

无线小蒙恬 使用手册

版本：v8.6

出版日期：2016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

您仅被授权于单一装置使用「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。

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」任何的个人身份数据，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。

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。

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。

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。

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。

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。

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內容、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，以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。

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。

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 产品简介.....	1-1
1.1 产品特色	1-1
1.2 硬件介绍	1-2
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 启动软件	3-1
3.2 书写模式介绍	3-3
3.3 输入工具	3-6
3.4 蒙恬笔势群	3-7
第四章 全萤幕书写模式.....	4-1
4.1 开始写第一个字	4-1
4.2 候选字	4-3
4.3 联想辞库	4-6
4.4 常用符号	4-7
4.5 如何正确地自由连续书写	4-8
4.6 浮动式视窗	4-9
4.6.1 开启／关闭浮动式视窗	4-10
4.6.2 候选字	4-11
4.6.3 文字预测	4-12

4.6.4 人工智慧	4-13
4.6.5 显示原始笔迹	4-14
4.6.6 常用符号	4-14
4.6.7 使用同音字输入中文	4-15
4.6.8 使用前後相关字	4-16
4.6.9 即时翻译	4-17
第五章 书写盘.....	5-1
第六章 输入工具.....	6-1
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
第七章 设定.....	7-1
7.1 一般设定	7-2
7.2 中文输出设定	7-6
7.3 辨识设定	7-8
7.4 书写设定	7-10
7.5 手写板设定	7-14
7.6 更新设定	7-16
第八章 学习字串	8-1
第九章 自订辞库.....	9-1
9.1 新增辞汇	9-1

9.2 删除辞汇	9-3
第十章 人工智慧.....	10-1
第十一章 即时翻译.....	11-1
第十二章 朗读机.....	12-1
12.1 蒙恬朗读机	12-1
12.2 朗读设定	12-2
第十三章 签名.....	13-1
第十四章 资料管理.....	14-1

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 产品特色

- ※ **无线传输手写板：**无线小蒙恬采用2.4GHz无线传输技术，最远可达10公尺，简洁俐落的无线设计，能维持工作桌面的整齐，让您不受羁绊，享受自由自在的手写感！
- ※ **多功能快选图纸：**手写板书写区域设有多功能快选图纸，手写时只需点选即可选择候选字、快速输入常用标点符号与轻松换行，还可将您常用的键盘功能，设定在手写板上方的三个按键上，大幅提升手写输入效率！
- ※ **拟真书写笔迹：**细腻的拟真书写，快速的字迹反应搭配精准的笔触，真实的呈现笔迹的粗细变化，如同在纸上写字般自然流畅。
- ※ **精准辨识文字：**采用蒙恬核心手写辨识技术，具备连笔草写、人工智慧、无笔顺限制、词库校稿等超强功能，可快速识别繁简体中文、香港字、数字、英文字母、标点符号，平/片假名。



1.2 硬件介绍

1.2.1 硬件规格

1. 尺寸: 136mm x 110mm x 16.5mm
2. 重量: 80g (不含电池)
3. 书写区域: 108 mm x 60mm
4. RF规格: 2.4GHz
5. 最远传输距离: 10公尺

1.2.2 硬件功能说明



背面



1. 无线接收器：请将无线接收器插到电脑的USB埠，手写板即可与电脑连线使用。
2. 左键：下一个候选字，每按一下左键，候选字往前移位一个字，并更正结果。让您不需要按滑鼠模式切换键，即可快速选取候选字。
3. 中键：往前删除。
4. 右键：输入及切换，、。？；：！等常用标点符号。
5. 状态灯号：状态灯号请参考如下。

状态	灯号
开机成功	紫灯
已连线	蓝灯恒亮
电力不足	红灯闪烁
待机中	无（任何按钮或书写动作即可唤醒）
对码中	蓝灯闪烁
关机	无



6. 插笔座：可将笔插在笔座上。
7. 多功能快选图纸：无线小蒙恬提供虚拟功能键，让您不用操作滑鼠就能快速地进行候选字切换跟常用符号输入等功能。
8. 手写区：请在此区域中写字。
9. 电池盖：向下推开後可开启电池盖，请放入两颗AAA电池。无线小蒙恬可以知道剩馀的电量资讯，并在软件中显示，在电量不足时请更换新电池。
10. 电源开关：开启无线小蒙恬。
11. 对码钮：无线小蒙恬无须对码即可使用，只有在更换接收器後才需重新对码。详细操作说明，请参考第7.5章节的对码操作。

第二章 系统安装

2.1 系统需求

1. Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP作业系统

2. 32位元系统：1GB以上硬碟空间

64位元系统：2GB以上硬碟空间

3. USB 埠

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。

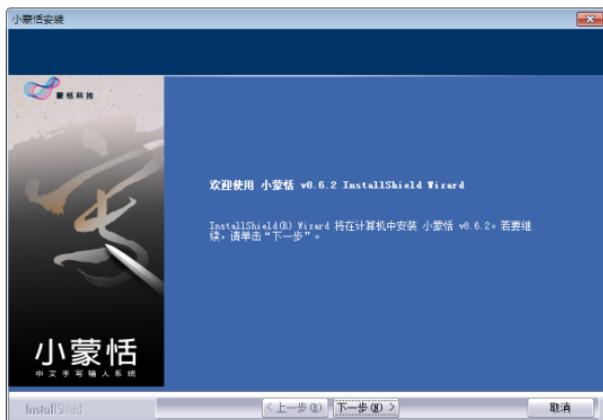


2.2 软件安装

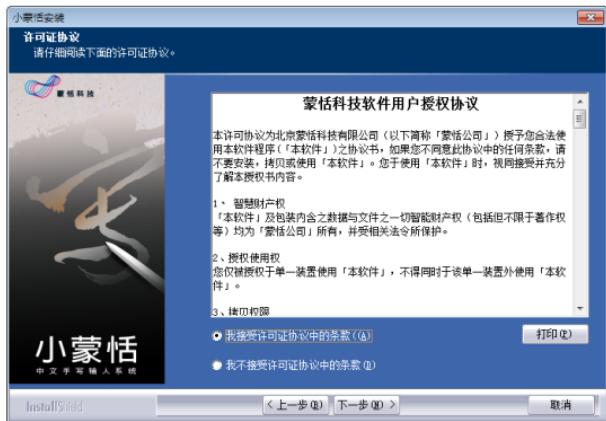
1. 将光碟片放入光碟机，系统会自动执行，请按〔小蒙恬〕选项，来进行安装。



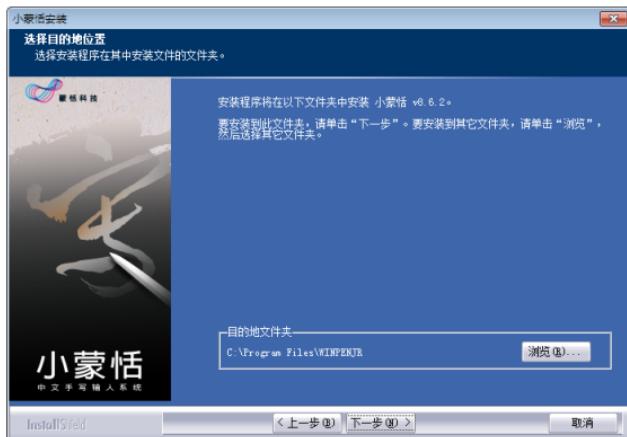
2. 点击〔下一步〕，依序进行安装。



3. 请仔细阅读授权合约后，点选〔我接受授权合约的条款〕，再按〔下一步〕。

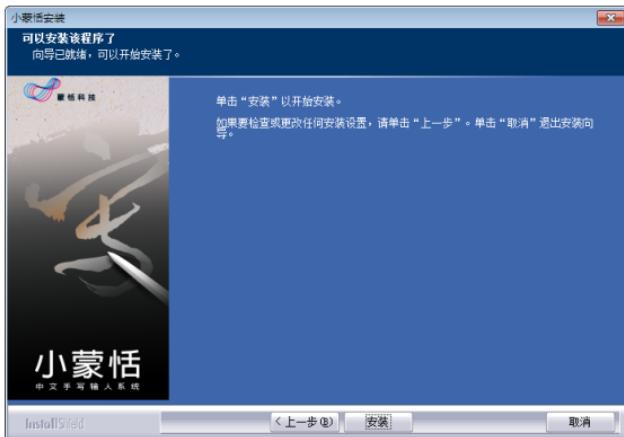


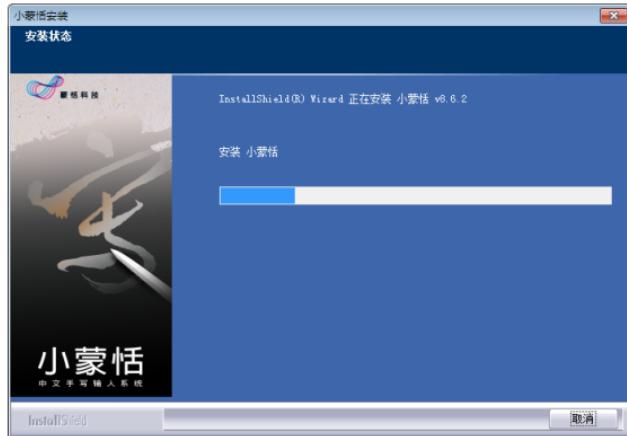
4. 选择欲安装档案的目的地位置，按〔下一步〕。再选择程式资料夹，按〔下一步〕。





5. 点击〔安装〕后，立即开始安装程式。



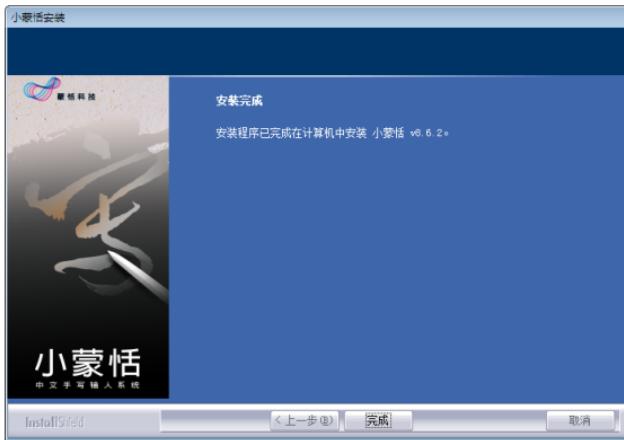


注意：如果您的电脑尚未安装〔Mircosoft .NET Framework 4〕，小蒙恬安装程式会自动替您安装〔Mircosoft .NET Framework 4〕。请注意您的可用磁碟空间有达到系统需求，以免发生错误。





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

1. 打开〔无线小蒙恬〕背面的电池盖，放入两颗AAA电池。
2. 请将产品内附的〔无线接收器〕插入电脑的USB埠，并将开关打开。

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。

3.2 启动软件

1. 当您安装完小蒙恬後，请点击〔开始〕/〔所有程式〕/〔小蒙恬〕/〔小蒙恬〕後，来执行无线小蒙恬软件。
2. 第一次启动无线小蒙恬软件後，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〕，之後再进行注册。如果您已注册，请选择〔已经注册〕。



3. 第一次使用无线小蒙恬时，请先依照画面指示进行校正，以避免在萤幕上显示出来的笔迹位置偏移。



4. 若日後发现书写出来的文字，在萤幕上显示出来的笔迹位置偏移，请参考第 7.5 章节，开启校正功能重新进行校正。
5. 校正完成後即会看到无线小蒙恬的工具列出现在萤幕上。



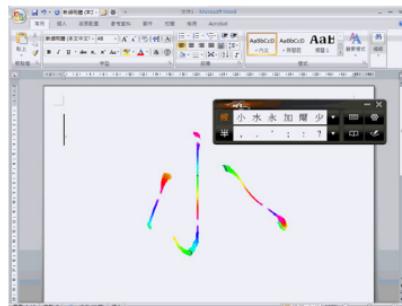
- | | | | |
|---------------------|----------|---|--|
| 候 | : 候选字。 |  | : 输入工具。 |
| 全 \ 半 | : 全型\半型。 |  | : 开启功能选单。 |
| 後 | : 後相关字。 |  | \  : 显示\隐藏後相关字、同音字、联想词库。 |
| 音 | : 同音字。 |  | : 开启\隐藏书写盘。 |

3.2 书写模式介绍

◎ 多字书写



1. 无线小蒙恬预设为〔多字书写模式〕，请开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word）。
2. 请直接在无线小蒙恬的手写区书写文字，笔迹会出现在萤幕上，辨识後的文字会列在候选字区。

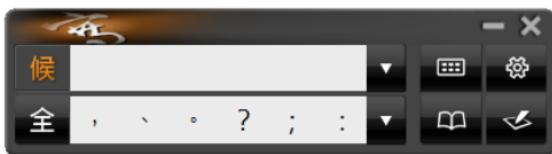


3. 在这个模式下，您可以做单字书写或多字书写，当您停止写字，软件就会进行文字辨识，并将辨识结果送到 Microsoft Word 上。

小秘诀：写字时眼睛请看萤幕上出现的笔迹，而不是盯著手写板写字处。



◎ 单字书写

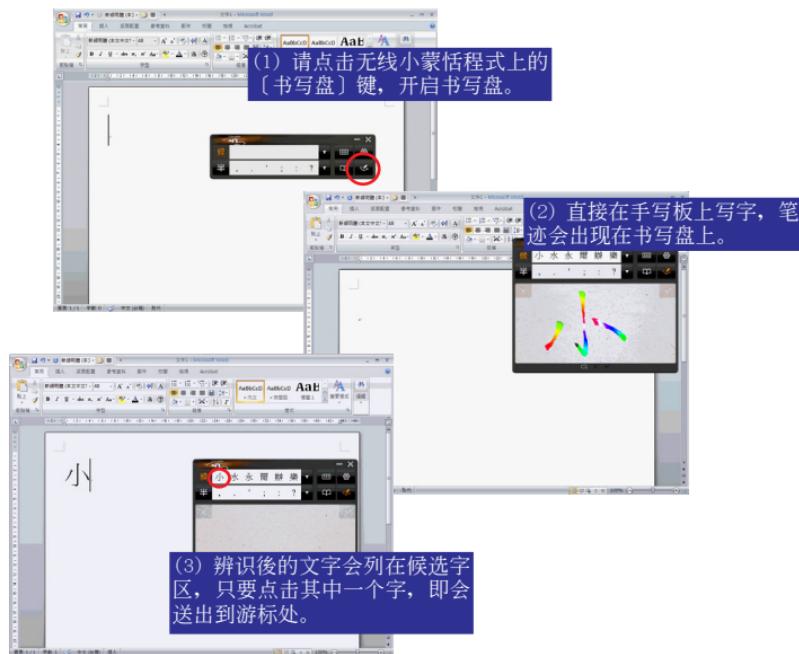


1. 开启〔功能选单〕，点选〔设定〕/〔书写〕，可将全萤幕书写设定切换成〔单字书写〕模式。
2. 请开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word）。
3. 请直接在无线小蒙恬的手写区书写文字，笔迹会出现在萤幕上，辨识后的文字会列在候选字区
4. 书写后辨识结果会直接送到您正使用的应用软件游标位置。

◎ 书写格书写

如果您不想要全萤幕式地书写，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）後，请点击无线小蒙恬程式上的〔书写盘〕键 ，开启书写盘，直接在书写盘中写字，笔迹会出现在萤幕上。辨识後的文字会列在候选字区，只要点击其中一个字，即会送出到游标处。

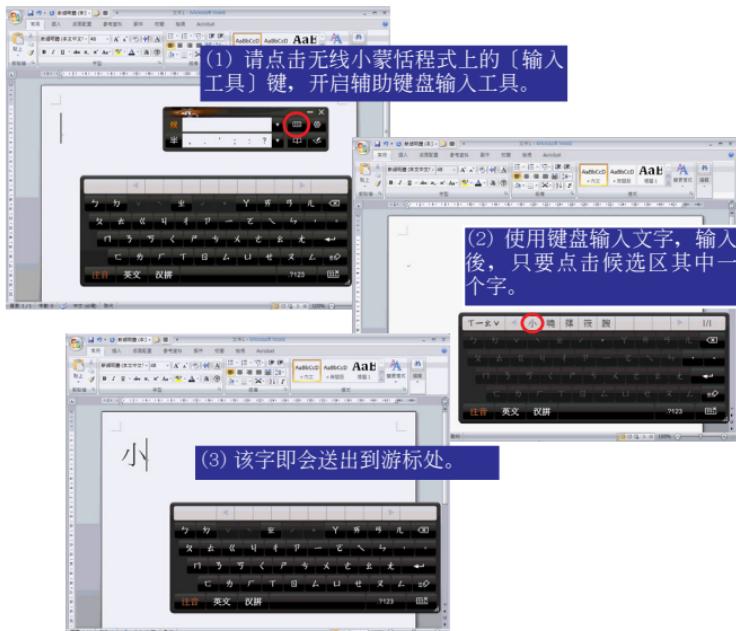


小秘诀：更详细的书写功能介绍请参考第四、五章。



3.3 输入工具

除了手写输入之外，无线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）后，请点击无线小蒙恬程式上的〔输入工具〕键 ，开启辅助键盘输入工具后，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。输入后，只要点击候选区其中一个字，即会送出到游标处。



小秘诀：更详细的书写功能，请参考第六章的说明。

3.4 蒙恬笔势群

无线小蒙恬提供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，执行系统指令。书写方法如图：

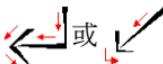
1. Delete: 删除游标位置后一个字。



2. Backspace: 删除游标所在位置的前一个字。



3. Enter: 在游标位置处换行。



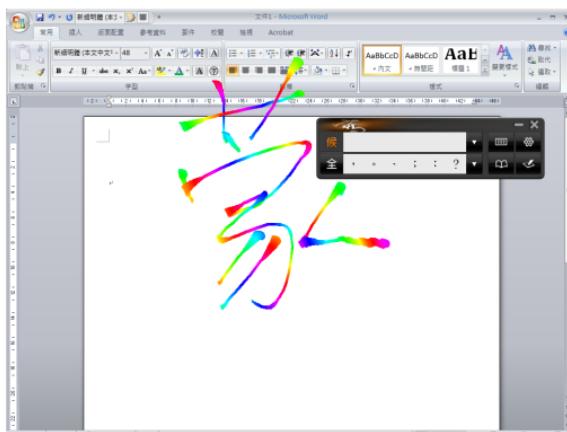
4. Space: 在游标位置处插入一空白。



第四章 全萤幕书写模式

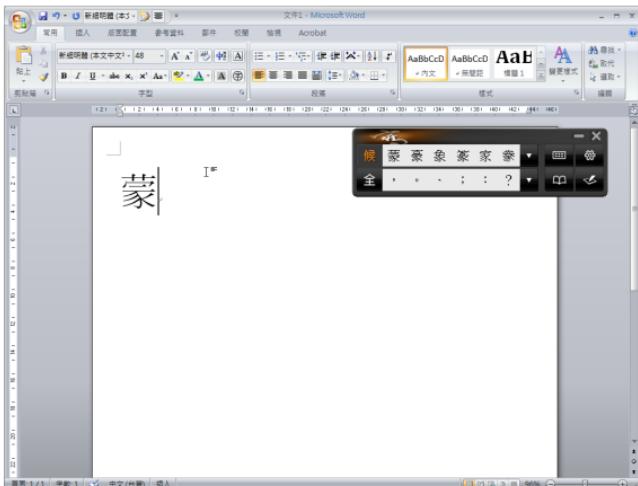
4.1 开始写第一个字

〔全萤幕〕是无线小蒙恬预设的书写模式，您可以在整个萤幕上书写中。请先开启任何可以输入文字的应用程式（例如 Microsoft Word）後，您会先看到预设的〔全萤幕〕书写模式。您可以在手写区中书写，笔迹会直接出现在萤幕上。





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。无线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。

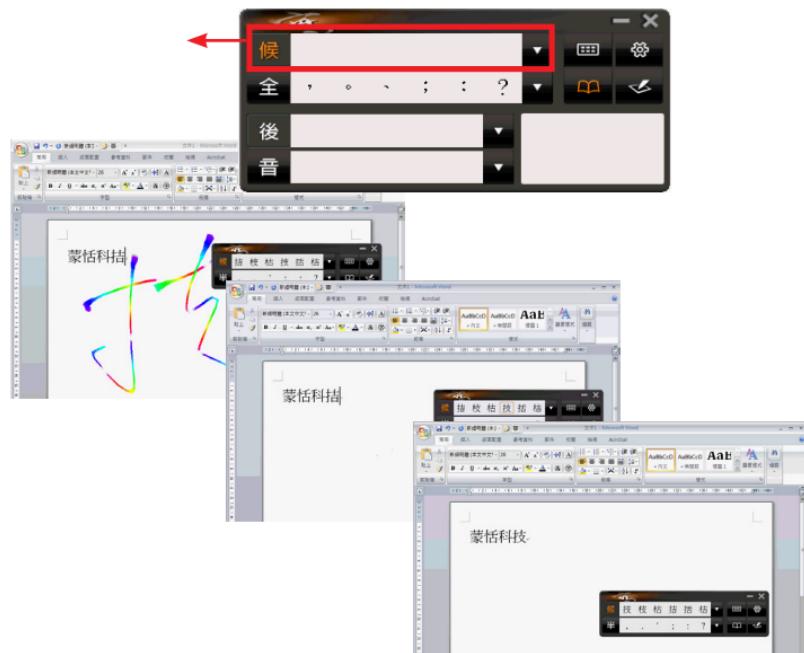


小秘诀：

1. 点击 ，可以切换到书写盘模式，再点一下 ，即可返回全萤幕模式。书写盘模式请参考第5章说明。
2. 您也可以在〔设定〕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书写的字也会列在候选字会显示在〔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 7.5 节的手写板设定。



◎ 虚拟功能键

1. 无线小蒙恬提供虚拟功能键，让您不用操作滑鼠就能快速地进行候选字切换跟常用符号输入等功能。
2. 无线小蒙恬手写区的底纸如下图，上下两排的数字跟符号即为虚拟功能键。用手写笔点手写区上下排左方的标点符号，即会在游标区送出对应的符号；点下排右方则依序是〔插入空格〕、〔往前删除〕、〔换行〕、〔删除〕以及开启〔书写盘〕。



3. 上排左边的数字依序对应的是〔文字暂存区的编号〕、〔送出文字〕、〔删除文字〕跟〔候选字编号〕。
4. 在多字书写后，您可点选文字暂存区的数字代号来选择要更改的文字，然后再次点选候选字的文字代号来替换正确的字，或是选择删除重写，即可以快速更改候选字。

小秘诀：点击虚拟功能区后左右滑动，即可在萤幕上看到软件选取了不同编号的文字或符号，如此一来要选取哪一个字就不用看手写板，以便您快速的完成选字。

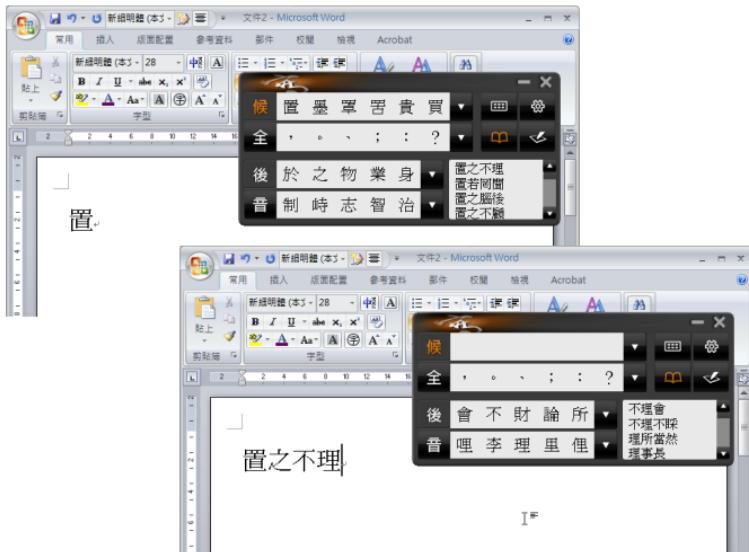


注意：上排的虚拟功能键只在多字书写模式下有作用；如果您不用虚拟功能键，请参考第七章节的〔设定〕来关闭。



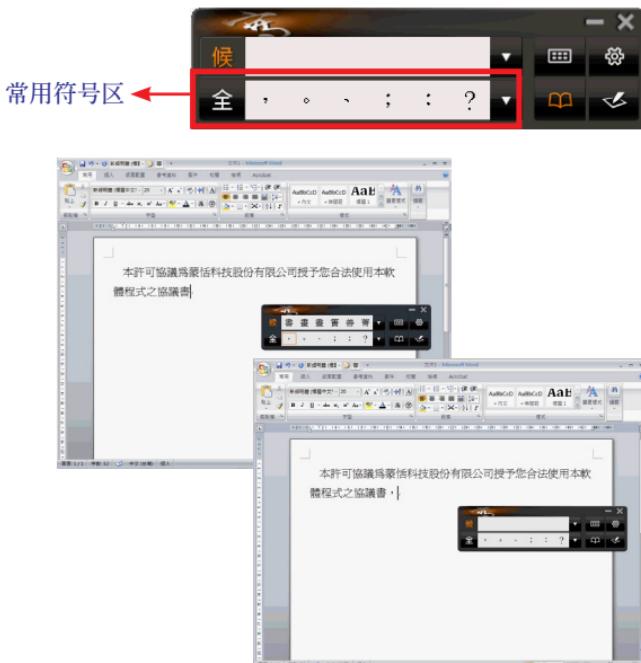
4.3 联想辞库

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游标位置。



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 7.5 节的手写板设定。



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，在全萤幕自由连续书写时，无线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」。

4.6 浮动式视窗

无线小蒙恬另外提供的〔浮动式视窗〕，是当您想更正某一个字时，只要将滑鼠游标移到这个字上面，停顿一两秒时间，气泡式介面才会出现，让您任意编辑，插入或删除任何文字。





4.6.1 开启／关闭浮动式视窗

1. 点击主画面上的〔功能选单键〕，选择〔设定〕。
2. 选择〔一般〕页面。



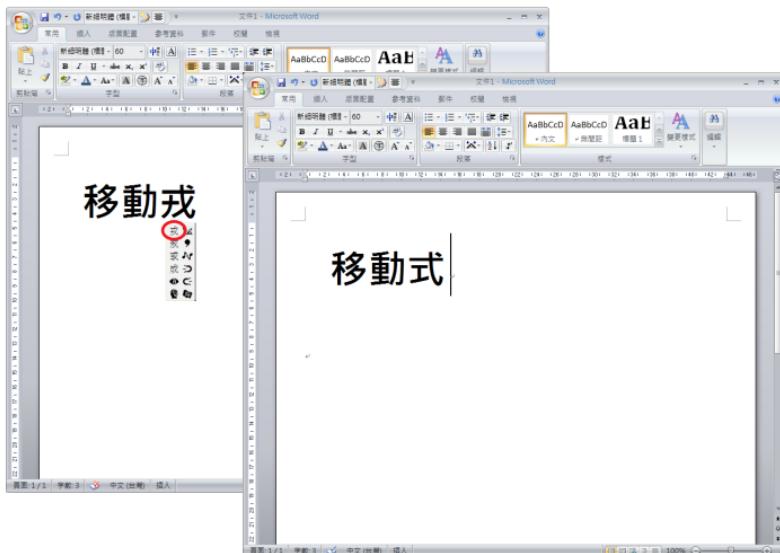
3. 浮动式视窗区域中，点击〔开启〕来开启浮动式视窗。如欲关闭浮动式视窗，请点击〔关闭〕。

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式(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。

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），开始写字。

当您想更正某一个字时，请将滑鼠游标移到这个字上面，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。



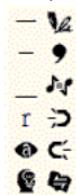
小秘诀：只要将滑鼠游标移到文字上面，并不需要按下滑鼠的任何按键。



4.6.3 文字预测

1. 全萤幕输入一个成语，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. 将滑鼠游标移到『一』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字视窗〕。按下文字预测钮 ④ 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〔候选字视窗〕。按下文字预测钮 ④，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

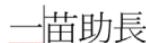
股份一限公司

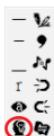


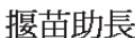
4.6.4 人工智慧

利用候选字或人工智慧钮更正错字後，无线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. 全萤幕手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件的游标位置。
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〔候选字视窗〕。
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 ，开启人工智慧对话盒。
6. 输入正确的字『揠』後，按下〔完成输入〕，关闭人工智慧对话盒。
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。

 苗助长



 揠苗助长





4.6.5 显示原始笔迹

全萤幕输入一个字，例如您输入『苗』，当您想知道『苗』字原始手写笔迹时，将滑鼠游标移到『苗』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字视窗〕。按下显示原始笔迹钮  就会显示。

拔|苗助长。



4.6.6 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〔候选字视窗〕。按下常用符号耗钮  就可选择常用的标点符号输入。

小|一



4.6.7 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：

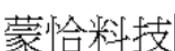
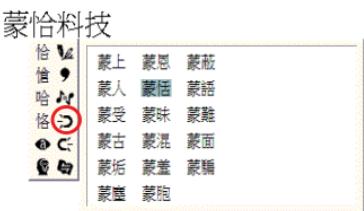
1. 书写任何一个『豫』的同音字，如『玉』，辨认结果会直接送到应用软件的游标位置。
2. 将滑鼠游标移到『玉』这个字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字视窗〕。
3. 将游标移至同音字钮  位置，则会列出所有的同音字。
4. 如果有其他破音字，可以按下  /  /  钮，循环切换其他注音/粤拼/汉拼同音字。
5. 点选『豫』字，即可将『玉』替换成『豫』。





4.6.8 使用前後相关字

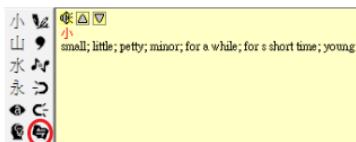
任何连续的两个字(二字词)，第一个字是第二个字的『前相关字』；第二个字是第一个字的『後相关字』。例如『科技』，其中『科』是『技』的前相关字，『技』是『科』的後相关字。

1. 全萤幕手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件游标位置。
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. 将滑鼠游标移到『恰』字上，
停顿一两秒时间，浮动式视窗
将会开启〔候选字视窗〕。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。

4. 将滑鼠游标移到『料』字停顿
一两秒钟，会开启〔候选字视
窗〕。将游标移至後相关钮  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。

5. 最後可看到已更正的正确结果
『蒙恬科技』。

4.6.9 即时翻译

1. 当您想查询之前输入字的英文或中文解释时，将滑鼠游标移到输入字上，停顿一两秒时间，浮动式视窗将会开启〔候选字视窗〕。将游标移至即时翻译钮  位置，就可以即时列出相关翻译解释。

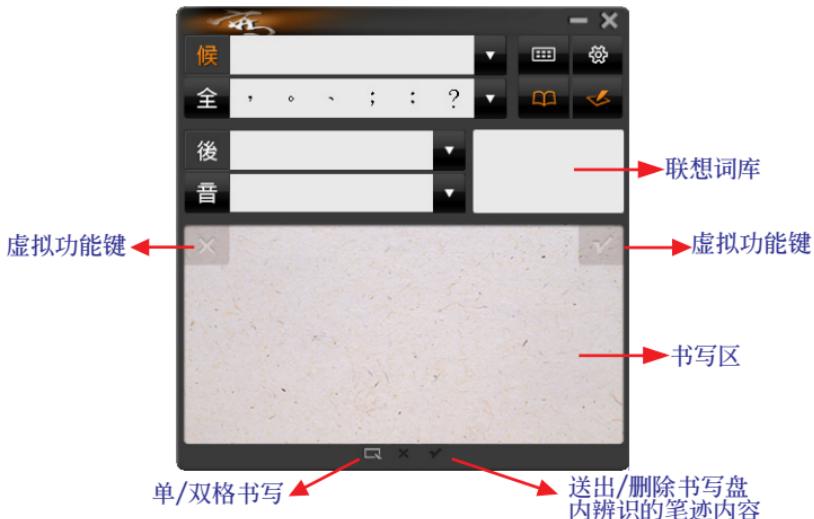


第五章 书写盘

如果您不想要全萤幕式地书写，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）後，请点击无影笔程式上的〔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。

无影笔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，即会送出到游标处。



小秘诀：点击 ，可以切换到全萤幕模式，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	：全型\半型。	後	：後相关字。
田	：输入工具。	音	：同音字。
✿	：开启功能选单。		
中 \ □	：显示\隐藏後相关字和同音字。		
×	：虚拟按键，删除书写盘内辨识的笔迹内容。		
✓	：虚拟按键，送出书写盘内辨识的笔迹内容。		

小秘诀：当使用书写盘且设定成无限时书写模式时，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。请参考7.4章节来设定书写格的书写速度。

书写盘也有提供候选字、人工智慧、联想词/字等功能，操作方式与全萤幕手写雷同，请参考全萤幕手写相关小节。

第六章 输入工具

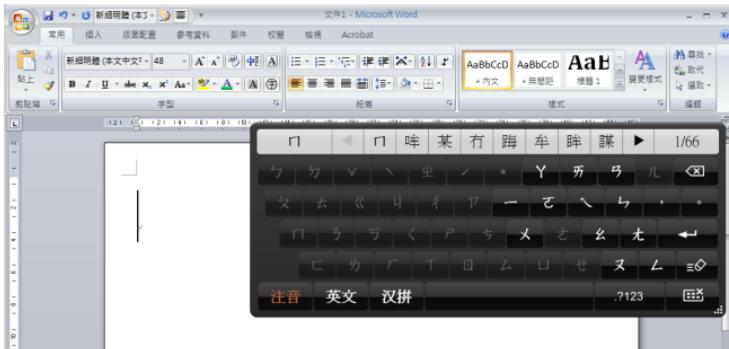
除了手写输入之外，无线小蒙恬笔还提供〔输入工具〕来帮助您输入，共有注音、拼音、英文及符号键盘，能全方位地支援您的文字输入。

6.1 注音键盘

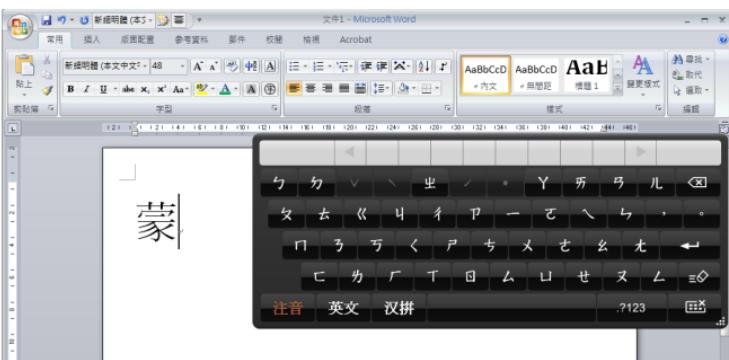
1. 点击主画面上的  来开启〔输入工具〕。
 2. 选择〔注音〕，即可切换到〔注音键盘〕。



3. 开始点击注音符号。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，方便您更快捷地输入。



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，即可将此字送出至游标处。



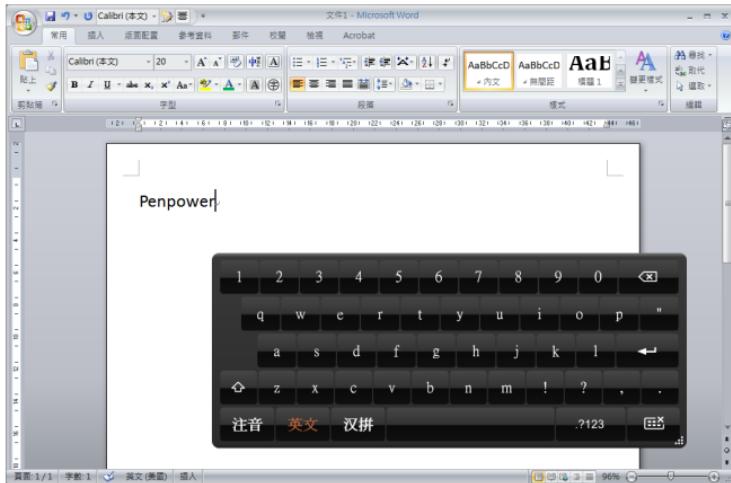
6.2 英文键盘

1. 点击主画面上的  来开启〔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〕。



3. 开始点击键盘来输入。蒙恬拼音键盘会自动帮您将不可能出现的拼音符号变成灰色，方便您更快速地输入。



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〕，〔字母〕，〔平假名〕，〔片假名〕，〔括弧〕，〔综合〕等不同的符号键盘。



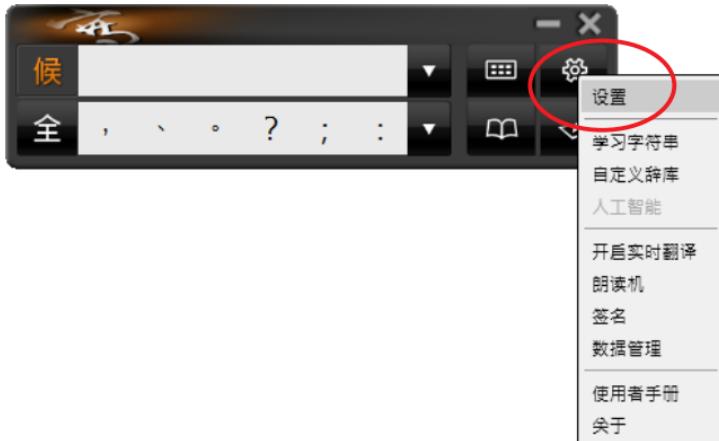
各种符号选项

数字符号键盘



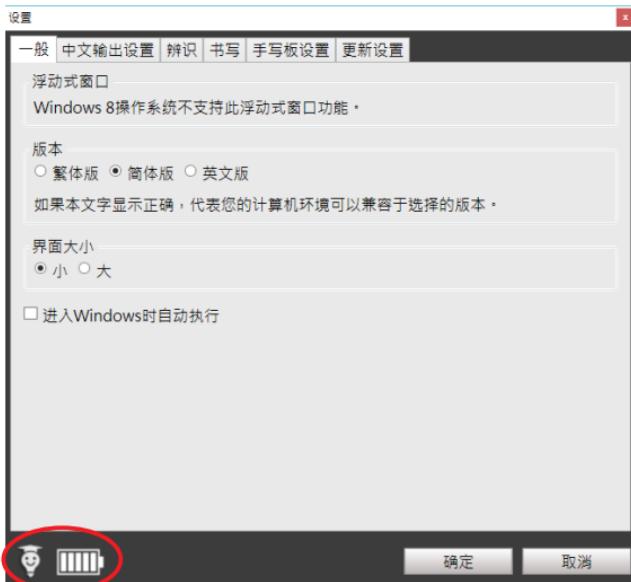
第七章 设定

点击主画面上的〔功能选单〕 ，可以选择〔设定〕。





7.1 一般设定



小秘诀：设定页面左下方有个小帮手的图案，点击此图案後将鼠标移到设定页面中的功能上，会弹跳出相对应的功能说明文字；另外旁边会显示您的无线小蒙恬电量状况，变红色时即代表电量将耗尽。

浮动式视窗

您可以开启无线小蒙恬提供种独创的浮动式视窗，在文字辨认後，会将结果直接输出到应用软件的游标位置，您还可以任意编辑，插入或删除任何文字，功能视窗在您需要使用的时候，才会自动浮现。

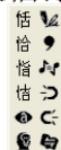
当您想更正某一个字时，只要将鼠标游标移到这个字上面，停顿一两秒时间，浮动式视窗就会将候选字视窗，立刻显示在这个字旁边，让您快速更正错字。

小秘诀：只要将鼠标游标移到文字上面，并不需要按下鼠标的任何按键。

当候选字视窗打开後，您可以直接点选候选字，或是使用人工智慧 、同音字 、前相关字 、後相关字 、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，输入常用标点符号；按下  钮，为中英翻译功能。

全萤幕输入一个惯用语，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，写完後，请将鼠标移至此字上面，然後按下文字预测按钮 ，系统会参考此字的前四个或後四字，进行预测，并改正。

蒙恬浮动式窗口





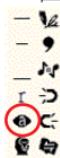
1. 全萤幕输入一个成语，例如您想输入『揠苗助长』，当您不知道『揠』字要如何写时，可以输入『一』字代替，『一苗助长』。

2. 将鼠标游标移到『一』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字视窗〕。按下文字预测钮④，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』，将鼠标移到『一』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字视窗〕。按下文字预测扭④，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

一苗助长 揠苗助长



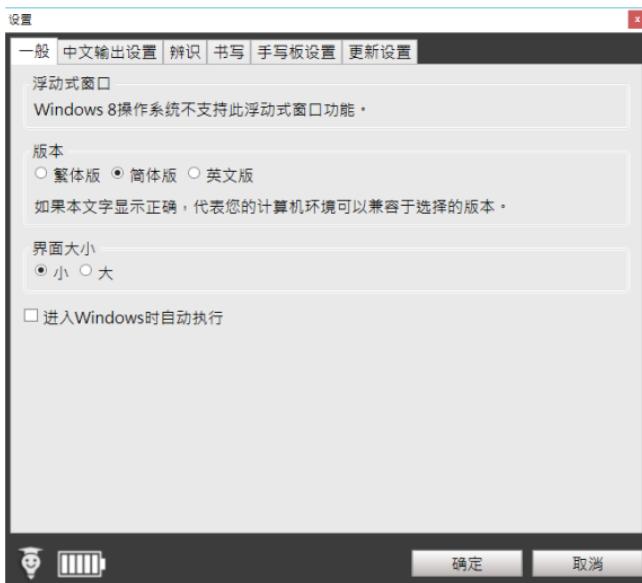
股份一限公司



注意：Windows 7 64位元及Windows 8以上作业系统无法使用浮动式视窗功能。

切换繁简体版本

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系统不能支援这个语系版本。
2. 设定完成後，按下〔确定〕钮。



切换介面大小

1. 若您觉得〔功能选单〕需要调整大小，可在〔介面大小〕选择您需要的功能选单小或大介面。
2. 设定完成後，按下〔确定〕钮。



进入 Windows 时自动执行

每次进入 Windows 时，系统自动执行无线小蒙恬，不需自行开启。

7.2 中文输出设定



中文输出

您可以设定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国语或广东话发音，或是不发音。



7.3 辨识设定



辨认模态

无线小蒙恬提供中文、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

若无线小蒙恬本设定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

當您切換到簡體版本時，會出現罕用字的選項可以勾選，可以辨識其他非常罕用的中文字，但有可能影響一般中文字的辨識。



7.4 书写设定



全萤幕书写设定

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

可以在全萤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游标位置。

多字书写

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，在全萤幕自由连续书写时，无线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(全萤幕)：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：设定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。

笔迹变化：设定彩色笔迹颜色变化的速度快慢。

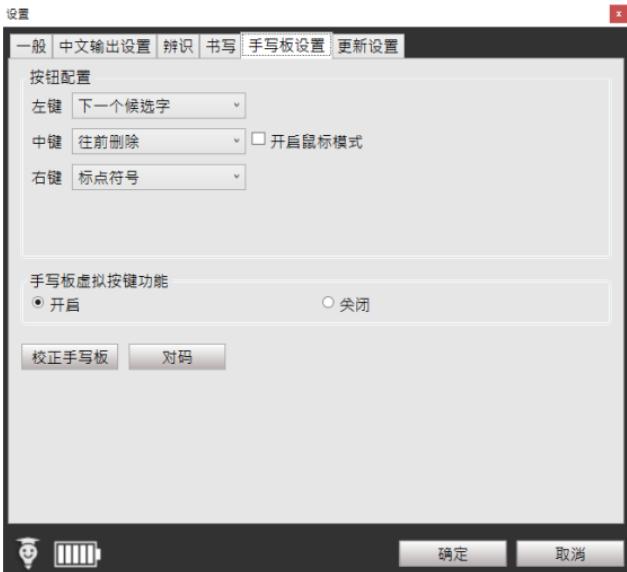
笔迹粗细：设定书写笔迹线条的粗细。

笔触声响：设定书写时的声音特效。

笔触：选择铅笔、麦克笔、毛笔三种书写笔触。



7.5 手写板设定



手写板设定

可设定手写板上左键、侧键与右键之对应行为。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”、“全形／半形切换”、“翻译”、“输入工具”。

左键之设定预设值为：下一个候选字。

侧键之设定预设值为：往前删除。

右键之设定预设值为：标点符号。

开启鼠标模式

勾选〔开启鼠标模式〕后，你可以将手写笔当作鼠标操作，手写笔在手写板上滑动即会移动游标，而此时手写板上的左右按键则会对

应鼠标的左右键；按压手写板中键则会关闭鼠标功能。

校正手写版

此按钮按下後可叫出校正手写板之画面。

对码

无线小蒙恬无须对码即可使用，只有在更换接收器後才需重新对码。

按钮按下後可叫出对码画面。请先按压手写板背面的对码按钮，此时手写板灯号会开始闪烁，接著点〔开始对码〕，即可完成对码。



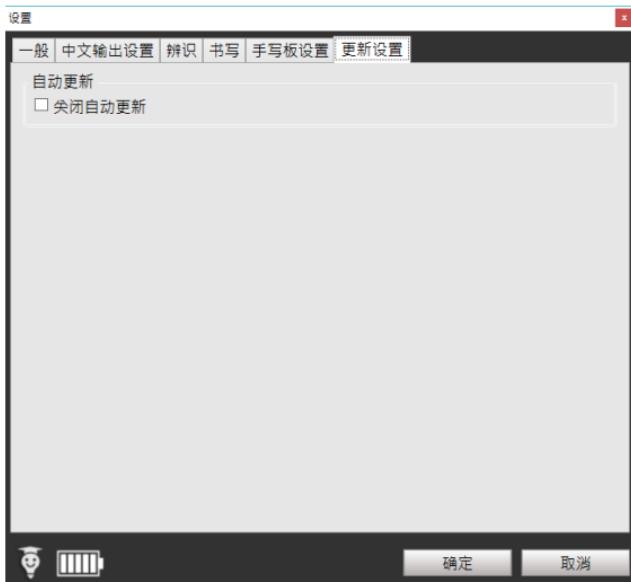


7.6 更新设定

无线小蒙恬提供自动更新功能。自动更新功能将於有更新软件发布时自动下载更新档，并主动记录您电脑的网路卡位址。

本公司从您电脑中取得的资讯只做自动更新之用，绝不做其他用途。

若要取消自动更新功能，请於软件设定中勾选「关闭自动更新」的选项即可。



第八章 学习字串

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。

1. 点击主画面上的〔选单键〕 ，选择〔学习字串〕来开启〔学习字串〕画面。
2. 点击〔新增〕。





3. 输入欲学习的字串，再按下〔开始学习〕按钮。



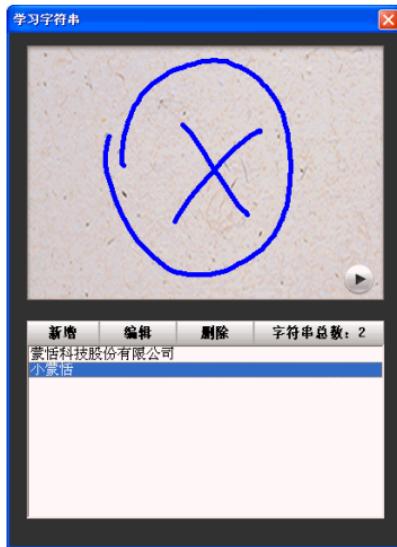
小秘诀：除了用手写来新增字以外，点  可开启输入工具来帮助输入。

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。

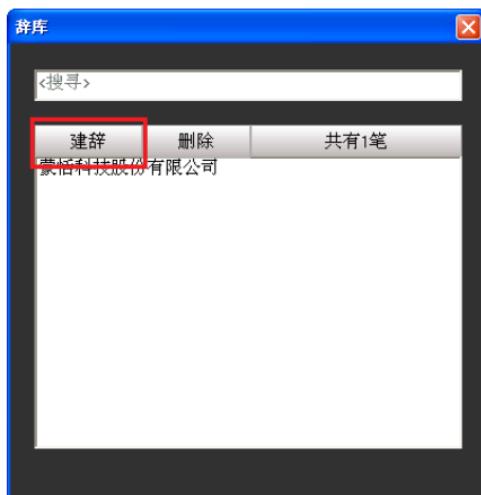


第九章 自订辞库

无线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〔功能选单〕 ，选择〔自订辞库〕来开启〔辞库〕对话盒。
2. 点击〔建辞〕，开启辞库输入对话盒。





- 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：除了用手写来新增字以外，点 可开启输入工具来帮助输入。

- 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』便会在出现在联想词库中，可直接点选输出。



9.2 删 除 辞 汇

1. 点击主画面上的〔功能选单〕 ，选择〔自订辞库〕，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。

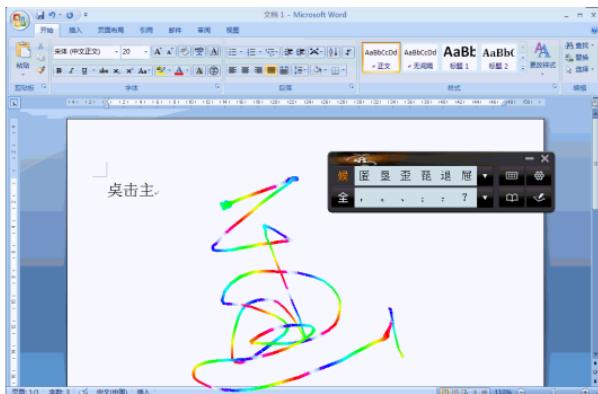


注意：在搜寻栏位内，输入欲寻找词句的部分字串，即可快速将反白移到该词句位置上。。

第十章 人工智慧

如果正确字没有出现在候选字内，您可以使用人工智慧功能，让无线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〔功能选单〕 ，选择〔人工智慧〕来开启人工智慧对话盒。



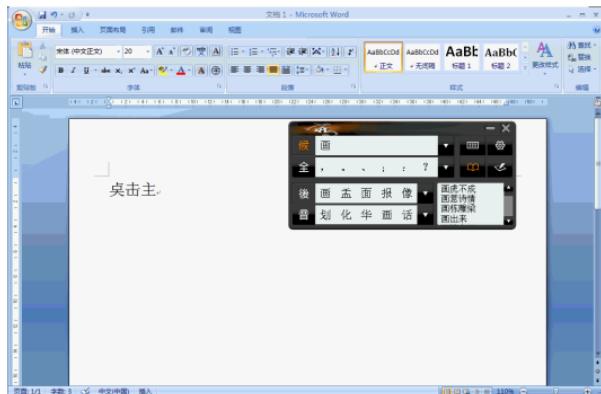


2. 输入正确的字『画』后，按下〔完成输入〕。



小秘诀：点击  可以开启输入工具，辅助您输入。

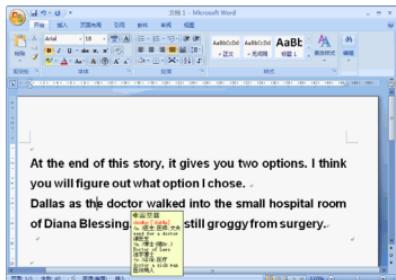
7. 最後可看到錯別字已更正為『画』，並且將您個人寫法的筆迹，也同時學習起來，下次就會辨識正確。



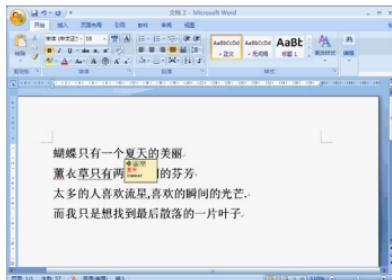
第十一章 即时翻译

在浏览英文或中文文章时，看到不认识的单字或是词句时，只要将游标移到这个字上面，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〕，选择〔开启即时翻译〕，即启动线上翻译功能。

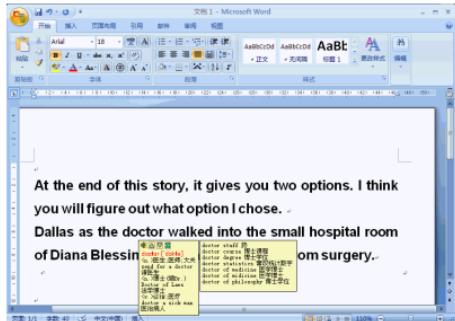


英文翻译

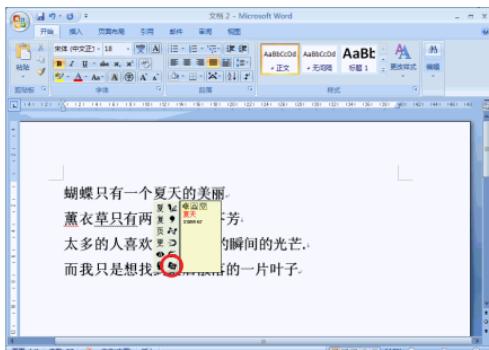


中文翻译

当您将游标移出解释区域外，解释视窗就会自动消失。在解释视窗中，按下放音钮**播放**，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**工具**，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视窗，为避免候选字视窗及翻译解释视窗同时出现，若游标位置所欲查询的字没有候选字，则直接显示翻译解释视窗，否则以候选字视窗为优先。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

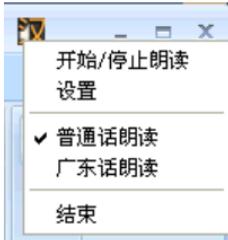
蒙恬朗读机整合语音合成技术，可对任何视窗内的文章，整句以流利的语音合成声音朗读，摒除刻板的单音播放，可作为快速校对文章或发音教学的辅助利器。

12.1 蒙恬朗读机

1. 点击主画面上的〔功能选单〕 ，选择〔朗读机〕来开启。
2. 打开朗读机后，在任何视窗的右上角，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，则会从目前游标位置，开始朗读。





注意：如果您是Vista 64位元系统，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。

- 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。
- 按下朗读开关钮，选择〔结束〕选项，即可关闭蒙恬朗读机。

12.2 朗读设定

按下朗读开关钮，选择〔设定〕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。

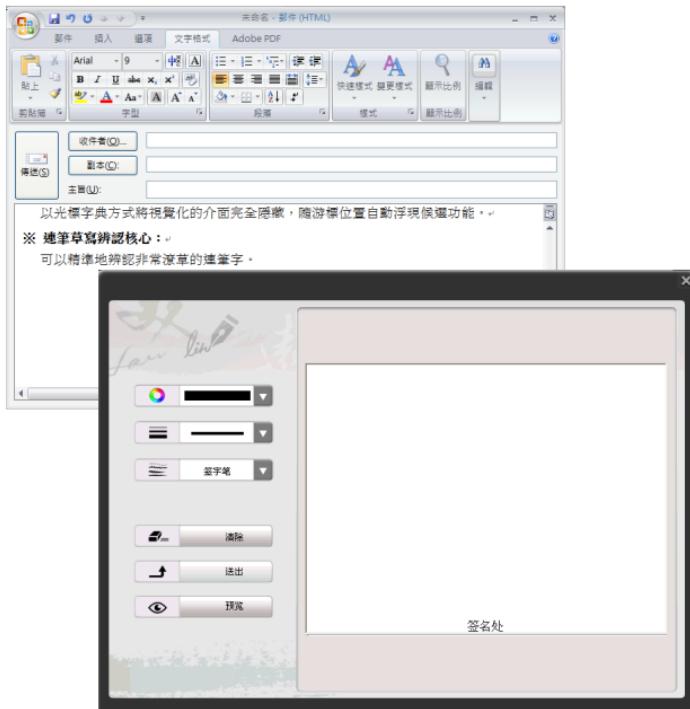


第十三章 签名

1. 将游标移到文件中欲加入签名的位置。

2. 点击主画面上的〔功能选单〕 ，选择〔签名〕进入签名模式。

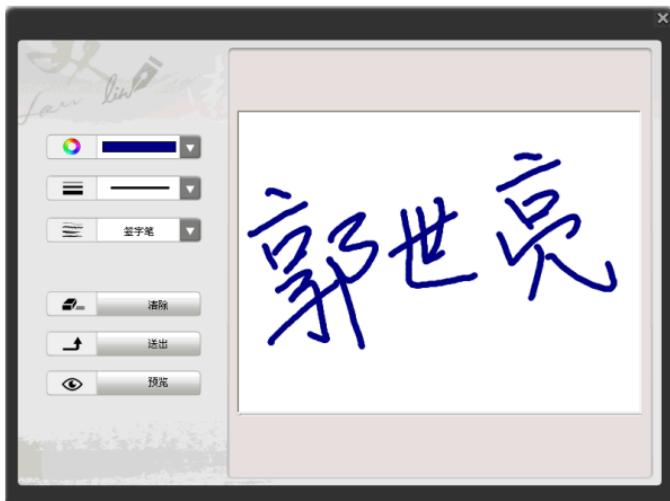
注意：第一次使用签名功能时，会出现提醒画面，提醒您将手写板横向摆放。



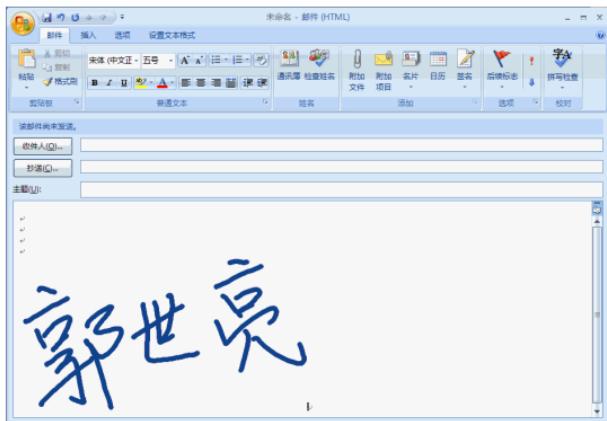


- : 设定笔迹颜色。
- : 设定笔迹粗细。
- : 设定笔触类型。
- : 清除所有的笔迹, 重新签名。
- : 送出签名笔划到游标处。
- : 预览签名笔划。

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**，将您的签名笔迹插入游标位置后面。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。



第十四章 资料管理

1. 点击主画面上的〔功能选单〕 ，选择〔资料管理〕。
2. 此功能提供使用者汇入及汇出以下资料。

2.1 学习字串

2.2 人工智能

2.3 自定词库

3. 汇出後，您可以将档案做为备份，或是拿到另外一台电脑做汇入以便继续使用。



无线小蒙恬 v8.6 使用手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

出版日期：2016年12月