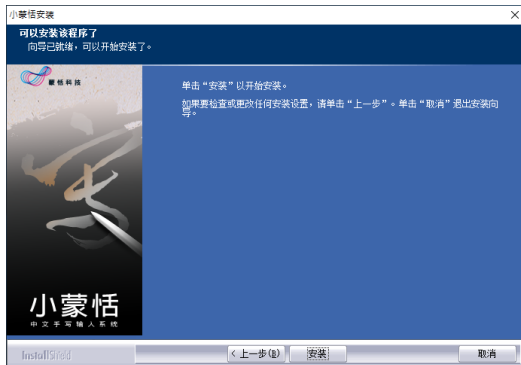
5. 请仔细阅读授权合约後，点选 [我接受授权合约的条款]，再点击 [下一步]。

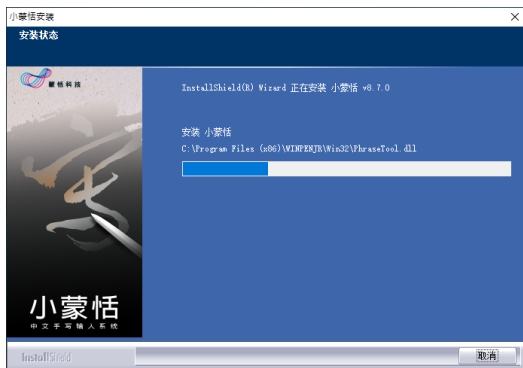


6. 如果有要调整程式目录的名称，请在此调整。如无须调整，请点击 [下一步]。



7. 点击 [安装] 後，立即开始安装程式。





8. 安装完成后，按 [完成] 来结束安装。



1.2 校正手写板

完成安装后，请点击桌面快捷图标来开启小蒙恬，并依照画面指示进行校正，避免在萤幕上显示的笔迹位置出现偏移。

请先用手写笔点触手写板的左上角位置，如画面上红点示意位置；点触成功后，红点会移转到右下角，请再用手写笔点触手写板的左下角位置，即完成手写板校正。



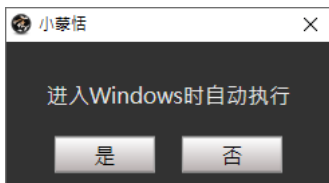
小秘诀：

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，或重新执行小蒙恬。

1.3 软件自动启动

手写板校正成功後，会询问您是否要选择，每次进入 Windows 时都要自动执行小蒙恬，如果不需要，请选择〔否〕即可。

如果选择〔是〕，请注意手写板必须一直接在电脑上，以避免软件启动时找不到手写板而发生错误。



第二章 开始使用

2.1 软件界面介绍



	: 候选字区。		: 输入工具。
\	: 全角\半角常用符号。		: 开启功能选单。
	: 後相关字区。		: 显示\隐藏後相关字、同音字、联想词库。
	: 同音字区。		: 开启\隐藏书写盘。
	: 显示更多结果。		

2.2 书写模式介绍

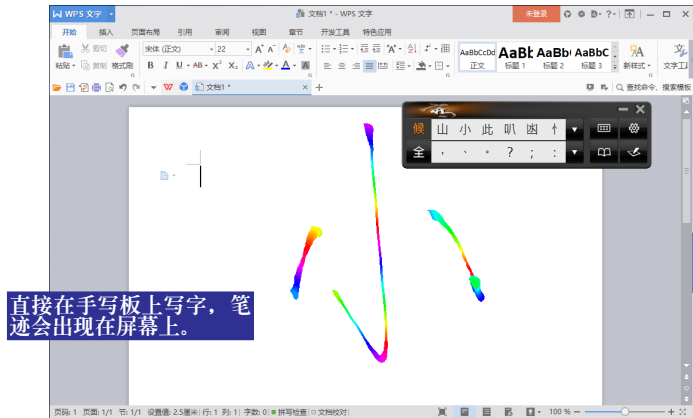
小蒙恬提供〔全屏幕〕和〔书写盘〕二种书写模式。

2.2.1 全屏幕书写

执行小蒙恬後，您会看见小蒙恬默认的〔全屏幕〕书写模式。接著开启要进行输入的文件编辑软件，如Microsoft Word，并将滑鼠游标点击在要插入文字的位置，即可直接在手写板上写字。

写字时笔迹会同步出现在屏幕上，辨识後的文字即会送出到文件编辑软件上游标所在处。

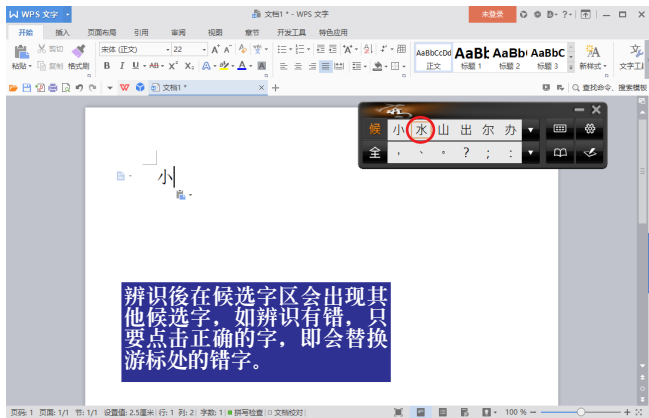
小秘诀：写字时请看著屏幕，不要看著手写板，并稍作练习後即可习惯。越工整的字迹会有越佳的辨识度，另外笔顺也会影响辨识度，当辨识不佳时可换个笔顺写看看。



提醒：默认的书写模式是单字书写，一次只能写一个字，不论笔划距离多远，所有笔划将被组成一个字来辨认。更多与书写相关的功能与设置，请先参考第4章节的设置来做了解。

候选字

写完字後，〔候选字〕区会列出其他可能的候选字，当您发现文件上的字是错的，而後选字中有正确的字出现，您只需用滑鼠点击候选字中正确的字，即会送出到游标处并做取代。



联想辞库

〔联想辞库〕区会列出与您写的那个字相关的三~多字常用辞，用滑鼠点选即可送出联想辞，帮您快速进行输入。

後相关字


〔後相关字〕区会列出以您所写的那个字为首的相关的二字辞，用滑鼠点选即可送出後相关字，帮您快速进行输入。而後相关字会再变成以您刚刚点选的字为字首的其他二字辞，让您有机会可以少写字。

同音字

〔同音字〕的部分，当您忘记字怎麽写时，或是字笔画太多时，您可以写较简单的同音字，即可用滑鼠点选来送出正确的字，例如「壹」这个字笔画多，您可以写「一」，然後在同音字中选择「壹」来送出，帮您快速进行输入。

另外，常用符号部分，可以切换全角或半角符号，再用滑鼠点击即可送出。

2.2.2 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。请点击主画面上的〔书写盘〕，开启书写盘模式，并直接在手写板上的书写区域中书写，笔迹即会出现在书写盘中。




与全屏幕书写一样，书写盘在您提笔一小段时间後即会进行笔迹辨识，如果您希望一笔一划慢慢书写，请参考第4.4章节，将书写盘提笔等待时间设为〔无限时书写〕。


在无限时书写模式下，如写完一个字後，可用滑鼠点击书写盘最下方的〔确认/取消〕图示，即会进行文字辨识或清除重写的动作；或是您可以用手写笔点击手写区域最右上角或左上角，即可触发对应的虚拟功能来进行文字辨识或清除重写的动作。



另外书写盘也具有左右连续书写功能，用滑鼠点击书写盘最下方的〔单/双格书写切换〕图示，即可将书写盘切成左右两格。当您在左边那格写完後，无需按〔完成〕图示，直接在手写板书写区域右边写第二个字，左边那格的字即会被辨识并送出，让您快速地交替进行书写输入。


2.3 蒙恬笔势群

小蒙恬提供4种标准笔势符号，帮助您手写输入时可连贯地以手写各种笔势符号，执行简单指令。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。 或 

4. Space：在光标位置处插入一空白。

第三章 输入工具

除了手写输入之外，小蒙恬还提供〔输入工具〕来让您进行文字输入，请点击主画面上的〔输入工具〕键来开启。

3.1 注音键盘

在注音键盘页面，候选字会在点击注音符号後出现，且会逐渐将不可能出现的注音符号变成灰色，方便您更快速地输入。输入完成後请点选要使用的候选字来将其送出。



3.2 英文键盘

在英文键盘页面，点击英文字母即可将其送出。



3.3 汉拼键盘

在汉拼键盘页面，候选字会在点击拼音符号后出现，且会逐渐将不可能出现的拼音符号变成灰色，方便您更快速地输入。输入完成后请点击要使用的候选字来将其送出。




3.4 数字符号键盘

在数字符号键盘页面，点击各种符号页签来切换，再点击要使用的符号，即可将其送出。



第四章 设置

请对小蒙恬软件进行各种设置，以符合您个人的书写需求。请点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔设置〕。

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

4.1 一般设置



版本

若您想改用其他软件界面语系，请在此做选择。当切换不同版本时，选项下方会有文字提示，如果文字不能正常显示，表示您的Windows系统不支援这个语系。

界面大小

若您觉得软件画面大小需要调整，请在此选择您需要的尺寸。

进入Windows时自动执行

勾选後，每次进入Windows时将会自动执行小蒙恬，请注意手写板必须一直直接在电脑上，以避免软件启动时找不到手写板而发生错误。

软件界面自动隐藏

勾选後，当缩小软件界面时，并不会缩小到桌面工作列上，而是会变成图示常驻在屏幕侧边。只要点击该图示即可唤回。

4.2 中文输出设置



中文输出

在此您可以设置中文字的辨识结果要以〔繁体中文〕、〔简体中文〕或〔写繁体繁，写简得简〕的形式来输出。

- 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。
- 写繁体繁、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。

同音字

可以依照设置的同音字选项，在写字後分别显示〔注音〕、〔汉拼〕及〔粤语〕的同音字。

辨识後发音

可以选择书写辨识後，以国语或广东话发音，或者是不发音。

4.3 辨识设置



辨认模式

软件提供中文、英文、数字、符号、日文(平/片假名)等辨认模式，可依个人需要做勾选。软件只会辨认所勾选的字集，所以建议只勾选欲辨认的模式，例如都写中文字的话，就不要勾选英文跟日文，可提高辨识的正确率。

辨识核心

当设置为〔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，可依不同的需求做选择。

特殊字集

勾选〔行草书字集〕，可以提高非常潦草的连笔字的辨识。如要辨识香港字，请勾选〔香港字〕选项。

4.4 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，然後将所有结果一次性送到应用程序的游标位置。字跟字中间请多一点间隔以提高文字切割准确率。
- 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，请在手写板的左右两边交替手写输入文字；出现在虚线

同一边的所有笔划，将被组成一个字来辨认。

在〔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

这里要设置的是，当您提笔後多久，软件要判断为已写完字而可以做笔迹辨识。越快的选项代表提笔後越快进行辨识，反之则越慢进行辨识，如果您写字慢，就要调慢一些。另外书写盘的部分还提供〔无限时书写〕的选项，让您放心地一笔一划书写。

笔迹

在此则是可以设置书写时，屏幕上出现笔迹的颜色、粗细等等的变化，请依喜好做选择。

4.5 手写板设置



按钮配置

在此可设置手写板上左、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〕、〔全型/半型切换〕、〔翻译〕、〔输入工具〕。

左键的预设功能：切换候选字。

中键的预设功能：往前删除。

右键的预设功能：常用标点符号。

校正手写板

此按钮按下後可叫出校正手写板之画面，请依画面说明来进行校正。

4.6 更新设置





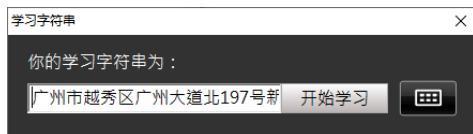
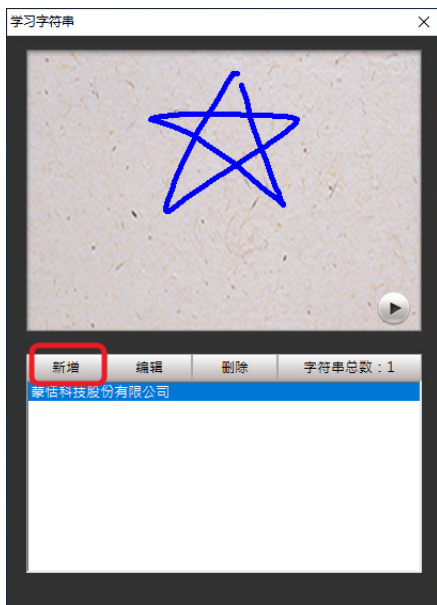
小蒙恬软件提供自动更新功能，自动更新功能将在有更新软件发布时自动下载更新档，如果您不需要收到软件自动更新时的提醒，请勾选此选项来将其关闭。

第五章 学习字串／自订辞库／人工智慧

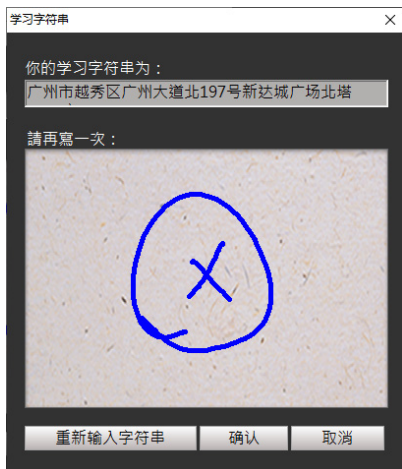
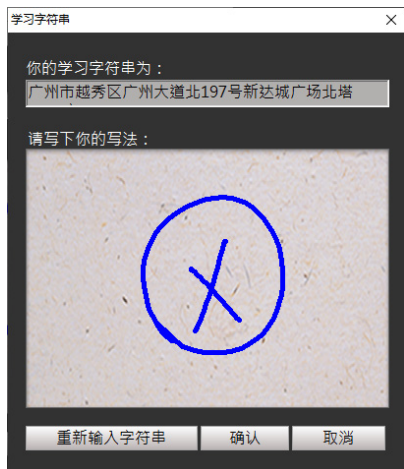
5.1 学习字串

学习字串功能，可让您用简单的符号来代替一个字串，设置之後，只要画出这个符号，即可辨认成对应的字串，免除冗长书写。

1. 点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔学习字串〕。
2. 画面开启後，点选〔新增〕按钮，并透过手写或点击来开启输入工具，以输入要建立的字串，例如常用的地址等等，然後点击〔开始学习〕按钮。



3. 请在手写板上画下好记的图示，点击〔确认〕按钮，会出现再写一次的画面，请在一次画下一模一样的图示，当软件认可後，即完成字串学习的建立。





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，请再重学一次或换其他写法。

小秘诀：当忘记图示书写的笔顺时，您可以点击图示旁的▶来播放笔顺动画。

5.2 自订辞库

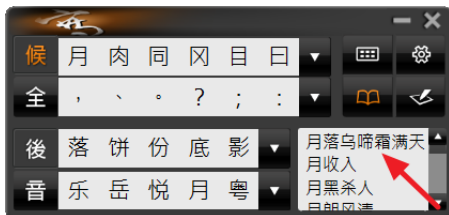
小蒙恬软件虽已经提供数十万个辞句让您使用，但您依然可以透过自订辞句功能，依个人需要来增加新的辞句，并加速这些辞句的输入速度。

1. 点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔自订辞库〕。
2. 画面开启後，点选〔建辞〕按钮，并透过手写或点击来开启输入工具，来输入要建立的辞句，然後点击〔确定〕按钮即可完成。




注意：一个辞的长度最多为200个中文字。

3. 之後只要您写出该自订辞的第一个字，如『月』，则自订辞便会出现在联想词库中，直接点选即可送出到文件上。




5.3 人工智慧

如果有个字不管您怎麼写，都辨识不出来，也没出现在候选字内，这时您可以透过人工智慧功能，让小蒙恬学习您个人的笔迹，下一次同样的写法，即可辨识正确，让辨识率越来越高。

1. 请先写出辨识不佳的字，例如『画』，再点击主画面上的〔功能选单〕, 选择〔人工智慧〕。

注意：没有写字的话，人工智慧选项是不能点选的。


2. 画面开启後，透过手写或点击来开启输入工具，来将错误的字改正成为正确的字，然後点击〔完成输入〕按钮即可完成。



3. 此时再写一次一样的笔迹，可看到已能辨识成『画』。

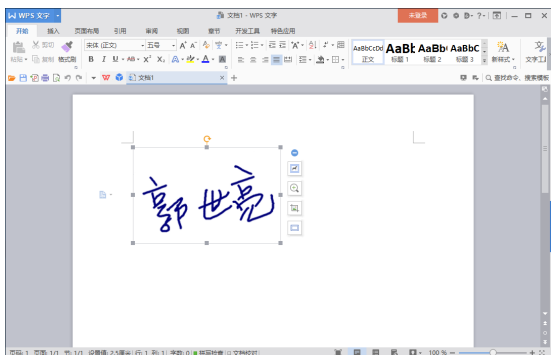
第六章 签名

小蒙恬提供简易签名功能，可让您将您的签名笔迹转为图片，并传送到常用的文件编辑软件上做使用。

1. 请先开启要插入签名的文件编辑软件，如Microsoft Word，并将滑鼠游标点击在要插入签名的位置。
2. 点击主画面上的〔功能选单〕, 选择〔签名〕。




3. 在开始签名前，可於左侧选项调整签名的笔迹颜色、粗细及种类，设置好之後，即可在手写板上开始签名，笔迹会时出现在画面中。
4. 签完名後，可以點選左侧〔预览〕选项，来观看签名；如果不满意，可以點選〔清除〕选项来重写；如果满意，请点击〔送出〕选项，即可将签名传送到文件编辑软件上。



第七章 数据管理

每个Windows使用者会有自己的手写记录档，手写记录档包括：学习字串、人工智慧与自定词库的数据。如要将使用者档案拿到别台电脑上继续使用，请照以下步骤进行操作：

1. 点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔数据管理〕。
2. 请选择〔汇出数据来源〕，来将个人手写记录档汇出并储存。
3. 将手写记录档复制到别台电脑，点选〔汇入数据来源〕，即可选择并将手写记录档汇入而继续使用。



小蒙恬 v8.7 使用手册

出品: 蒙恬科技股份有限公司

版次: 2019年12月