

蒙恬笔使用手册

版本：V10.0

版次：2006年04月

蒙恬科技软件用户授权协议

本许可协议为蒙恬科技股份有限公司（以下简称「蒙恬公司」）授予您合法使用本软件程序（「本软件」）之协议书，如果您不同意此协议中的任何条款，请不要安装，拷贝或使用「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

您仅被授权于单一计算机使用「本软件」，不得同时于该单一计算机外使用「本软件」。

3. 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」壹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，或以任何其它方序取得原始码，亦不得将「本软件」用于本协议规定以外之用途。

4. 企业用户

若「本软件」需安装于一台以上之计算机使用，请接洽「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」前列开销用。

6. 不承诺担保

一套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方发布，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」按照法令的最大许可限度，提供您「本软件」和任何对「本软件」的支持服务。但「蒙恬公司」不担保「本软件」及包装内含之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。

7. 责任的限制和赔偿

尽管您可能由于任何原因引起一些损坏，「蒙恬公司」基于本协议，对您的赔偿应该仅限于您已支付「本软件」的费用。

在任何情况下，即使是蒙恬公司有知悉发生损失的可能性，「蒙恬公司」亦不对该知悉之可能性负担任何损失责任。

8. 禁止转授权

您基于本协议所获得之授权许可，不得再行转让或转授权他人使用本软件。

9. 合意管辖

关于本协议书所生之争议，蒙恬公司及您均同意以蒙恬公司所在地之法院为第一审管辖法院。

10. 其他

本协议书中如有任何条款不具法令效力，并不会影响其他条款的有效性，以及其他条款在法令上的执行效力。

本软件若因原版光盘于正常使用下有任何污损、毁坏，导致无法执行时，「蒙恬公司」将免费为您更换。

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 手写板的连接.....	2-1
2.3 软件安装.....	2-3
第三章 蒙恬全屏幕.....	3-1
3.1 手写笔、手写板和计算机屏幕的关系.....	3-1
3.2 运行蒙恬全屏幕.....	3-1
3.3 气泡式介面.....	3-2
3.4 窗口式介面.....	3-2
3.5 如何正确地写字.....	3-3
3.6 输入方法.....	3-3
3.6.1 使用同音字输入中文.....	3-3
3.6.2 以简略的叠字输入.....	3-4
3.6.3 使用联想词库输入中文.....	3-4
3.6.4 输入标点符号.....	3-6
3.6.5 蒙恬笔势群.....	3-7
3.6.6 查看自己写的笔迹.....	3-7
3.6.7 语音和笔顺教学.....	3-8
3.6.8 自动词库校正.....	3-8
3.7 更正辨认结果.....	3-9
3.7.1 使用蒙恬人工智慧.....	3-9
3.7.2 使用前相关字.....	3-9
3.7.3 文字合并.....	3-10
3.7.4 文字分割.....	3-11
3.8 在文件中签名.....	3-11
3.9 联机翻译.....	3-13
3.10 设置蒙恬全屏幕.....	3-14
3.10.1 一般设置.....	3-14
3.10.2 笔迹设置.....	3-15
3.10.3 辨认核心设置.....	3-16
3.11 暂时关闭手写功能.....	3-17
3.12 退出蒙恬全屏幕.....	3-17

第四章 网际蒙恬笔	4-1
4.1 打开网际蒙恬笔	4-1
4.2 设置网际蒙恬笔	4-2
4.2.1 一般设置	4-2
4.2.2 笔迹设置	4-2
4.2.3 设置辨识核心	4-3
4.2.3 设置窗口面板	4-3
4.3 手写板功能区及其操作方法	4-4
4.4 编辑常用信息	4-5
第五章 蒙恬书写盘	5-1
5.1 运行蒙恬书写盘	5-1
5.2 书写盘介面说明	5-2
5.3 输入方法	5-3
5.4 设置蒙恬书写盘	5-4
第六章 蒙恬输入工具	6-1
第七章 蒙恬艺术家	7-1
7.1 制作卡片或写信	7-1
7.2 笔迹设置	7-2
7.2.1 一般设置	7-2
7.2.2 书写格设置	7-2
第八章 蒙恬学习对话框	7-1
第九章 蒙恬便条纸	9-1
9.1 打开蒙恬便条纸	9-1
9.2 三种不同功能便条纸的切换	9-1
9.3 设定闹铃	9-2
9.4 以E-Mail将便条纸寄出	9-2
9.5 删除便条纸	9-2
第十章 蒙恬朗读机	10-1
10.1 打开蒙恬朗读机	10-1
10.2 朗读设置	10-2
10.3 关闭蒙恬朗读机	10-2
第十一章 蒙恬语音导航	11-1
11.1 打开语音导航	11-1

11.2 语音命令窗	11-2
11.3 语音浏览网页	11-4
11.4 结束蒙恬语音导航	11-6
11.5 语音命令列表	11-7
第十一章 蒙恬翻译机	12-1
12.1 英文单字查询	12-1
12.2 中文单字查询	12-2
12.3 英翻中整篇翻译	12-2
12.4 中翻英整篇翻译	12-3
第十三章 OCR总管	13-1
13.1 打开OCR总管	13-1
13.2 影像输入	13-1
13.3 结果输出	13-2
13.4 辨认核心设置	13-2
13.5 重新辨认	13-4
第十四章 蒙恬启动设置	14-1
14.1 用户设置	14-1
14.2 版本设置	14-2
附录FAQ	15-1

第一章 产品特色

五合一亚洲版：

可辨认繁简件中文23000多字、香港4818字(HKSCS2001)、英数字及符号、日文汉字、平假名及片假名、韩文汉字及韩文字。

支援Unicode万国码：

采用Unicode辨认核心，可输入任何Unicode的繁简中文字。

网际蒙恬笔：

结合蒙恬笔及使用方便的快速菜单，除了可用手写输入之外，还可以自行设定签名、常用词、及网站选单等，直接由手写板上点选输入，透明手写窗口不占据屏幕画面，实为贴心的输入工具。

蒙恬快速键：

可以设定网址快速键，只须一个动作，就可以轻松开启网页，或打开蒙恬笔相关程序。

连笔草写辨识核心：

可以精准地辨认非常潦草的连笔字。

人工智能辨认核心：

系统可以学习个人书写笔迹，成为个人化的手写系统。

无笔顺限制辨认核心：

单字的笔划顺序，可以随心所欲书写，系统依然可以辨识正确。

自动词库校正系统：

辨识核心具备词库校稿功能，可以自动修正辨识结果。

蒙恬书写盘：

提供连续多格书写，可完全与各式应用软件直接搭配使用。

蒙恬全屏幕：

精准的文字切割技术，全屏幕整句连续书写，一次辨认，可完全与Office2000/XP等应用软件直接搭配使用，光标走到哪里，即可写到哪里。

**透明签名：**

突破传统只能将签名插入光标位置，允许直接将签名笔迹，重叠留在Word或Excel文件中的相对位置上，不破坏文件格式。还可将签名直接插入IE、Netscape或Eudora信件中，然后以E-mail传送给他人。

蒙恬便条纸：

融合便条纸的方便性，可以手写的原始真迹，加上绘图及文字，或录制一段声音。便条纸还可透过网际网路，以电子邮件方式寄出去。

联想字/词库：

线上同时显示联想字/词，免除冗长的书写，以增进输入效率。

同音字：

利用注音、粤拼或汉拼同音字输入文字。

前后相关联想词：

列出前一个字为首及后一个字为尾的二字相关词。

语音与笔顺教学：

提供动态显示标准笔顺与正确读音。

整句发音：

辨认后整句即时以国语或粤语朗读发音。

彩色笔触及声音特效：

提供毛笔等多种彩色书写笔迹，及二十三种声音特效，使手写更有乐趣。

蒙恬输入工具：

- 提供字典检索，可依部首或笔划数查询字汇。
- 提供注音、粤拼、汉拼外挂输入法，可自建外挂输入法。
- 提供特殊符号表，包括各种分类符号表，或可自行定义。
- 软件键盘模拟真实键盘，或内码输入。
- 提供直接书写输入，可查询注音/粤拼/汉拼同音字。

中英翻译：

英汉、汉英翻译及字典查询。

气泡式接口：

以光标字典方式将视觉化的接口完全隐藏，可随光标位置，自动浮现候选功能。

伸缩窗口接口：

所有的功能窗口，暂时不用时自动缩到最小，需要时自动还原放大，不再碍手碍脚。

蒙恬朗读机：

可对任何窗口内的文章，以流利的语音合成声音朗读，摒除刻板的单音播放，是良好的发音教学工具。

OCR总管：

整合中英文光学辨识功能，可将截取的屏幕画面，或印刷及手写文件，直接辨识转换成可编辑的文字。

蒙恬艺术家：

提供上百种各式各样的信纸及卡片样本，可以仿真的手写真迹，写封有特色的手写信，或制作精美的卡片。

语音导航：

语音导航可以口述命令的方式，直接打开应用程序，或操作整个窗口系统，仿真鼠标或键盘的动作。或在Outlook中用语音搜寻方式，帮助你快速找到所要查看的联络人数据。

本产品于生产包装时，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，请以您安装后的最新画面为主。

第二章 系统安装

2.1 系统需求

1. Pentium 以上个人计算机
2. 64MB以上内存
3. 180MB以上硬盘空间
4. Windows 2000/XP
5. USB 接口

2.2 手写板的连接

将USB手写板直接插入计算机的USB插孔即可。

注意：部分计算机无法提供足够的电源给多个USB设备使用，如果您使用USB hub连接，建议您将手写板连接在有外接电源的USB hub上，避免因电源不足而造成计算机当机。



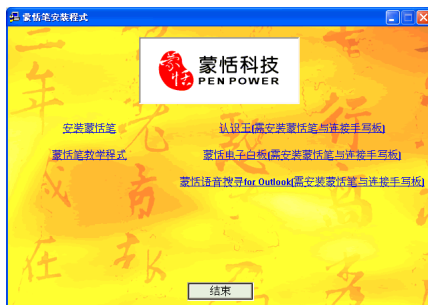
手写笔按钮功能



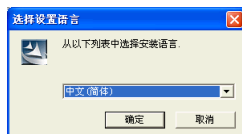
注意：手写笔的样式，以实际产品为主。

2.3 软件安装

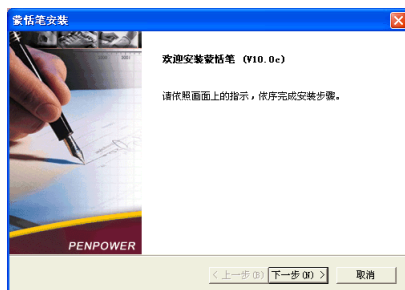
1. 将安装光盘放入光驱，运行setup.exe，选择〔安装蒙恬笔〕选项。



2. 选择要安装的语言版本。

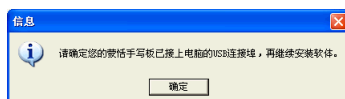
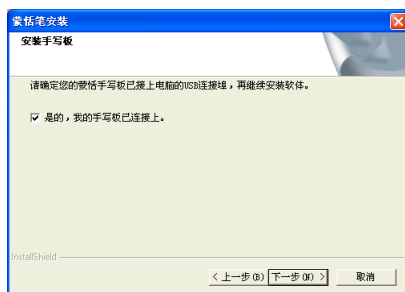


3. 请按〔下一步〕。

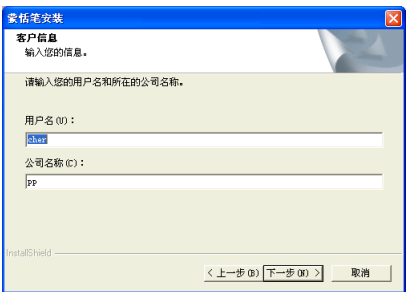


4. 请先确定您已将手写板连接到计算机上，勾选〔是的，我的手写板已连接上〕，再按〔下一步〕继续。

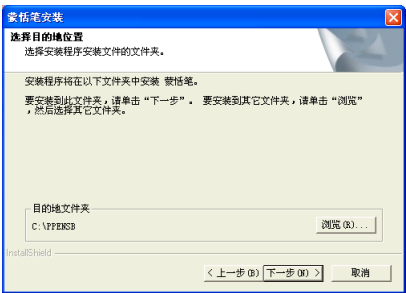
注意：如果不勾选〔是的，我的手写板已连接上〕选项，则您无法继续下一步安装，并会跳出提示画面。



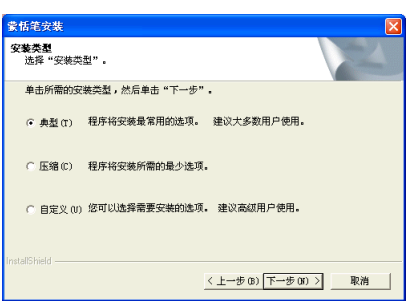
5.输入用户名及公司名称，再按〔下一步〕。



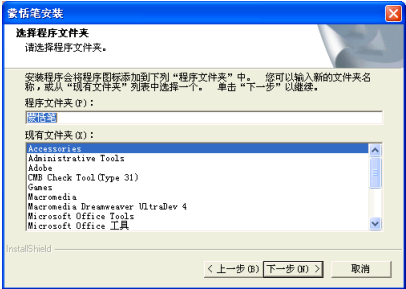
6.选择欲安装程式的目的地文件夹，按〔下一步〕。



7.选择欲安装的类型：典型、压缩、或自定义，按〔下一步〕。



8.选择程式文件夹，按〔下一步〕。



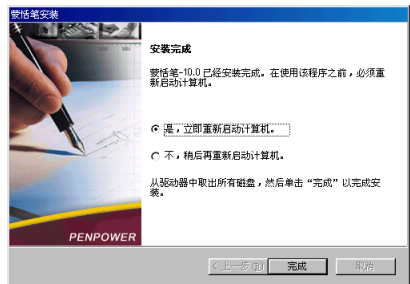
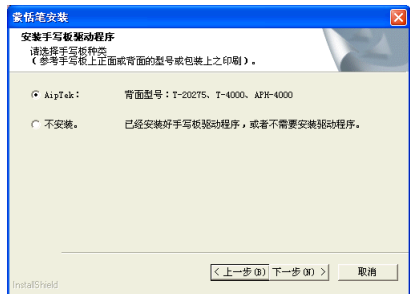
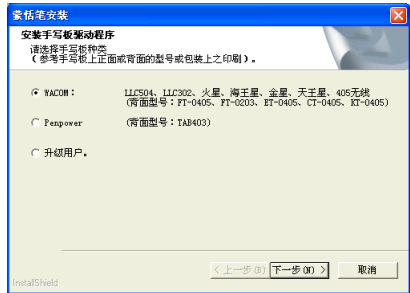


9. 安装完蒙恬笔软件以后，接著请安装手写板驱动程序。各型号之手写板驱动程序并不相同，请根据您手写板型号，选择适当的选项，然后按〔下一步〕，并依照画面指示，安装手写板驱动程序。

注意：如果您是升级用户，请选择〔升级用户〕，再按〔下一步〕，然后再根据您手写板的型号，选择适当的选项进行安装。

小秘诀：如果您不知道您的无线手写板的型号，请参考手写板正面或背面的型号或包装上的印刷。

10. 安装完毕后，请重新启动计算机。



第三章 蒙恬全屏幕

蒙恬全屏幕是一种全屏幕连续书写的环境，可搭配Office2000/XP等应用软件使用，在屏幕的任何位置均可书写，辨识后结果直接送到光标位置。有气泡式和窗口式两种使用介面，本手册将以气泡式介面为主作详细说明。

3.1 手写笔、手写板和计算机屏幕的关系

手写板中间矩形区域，是对应到整个计算机屏幕的绝对坐标位置，即手写板的左上角位置，相当于计算机屏幕的左上角位置。

手写笔悬空在手写板上移动，即可改变屏幕光标位置，笔尖点在手写板上，相当于在该位置按下鼠标左键。

本手册内容若提及“在屏幕上写字”，即是指用手写笔在手写板上写字，您看到计算机屏幕上的手写笔迹，而并不是指直接用手写笔在计算机屏幕上写字。

3.2 运行蒙恬全屏幕

1. 您可以运行〔开始〕／〔程序集〕／〔蒙恬笔〕／〔蒙恬全屏幕〕，启动蒙恬全屏幕。或按计算机右下角工作列中蒙恬快速启动图标，从其菜单中选择〔蒙恬全屏幕〕。



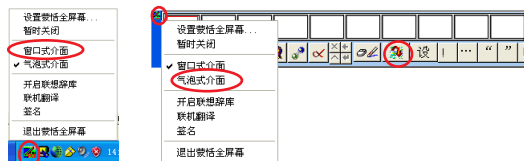
2. 运行后，若是气泡式介面，蒙恬全屏幕图标，会出现在工作列的右下角。

若是窗口式介面，则会在屏幕上显示手写编辑窗。



3. 您可以从蒙恬全屏幕主菜单中，切换气泡式和窗口式使用介面。

小秘诀：在窗口式介面中，您也可以直接按下按钮，切换至气泡式介面。



3.5 如何正确地写字

多字连续书写时，同一个字的笔划尽量紧凑，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。

明日月

错误示范一：

前后两个字重叠在一起，因此无法正确切割，可能会辨认成一个字。

明

错误示范二：

同一个字的笔划相距太远，因此可能会被切开，而辨认成两个字。

日 月

3.6 输入方法

3.6.1 使用同音字输入中文

有些中文字如果忘记如何写，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. 将光标移到『玉』字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。
3. 将光标移至同音字按钮  位置，则会列出所有的同音字。
4. 可以按下  /  /  钮，循环切换其他注音/粤拼/汉拼破音字。
5. 点选『豫』字，即可将『玉』替换成『豫』。



豫

3.6.2 以简略的叠字输入

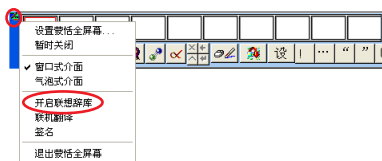
连续书写时，写『ㄣ』系统会将其当作前一个书写的字来辨认，例如：想要输入『谢谢』，您可以写成如下图的写法即可。



3.6.3 使用联想辞库输入中文

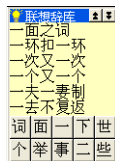
使用联想辞库输入整串词

1. 请从蒙恬全屏菜单中选择〔开启联想辞库〕，则屏幕上会出现一个联想词窗口。



2. 用全屏幕书写，输入词句的第一个字，例如您想输入『一面之词』这个词，只要写第一个字『一』，联想辞库窗口上半部将会列出『一』字为首的所有词句。

一 |



一面之词

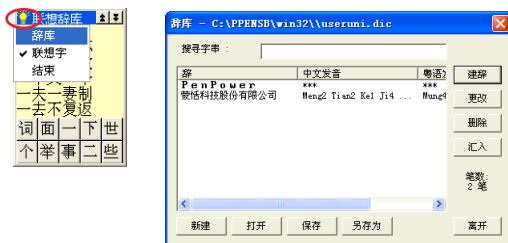
3. 联想辞库窗口下半部将会列出您曾写过的记忆字。例如您曾经写过『一面』，或是写完『一』后，紧接著又写了『面』字，则『面』这个字就是『一』这个字的记忆字。
4. 點選您想要的词句或记忆字，便会将其送至应用软件的光标位置。

小秘诀：当您點選某个词后，这个词下一次将会被调整至第一顺位，让您可以快速找到经常使用的词。

修改联想辞库

蒙恬笔内部已经提供数十万个词句让您使用，您可以开启辞库对话框，依需要增加新的词句，或是查看及修改自建的所有词。建议您定期检查，删除不必要的词句。

1. 打开联想辞库主菜单，选择〔辞库〕，开启辞库对话框。



小秘诀：如果您不想使用联想辞库下面所列的联想记忆字，则不要勾选联想辞库主菜单的〔联想字〕选项即可。

2. 按下〔建辞〕钮，开启辞库输入对话框，可以从这里加入一个新词，例如输入『纤云弄巧飞星传恨』。右边会列出这个词中每个中文字内建的国语及粤语拼音，若含有破音字，请更正每个破音字的正确拼音。您可以按下  /  钮，聆听普通话/粤语的读音是否正确。



注意：一个词的长度，最多至200个中文字。由于联想辞库与语音合成共用同一套辞库，这里的拼音校正，将会影响〔蒙恬朗读机〕语音合成的正确发音，若您不介意的话，可忽略之。

输入完毕后，按下〔确定〕钮，即完成加入新词。以后只要您写『纤』，则『纤云弄巧飞星传恨』便会出现在联想词窗口中，可以直接点选输出。

3. 从列表中选一个词，按下〔更改〕钮，可以修改这个词的拼音；按下〔删除〕钮，可将这个词从辞库中删除。

4. 在〔搜寻字串〕栏位内，输入欲寻找词句的部分字串，即可快速将反白移到该词句位置上。

5. 您可以利用〔新建〕、〔打开〕、〔保存〕、〔另存为〕文件管理功能，建立多个辞库文件，分类管理。

注意：虽然您可以建立多个自建辞库文件，但是每一次只能选用其中一个辞库文件。

6. 快速建词：

您可以使用〔汇入〕的功能，选择一个辞库文件或文字档，汇入目前使用中的辞库文件中，合并在一起。

文字档的格式，每一行只能输入一个词句，您可以使用任何文字编辑软件，如记事本，输入文字档。

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

3.6.4 输入标点符号

1. 全屏手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。

2. 将光标移到欲输入标点符号的字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。

蒙恬全屏手写



3. 按下常用符号钮，打开常用标点符号选单，直接点选，即可在这个字的后面，输入全角或半角的常用标点符号。

4. 如果您觉得这些常用标点符号不敷使用，蒙恬笔另外还提供了一个常用符号窗口，让您直接点选输入标点符号。

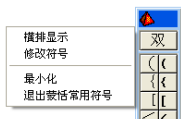


常用符号窗口分为单页及双页，请按〔单〕/〔双〕切换。

〔单〕：直接点选欲输入的符号，即可送出该符号。

〔双〕：符号表内显示的是左括号，点选后将送出成对的左括号和右括号。例如点选“[”钮，则送出“[”和“]”两个符号。

打开常用符号主菜单，可以设置常用符号窗口以竖排或横排显示；也可以修改符号表的内容及列数。



3.6.5 蒙恬笔势群

蒙恬笔提供4种标准笔势符号，使您手写输入时，可连贯地以手写各种笔势符号，运行系统指令。书写方法如下：

1.  delete：删除光标位置后一个字。
2.  backspace：删除光标所在位置的前一个字。
3.  enter：在光标位置处换行。
4.  space：在光标位置处插入一空白。

3.6.6 查看手写笔迹

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. 将光标移到欲查看笔迹的字上面，停顿一两秒时间，将会开启〔候选字窗口〕。按下  钮，即可看到自己书写的笔迹。



3.6.7 语音和笔顺教学

光标移到欲查看的字上面，停顿一两秒时间，将开启〔候选字视窗〕。按下  钮，则会出现教学对话框。

蒙恬全屏幕书写



如果您想再看一次动态的笔顺教学，请按下  钮。

按下  钮，读出该字的国语发音，右边列出国语同音字。

按下  钮，读出该字的广东话发音，右边列出广东话同音字。

按下  钮，读出该字的普通话发音，右边列出普通话同音字。

3.6.8 自动辞库校正

蒙恬笔内建智慧型校稿辨识核心，系统会自动根据您所书写的上下文作词句的校正，可以提高辨识率。例如，当您连续书写『天下太平』四个字时，由于笔误将『天』写成『夫』，通常这种情况您所写的错字，与正确字的字形非常相似，蒙恬笔利用辞库校正，可以很聪明的替您自动更正，而得到正确的辨识结果『天下太平』。

3.7 更正辨认结果

利用人工智慧或候选字功能更正错字，且更正后，蒙恬笔会同时自动学习个人笔迹，下一次同样的写法，即可辨识正确，让辨识率越来越高。

3.7.1 使用蒙恬人工智慧

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。

蒙恬科技

2. 如图，『恬』错认成其他字，例如『恰』字。



3. 将鼠标光标移到『恰』字上面，停顿一两秒时间，将开启〔候选字视窗〕。如果正确字出现在候选字内，直接点选即可更正。

4. 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。输入正确的字『恬』后，按下〔完成输入〕，关闭人工智慧对话框。



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

蒙恬科技

3.7.2 使用前后相关字

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

1. 全屏幕手写输入文字，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。

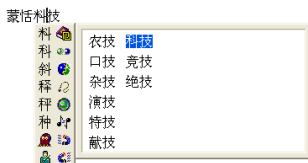
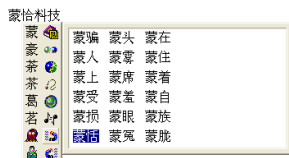
2. 如图,『恬』错认成其他字,例如『恰』字,而『科』错认成其他字,例如『料』字。

3. 将鼠标光标移到『恰』字上,停顿一两秒,将开启〔候选字窗口〕。将光标移至前相关钮上,则会列出所有前相关二字词,如果正确的词『蒙恬』出现在里面,点选后即可更正。

4. 将鼠标光标移到『料』字上,停顿一两秒,将开启〔候选字窗口〕。将光标移至后相关钮上,则会列出所有后相关二字词,如果正确的词『科技』出现在里面,点选后即可更正。

5. 最后可看到已更正的正确结果『蒙恬科技』。

蒙恰科技



蒙恬科技

3.7.3 文字合并

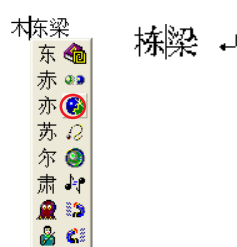
当一个字的笔划,彼此距离写得太远时,可能会被切割成数个字来辨认,您可以利用文字合并功能,将其重新组合成一个字。

1. 使用全屏幕自由连续书写,一次写下『栋梁』两个字,辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。

2. 在书写时,如果『木』与『东』的笔划距离太远,结果被切割成两个字,得到辨识结果为『木东梁』三个字。

木东梁 木东梁| ←

3. 将鼠标光标移到欲进行文字合并的第一个字『木』上面,停顿一两秒,将开启〔候选字窗口〕。按下合并钮,就会将『木』与『东』合并为『栋』。



3.7.4 文字分割

当数个字的笔划，彼此距离写得太靠近时，可能会被合并当作一个字来辨认，可以利用文字分割功能，将其重新拆分成两个字。

1. 使用全屏幕自由连续书写，一次写下『日月星辰』四个字，辨认结果会直接送到应用软件的光标位置。

明星辰

2. 在书写时，若『日』与『月』的笔划距离太近，结果被当作一个字，得到辨识结果为『明星辰』三个字。

明星辰|

3. 将光标移到欲进行文字分割的『明』这个字上面，停顿一两秒，将会开启〔候选字窗口〕。按下分割钮

明星辰
明
朋
昀
响
的
咱
...

日月星辰|

3.8 在文件中签名

将光标移到文件中欲加入签名的位置，然后从蒙恬全屏幕主菜单中选择〔签名〕，进入签名模式，即可在屏幕任何位置画图或签下您的大名。



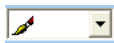
注意：只有可接受图文共存的应用程序才可使用签名的功能，如Word、Excel等。



：设置笔迹颜色。



：设置笔迹粗细。



：设置笔触类型。



: 清除所有的笔迹，重新签名。



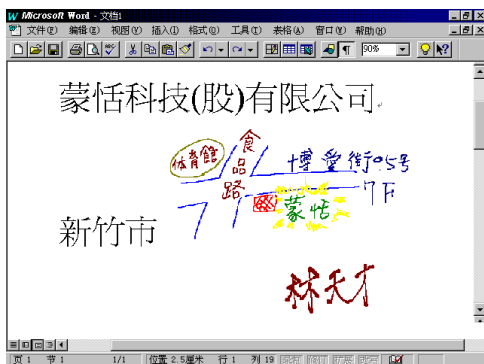
: 还原一个签名笔划。



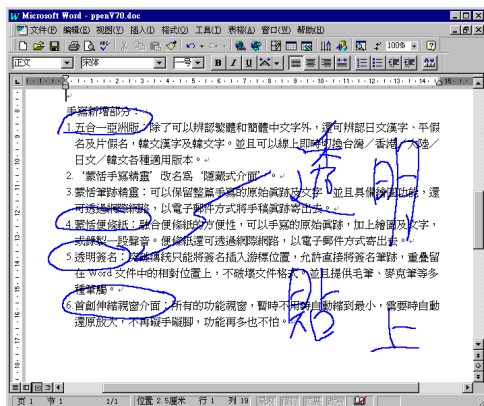
: 撤消一个签名笔划。

4. 按下  钮，可以取消签名。

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



6. 按下  钮，完成透明签名，将您的签名笔迹重叠在文件上面。



注意：只有Word2000及Excel2000以上版本，才可使用透明签名功能。在您完成一份文件后，可以利用透明签名的方式，当作文件上的肩批注解。

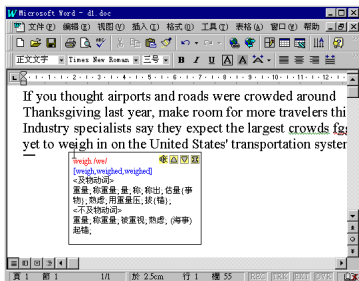
3.9 联机翻译

从蒙恬全屏幕主菜单中选择〔联机翻译〕，即可启动联机翻译功能；再选择一次，即可关闭此功能。

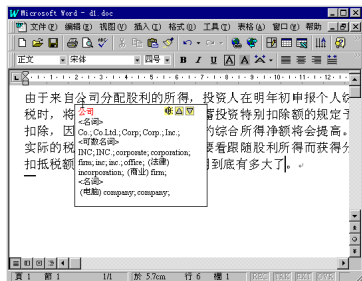


在浏览英文或中文文章时，看到不认识的单字或是词句时，只要将光标移到这个字上面，就可以即时看到它的翻译解释，免除您查字典的麻烦。

英文翻译

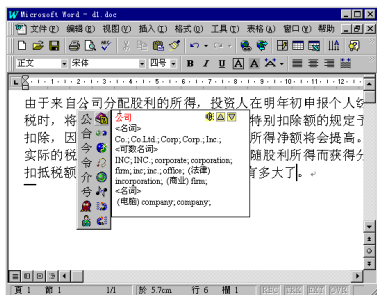
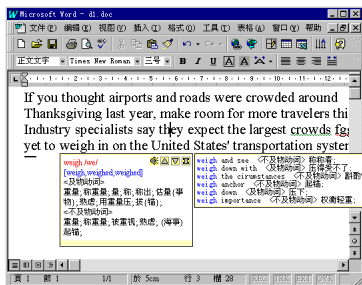


中文翻译



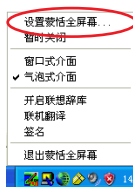
当您把光标移出解释区域外，解释窗口就会自动消失。在解释窗口中，按下，将会拨放该单字的中文或英文发音；按下或，可以单字顺序查看前后邻近的单字解释；按下，可以看到更进一步的片语等解释。

因线上翻译也是采用气泡式介面，若蒙恬全屏幕目前设置为气泡式介面，为避免候选字窗口及翻译解释窗口同时出现，如果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，请从候选字窗口内选择  钮，即可看到该字的翻译解释。



3.10 设置蒙恬全屏幕

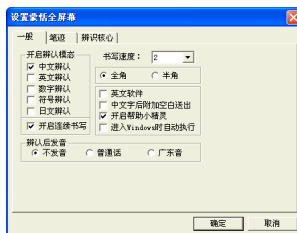
从蒙恬全屏幕主菜单中选择〔设置蒙恬全屏幕...〕，打开设置对话框，您可以设置辨识核心，书写速度，书写笔迹以及输出格式等。



3.10.1 一般设置

辨认模式设置

蒙恬笔提供中文、英文、数字、符号与日文五种辨认模式，可依个人的需要勾选。只勾选欲辨认的模式，可提高辨识的正确率。



注意：这里所设置的日文辨认模式，只有平假名和片假名，您必须要切换到日文版才可输入日文汉字，请参阅〔蒙恬启动设置/选择版本〕章节。

连续书写/一字书写

勾选〔开启连续书写〕选项，则最多可一次全屏幕连续书写45字才停笔辨认，如果您是新手，还不太习惯使用手写笔写字，可先将此选项关闭，但一次只能写一个字，您写的所有笔划都会被当作一个字来辨认，因此不会有文字切割错误的问题。

调整书写速度

在您书写完毕，停笔等待一段时间，蒙恬笔即自动开始进行文字辨认。蒙恬笔提供10个书写速度的级数（1~10），数值愈小表示停笔等待的时间越短。如果您写字速度较慢，在一个字还没写完，蒙恬笔就开始进行文字辨认，可将〔书写速度〕的值调大一点。

全角/半角

设置书写的英文、数字及符号的辨认结果，以全角或半角码输出。

英文软件

中文软件中每按一下backspace键，系统会自动往前删除2个字符（即1个中文字），但是在英文软件下，则只往前删除1个字符（半个中文字），因此搭配英文软件时，请勾选此选项，可避免做候选字更正时发生错误。

中文字后附加空白送出

搭配英文软件使用时，有时会产生文字无法对齐的现象，请勾选此选项，使得每个中文字输出时，自动加上一个空白送出，以利文字对齐。

开启帮助小精灵

当您将光标移至任何一个按钮上停留约2~3秒的时间，便会显示简略说明。如不希望经常显示，可将此选项关闭。

进入Windows时自动执行

每次进入Windows时，系统自动运行蒙恬全屏幕，不需自行开启。

辨识后发音

可以选择辨识后是否发音，以及以普通话或广东音发音。如果您勾选了〔辨识后发音〕功能，则每次写完停笔辨识后，会自动将辨识结果以普通话或广东话朗读出来，即实现边写边发音的效果。

3.10.2 笔迹设置

在设置对话框按下〔笔迹〕，即可切换至〔笔迹〕标题页。

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

笔迹粗细：设置书写笔迹线条的粗细。

笔触声响：设置书写时的声音特效。

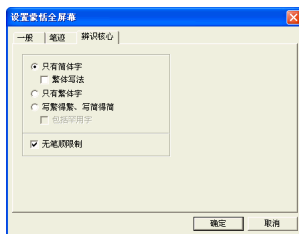
笔触：选择铅笔、麦克笔、毛笔三种书写笔触。



3.10.3 辨识核心设置

在设置对话框按下〔辨识核心〕，即可切换至〔辨识核心〕标题页。

蒙恬笔不论设置为繁体版、香港版或简体版，输出结果的内码都为Unicode，Unicode是一种跨平台的国际统一码，几乎包含了所有的繁体字及简体字。所以不论是繁体或简体写法，选择不同的辨认核心，可以决定辨认结果为繁体字或简体字。不必做任何繁简切换，即可写繁得繁，写简得简，输入繁简共存的文件。



- a. 只有简体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是简体字。若您不会写繁体字，请不要勾选下方的〔繁体写法〕子选项，可以提高简体字辨识度。
- b. 只有繁体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是繁体字。
- c. 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。您可以同时繁体简体字混合书写，轻松输入繁简共存的文件。例如您可以如下图写法输入『書寫』。

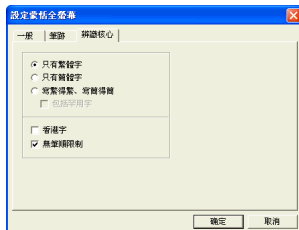
書寫

勾选〔包括罕用字〕，可以辨认其他非常罕用的中文字，非不得已，一般建议不要勾选，以免影响一般中文字的辨识。

无笔顺限制：

勾选〔无笔顺限制〕选项，可用任何笔序书写，仍可正确辨识。

注意：如果蒙恬笔版本设置为繁体版，则会有一个〔香港字〕选项，若勾选此选项，其辨认核心的字集范围将包含香港4818字(HKSCS2001)。蒙恬笔版本设置方法请参考〔蒙恬启动设置/版本设置〕章节的说明。



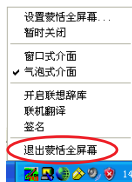
3.11 暂时关闭手写功能

如果您只想暂时将手写功能关闭，使手写笔只当作鼠标的功能，避免操作时误判成写字状态，请从蒙恬全屏幕主菜单中选择〔暂时关闭〕，右下角蒙恬全屏幕的图示会变成状态，表示手写功能已关闭。再选择〔暂时关闭〕选项一次，即可打开手写功能。



3.12 退出蒙恬全屏幕

从蒙恬全屏幕主菜单中选择〔退出蒙恬全屏幕〕，即可关闭蒙恬全屏幕功能。

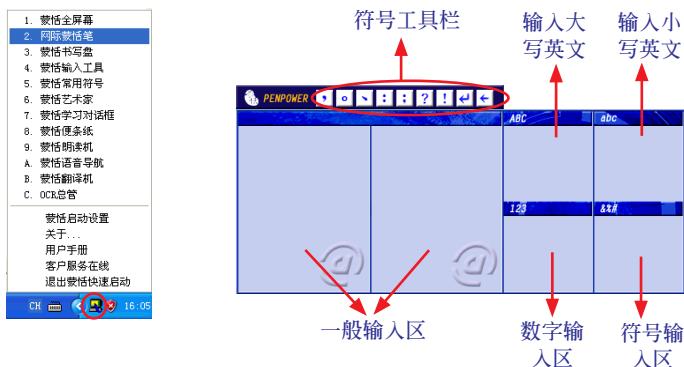




第四章 网际蒙恬笔

4.1 打开网际蒙恬笔

1. 从蒙恬快速启动菜单中选择〔网际蒙恬笔〕，在工作列将会出现网际蒙恬笔总管 ，桌面上会出现网际蒙恬笔书写盘。



一般输入区：可设置为单格或双格连续书写。

符号工具栏：可直接点选输入标点符号。

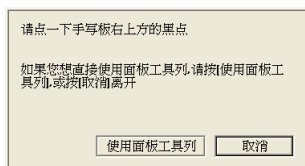
大写英文输入区：在此区书写送出的字，为大写英文。

小写英文输入区：在此区书写送出的字，为小写英文。

数字输入区：在此区书写送出的字为阿拉伯数字。

符号输入区：在此区书写送出的字为符号。

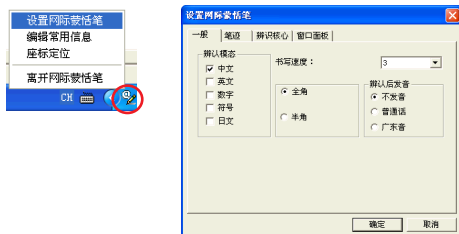
2. 第一次运行网际蒙恬笔时，会出现座标定位画面，请点一下手写板右上方的黑点，即可完成定位。



注意：必须正确地完成手写板座标定位，才能使用手写板上的功能区块。

4.2 设置网际蒙恬笔

打开网际蒙恬笔总管菜单，选择〔设置网际蒙恬笔〕，打开设置画面。



4.2.1 一般设置

〔辨认模式〕：提供中文、英文、数字、符号、与日文五种辨认模式，可依个人需要勾选。只勾选欲辨认的模式，可提高辨识率。

〔书写速度〕：设置书写的延迟时间，数值愈小表示停笔等待的时间越短。如果您写字速度较慢，可将〔书写速度〕的值调大一点。

〔全/半角设置〕：设置书写的英文、数字及符号的辨认结果，以全角或半角码输出。

〔辨认后发音〕：设置将辨识后的结果以普通话或广东话发音。

4.2.2 笔迹设置

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

〔笔迹粗细〕：设置书写笔迹线条的粗细。

〔笔触声响〕：设置书写时的声音特效。

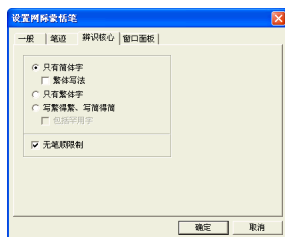
〔笔触〕：选择铅笔、麦克笔、毛笔三种书写笔触。



4.2.3 设置辨识核心

〔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。若您不会写繁体字，请不要勾选下方的〔繁体写法〕子选项，可以提高简体字辨识度。



〔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。勾选〔包括罕用字〕，可以辨认其他非常罕用的中文字，非不得已，一般建议不要勾选，以免影响一般中文字的辨识。

〔无笔顺限制〕：勾选此选项，可以任何笔顺书写，仍然可以辨识正确。

注意：如果蒙恬笔设置为繁体版，则另有一个〔香港字〕选项，若勾选此选项，则辨认核心的字集范围将包含香港4818字(HKSCS2001)。蒙恬笔版本设置请参考〔蒙恬启动设置/版本设置〕章节的说明。

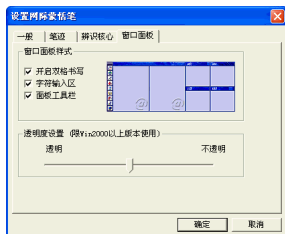
4.2.4 设置窗口面板

〔开启双格书写〕：可设置为单格或双格书写。

〔字节输入区〕：可选择是否开启英文大写区、英文小写区、数字及符号区。

〔面板工具栏〕：勾选此项，则开启面板工具栏，此时手写板上的功能区块没有作用，可直接由面板工具栏点选需要的功能。

〔透明度设置〕：设置输入视窗的透明度。



注意：开启面板工具栏以后，手写板上则无点选功能。



4.3 手写板功能区及其操作方法

您可以透过手写板上的功能区块，直接运行各种功能或开启设置画面。

网站	签名档	符号	常用词	联机翻译	
					常用信息
					设置
					窗口面板

定位点

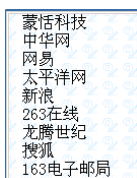
〔点击定位点〕：可以进行手写板定位。

〔点击网站〕：可开启内建网站连结选单，直接点选开启网站。

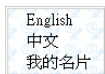
〔点击签名档〕：开启预设签名档选单，点选后，直接将签名送到应用程式。

〔点击符号〕：开启预设的符号选单，并可直接点选输入。

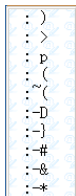
〔点击常用词〕：开启常用词选单，并可直接点选输入。



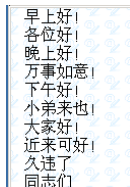
网站



签名档



符号



常用词

〔点击联机翻译〕：开启联机翻译功能。再点选一次，即关闭联机翻译。

〔点击常用信息〕：开启常用信息设置画面，可以设置默认的表情符号、常用词组及签名档。

〔点击设置〕：开启网际蒙恬笔设置画面。

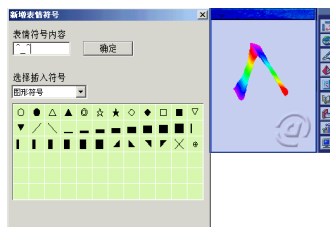
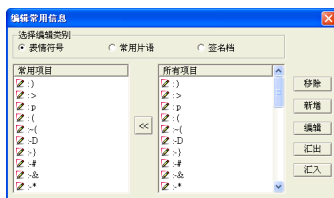
〔点击窗口面板〕：可选择开启或关闭手写输入窗口。

4.4 编辑常用信息

点击手写板上的〔常用信息〕，或从网际蒙恬笔主菜单中选择〔编辑常用信息〕，开启编辑常用信息画面，可以切换〔表情符号〕、〔常用片语〕、〔签名档〕三个页面。

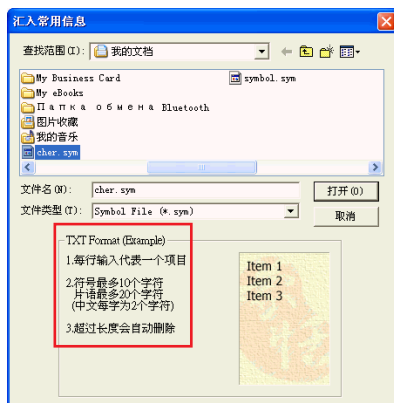
表情符号：

1. 选取右边的项目，按〔<<〕钮，加入常用项目中，即可在选单中点选使用。
2. 按下〔新增〕钮，开启新增表情符号对话框。若您是在开启输入视窗状态下，会出现书写格。您除了可以选择插入符号外，还可以直接手写输入，按下〔确定〕后，即新增一表情符号。



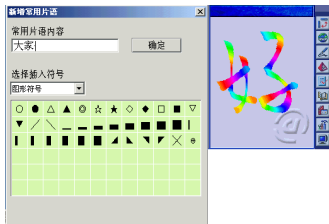
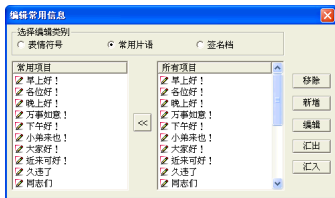
注意：表情符号内容需小于10个字节。

3. 点选一个符号项目，按下〔编辑〕钮，开启编辑表情符号对话框，可以针对目前符号内容作修改，按下〔确定〕后，即完成编辑。
4. 按下〔汇出〕钮，可以汇出目前资料库，再用〔汇入〕钮，汇入计算机中的符号档。
5. 汇入时，可以选择汇入文字档或符号档。若选择汇入自建文字档，请依照汇入对话框里的文字输入格式建档。



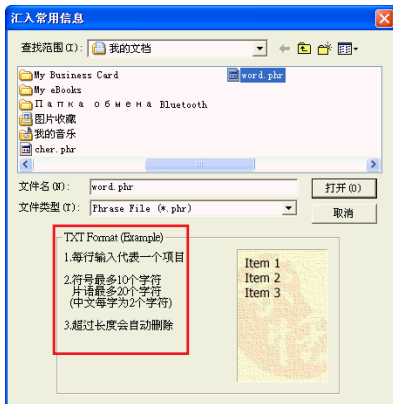
常用片语:

1. 选取右边的项目, 按〔<<〕钮, 加入常用项目中, 即可在选单中点选使用。
2. 按下〔新增〕钮, 开启新增常用片语对话框。您可以选择插入符号外, 也可以直接手写输入, 按下〔确定〕后, 后即新增一常用片语。



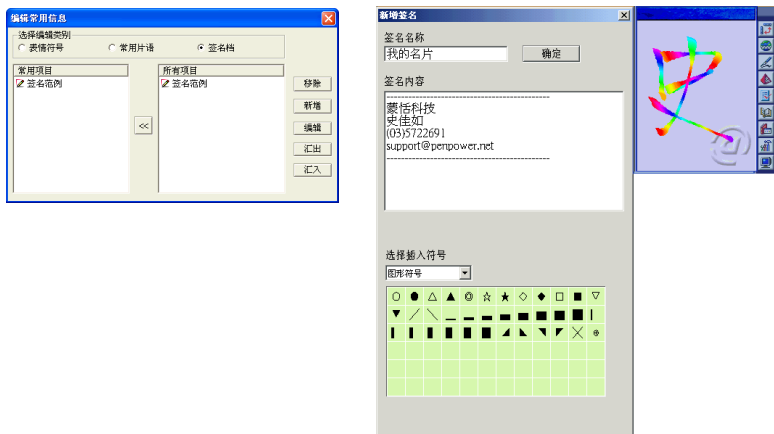
注意: 常用片语内容需小于20个字节。

3. 点选一个符号项目, 按下〔编辑〕钮, 开启编辑常用片语对话框, 可以针对目前所选的内容作修改, 按下〔确定〕后, 即完成编辑。
4. 按下〔汇出〕钮, 可以汇出目前资料库, 再用〔汇入〕钮, 汇入计算机中的常用词档。
5. 汇入时, 可以选择汇入文字档或常用词。若选择汇入自建文字档, 请依照汇入对话框里的文字输入格式建档。



签名档:

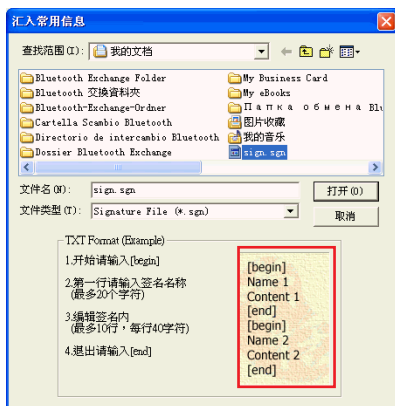
1. 您可以按下〔新增〕钮, 自行编辑签名档, 然后按〔<<〕加入常用项目中。新增签名时, 请输入签名名称(最多10个字节), 然后输入签名内容(最多10行, 每行最多40个字节)。



2. 若要以自建文字档汇入签名, 请依照汇入对话框里的文字输入格式建档。

例如:

```
[begin]
中文签名
史佳如
[end]
```



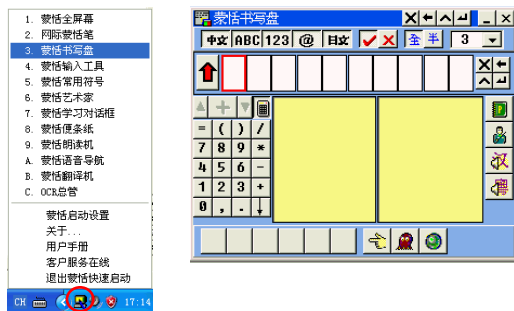


第五章 蒙恬书写盘

蒙恬书写盘，是一种以书写格为基础的手写输入工具，书写时不用等待辨认结果，即可在另一空格中继续书写。

5.1 运行蒙恬书写盘

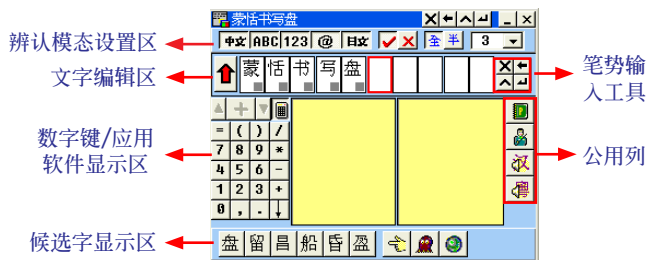
从蒙恬快速启动菜单中选择〔蒙恬书写盘〕，即可开启书写盘。



小秘诀：当光标移开蒙恬书写盘，书写盘会自动缩成小图标, 完全不占屏幕画面。等到光标经过这个小图标上方，则会自动还原成原来状态。



5.2 书写盘介面说明



辨认模式设置区

中文 / **ABC** / **123** / **@** / **日文** : 中文/英文/数字/符号/日文辨认模式。

✓ / **✗** : 设置文字编辑区插入(insert)/覆写(replace)模式。

全 / **半** : 设置书写的英文、数字及符号的辨认结果，以全形或半形输出。

3 : 数值愈小表示书写的速度愈快，等待辨认所需的时间愈短。

X : 删除编辑区内的一个或一串字。

← : 往前删除一个字。

⏏ : 在编辑区内插入一个空白。

↵ : 在编辑区内插入一个换行。

5.3 输入方法

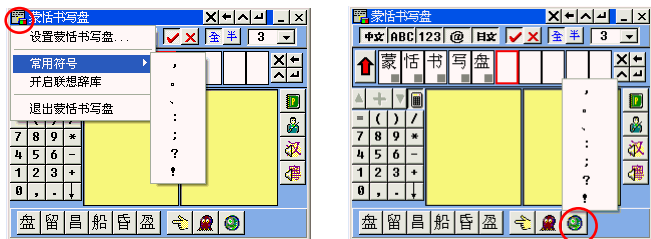
在书写格中输入文字，辨识后会显示在文字编辑区，然后按将文字送出到如Word/Excel等应用软件中。编辑区的文字送出后，按钮会变成〔还原〕按钮状态。如果您想要修改已送至应用软件中的文字，可以按下〔还原〕按钮，将送出的文字还原至书写盘的编辑区内。

5.3.1 使用联想辞库输入

从书写盘主菜单中选择〔开启联想辞库〕，开启联想辞库窗口。当您在书写盘中输入词句的第一个字时，联想辞库窗口将会列出以此字为首的所有词。具体使用方法与蒙恬全屏幕中相同，详细请参考3.6.3小节的说明。

5.3.2 输入标点符号

按下书写盘上的常用符号按钮，打开常用符号列表，或从书写盘主菜单中选择〔常用符号〕，亦可打开常用符号列表，再點選要输入的符号即可。



5.3.3 其他功能

按下按钮，可以查看该字的语音和笔顺教学；按下按钮，可以开启蒙恬人工智慧，将辨认错的字加以更正。此两个功能的详细说明请参考第三章。

5.4 设置蒙恬书写盘

从书写盘主菜单中选择〔设置蒙恬书写盘〕，打开设置对话框。有一般/笔迹/辨识核心/版面四个设置页面。

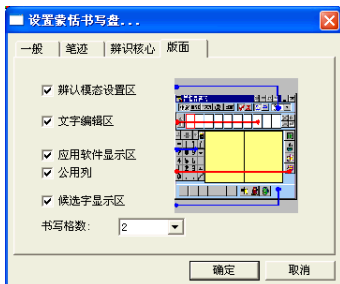
其中一般设置，笔迹设置，辨识核心设置的设置方法与蒙恬全屏幕相同，请参考第三章的说明。



5.4.1 版面设置

按下〔版面〕，切换至版面设置标题页。

可以设置书写盘窗口是否显示辨认模式设置区、文字编辑区、应用软件显示区、公用列以及候选字显示区，若勾选则显示，不勾选则不显示。



文字编辑区

若勾选此项，则书写盘窗口会显示文字编辑区，则辨认结果会先保存在书写盘的编辑区内，直到编辑区填满后，才会自动将第一批文字送出，任何时候您也可以直接按下送出按钮 ，将编辑区内所有的字送出；若没有勾选此项，则辨认结果会直接送至应用软件的光标位置。

书写格数

设置书写盘的书写格数，有1~5个书写格可供选择。

第七章 蒙恬艺术家

蒙恬艺术家提供上百种各式各样的信纸及卡片样本，可以仿真的手写真迹，写封有特色的手写信，或制作精美的卡片。

7.1 制作卡片或写信

1. 从蒙恬快速启动主菜单中选择〔蒙恬艺术家〕，再选择〔信纸〕或〔卡片〕选项，然后请按〔下一步〕。
2. 若是制作卡片，您还必须选择卡片种类，然后再按〔下一步〕。

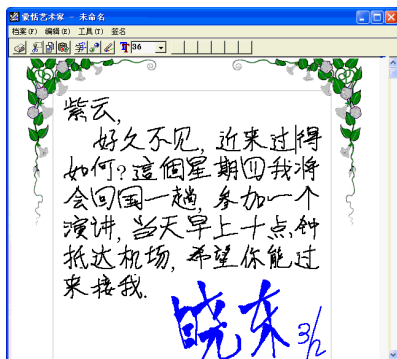


3. 请从左边列表中，选择信纸或卡片的底图样式，右边预览区中的方框，表示可以写字的范围，您可以移动方框的边线，改变写字区域的大小及位置。然后再按〔下一步〕。





4. 您可以在方框中任何位置写字及编辑，然后按下按钮，签一个名。若您想要重新签名，请从〔签名〕菜单中，选择〔删除签名〕，将之前的签名删除。



信纸



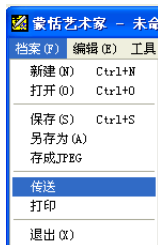
卡片

5. 选取一段字，然后按下按钮，可将选取部份的笔迹转换成文字，或是将文字还原成原来的笔迹。在工具列上，提供每个字的候选字，方便您点选更正辨认结果。

注意：键盘输入的文字无法转换成笔迹。

6. 选取2个或2个以上的字，按下按钮，可以将多个字合并成一个字；只选取一个字，按下按钮，则可以将其分割成2个字。

7. 完成后，您可以按下按钮，将所制作的信纸或卡片列印出来。您也可以利用Outlook的传送功能，将您建立的信纸或卡片，透过网络E-mail寄出去。

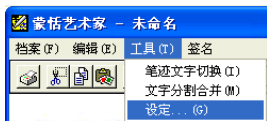


注意：收信的对方并不需要安装蒙恬笔，任何收信软体都可以阅读您寄给它的手写信或卡片。

7.2 笔迹设置

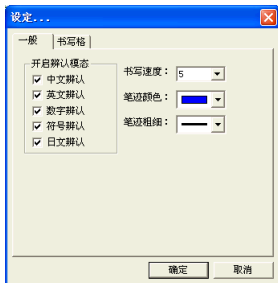
7.2.1 一般设置

1. 点击〔笔迹〕菜单，选择〔设定...〕，开启设定对话框。



辨认模式设置

设置手写笔迹转换成印刷字的辨认模式，共有中文、英文、数字、符号及日文辨认模式，只有勾选的模式，才能转换。



书写速度设置

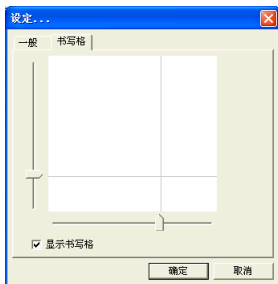
在您书写完毕，停笔等待一段时间，即自动开始进行文字辨认。共提供10个书写速度的级数（1~10），数值愈小表示停笔等待的时间越短。如果您写字速度较慢，在一个字还没写完就开始进行文字辨认，可将〔书写速度〕的值调大一点。

笔迹颜色及粗细设置

选择一个您喜欢的手写笔迹颜色和笔迹粗细。

7.2.2 书写格设置

1. 点击〔笔迹〕菜单，选择〔设定...〕，开启设定对话框，切换至〔书写格〕标题页。



2. 调整书写格线长宽大小。写在同一个格子内的所有笔迹，会被当作一个字来辨识。若您希望能够全屏幕连续书写，而不想被限定在格子内写字，请不要勾选〔显示书写格〕选项，可将书写格线隐藏。



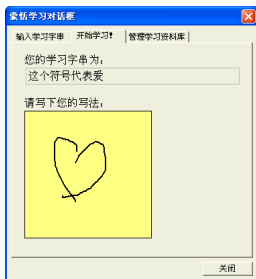
第八章 蒙恬学习对话框

蒙恬学习对话框让您可以利用简单的符号来代替一个字串，之后在任何地方只要写这个符号，即可辨认成这个字串，免除冗长书写。

1. 从蒙恬快速启动菜单中选择〔蒙恬学习对话框〕，打开学习对话框。
2. 输入欲学习的字串。



3. 切换至〔开始学习!〕标题页，依提示重复写两次学习笔迹，即完成此字串的学习。



4. 切换至〔管理学习资料库〕标题页，可查看或修改学习过的资料。



注意：学习字串长度最多为10个中英文字。

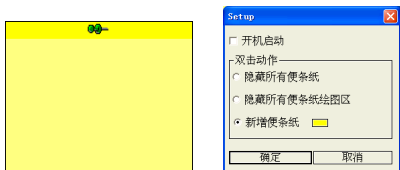
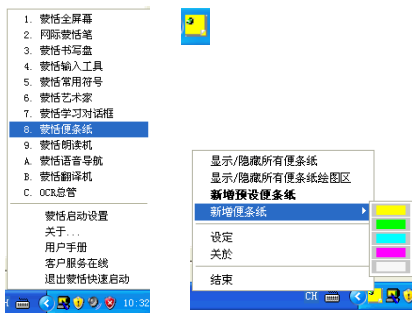


第九章 蒙恬便条纸

蒙恬便条纸是一个模拟便条纸的虚拟软件，让您可以从计算机桌面上取用，随手记录身边大大小小的事，除了有笔迹和图形文字外，还可以录下声音，并且可以电子邮件方式寄给他人。

9.1 打开蒙恬便条纸

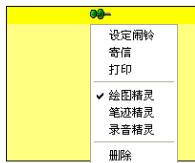
1. 从蒙恬快速启动菜单中选择〔蒙恬便条纸〕，计算机右下角的工具栏将会出现便条纸总管。
2. 鼠标右键点选便条纸总管，会开启菜单，在〔新增便条纸〕选单中，会开启五种颜色的便条纸选单。选择一个您喜欢的颜色，即建立一张新的便条纸。
3. 然后即可以在此新的便条纸上写字、画图或录音。
4. 点选便条纸总管菜单中的〔设定〕，打开设定对话框，您可以设置是否要在开机后直接启动便条纸总管，以及双击便条纸总管时的动作。



9.2 三种不同功能便条纸的切换

每一张便条纸都有三页，分别具有不同功能，可依实际需要，在适当的便条纸页面上作记录。

鼠标左键按下便条纸上的图钉，打开便条纸主菜单，切换不同的页。



注意：虽然每张便条纸都包含三页，但是一次只能显示一页，必须从菜单上来回切换。

〔绘图精灵〕页，提供了绘图的功能，包括铅笔、荧光笔等多种笔触，还提供画圆、画方等各种画图工具。

〔笔迹精灵〕页，可以让您留下个人手写笔迹，或印刷字，让您轻易地记录重要的事。

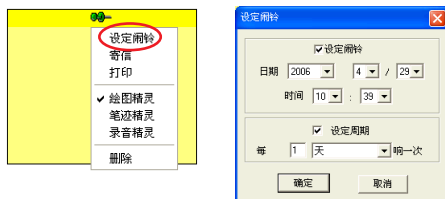
〔录音精灵〕页，可以让您录下一段声音纪录。



小秘诀：在便条纸窗口按下右键，可开启快捷菜单，您可以找到所有的功能。

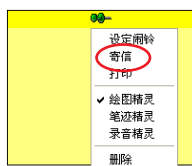
9.3 设定闹铃

按下便条纸上的图钉，打开便条纸的主菜单，选择〔设定闹铃〕，以便在预定的时间提醒您交办的事项。



9.4 以E-Mail将便条纸寄出

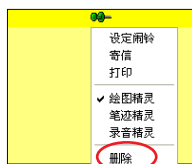
如果您有安装 Outlook，便条纸将会自动利用 Outlook 的寄信功能，将您建立的便条纸文件，透过网络的E-mail寄出去。



注意：收信的对方并不需要安装蒙恬笔，任何收信软件都可以阅读您寄给它的便条纸内容。

9.5 删除便条纸

按下便条纸上的图钉，打开便条纸的主菜单，选择〔删除〕。



第十章 蒙恬朗读机

蒙恬朗读机整合语音合成技术，可以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，可以作为快速校对文章或发音教学的辅助利器。

10.1 打开蒙恬朗读机

1. 从蒙恬快速启动菜单中选择〔蒙恬朗读机〕。
2. 蒙恬朗读机执行后，在任何窗口左上角，会出现一个朗读开关按钮，如图所示。



3. 若先选取一段文字，再按下朗读开关按钮，选择〔开始/停止朗读〕选项，则会将所选取的文字，以语音合成声音朗读出来。从菜单上可设置以普通话或粤语发音。
4. 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。
5. 在朗读过程中，按下朗读开关按钮，再选择〔开始/停止朗读〕选项，即可停止朗读。



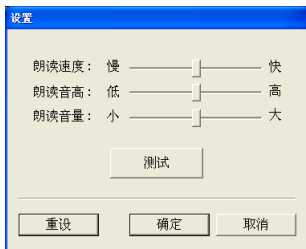
10.2 朗读设置

按下朗读开关钮，选择〔设置〕选项，打开朗读设置对话框。

朗读速度：调整朗读机的说话速度快慢。

朗读音高：调整朗读机的说话音调高低。

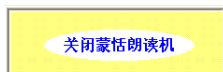
朗读音量：调整朗读机的说话音量大小。



10.3 关闭蒙恬朗读机

1. 按下朗读开关钮，选择〔结束〕选项。

2. 当你看到下面的说明窗口，表示蒙恬朗读机已经关闭，此时所有窗口左上角的朗读开关钮，也会同时消失。



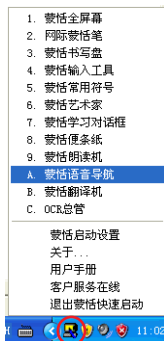
第十一章 蒙恬语音导航

蒙恬笔的语音导航功能，可以口述命令的方式，直接开启应用程序，或是操作整个窗口系统，如选择菜单选项，按下窗口中的按钮等等，模拟鼠标或键盘的动作。

11.1 打开语音导航

1. 从蒙恬快速启动菜单，选择〔蒙恬语音导航〕。运行后在电脑右下角的工具栏会出现蒙恬语音导航的图标，表示您可以开始使用语音导航。

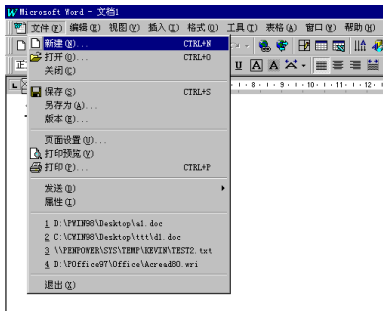
2. 按下语音导航的听写开关按钮后，变成图标，您会从耳机听到〔开始语音导航〕说话声，表示此时系统进入听写模式，您所说的每一句话，都将被蒙恬语音导航辨识成为语音命令。



3. 请以正常的发音速度，清楚而连续地将一个命令读出，字与字之间不必停顿。您可以口述的命令，包括窗口菜单上的中文选项、中文按钮、键盘按键、开启应用程序及蒙恬笔的内建命令等等。

注意：一次只可以输入一个命令，您必须等到辨认完毕，命令动作运行完毕后，才可以再语音输入下一个命令。

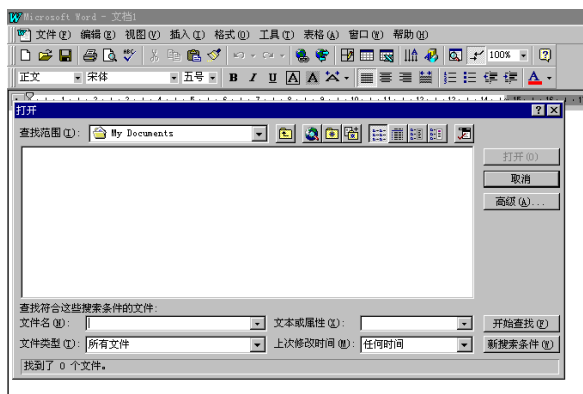
例如，当您读出菜单上〔文件〕这个选项，辨认后语音导航会立即运行此命令，将〔文件〕的子菜单打开。





注意：语音导航的语音命令，是对于当前最上层的作用窗口做动作(Active window)。因此您可以口述的语音命令，也是针对作用窗口上菜单及按钮的中文字串为主。

当您再读出菜单上〔打开〕这个选项，辨认后语音导航会立即运行此命令，将〔打开〕的窗口打开。



小秘诀：您可以打开〔语音命令窗〕，随时查看当前有哪些语音命令可以运行。语音命令窗的内容，会侦测目前的作用窗口，动态更新内容，请参阅〔语音命令窗〕小节。

当您再读出按钮上的〔取消〕这个命令词，则会关闭〔打开〕这个窗口，回到上一个状态。

4. 听写完毕，按下语音导航的听写开关按钮后，变成图标，您会从耳机听到“结束语音导航”说话声，表示此时系统已关闭听写模式，暂停语音输入。如果您超过两分钟没有录音，语音导航会自动关闭听写模式。

小秘诀：您也可说〔语音导航停止〕或〔停止语音导航〕，直接关闭听写状态。

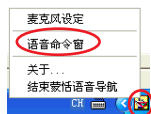
11.2 语音命令窗

语音命令窗共有三个标题页，分别列出所有可以口说运行的语音命令。您可以将其开启于桌面上，随时查看当前有哪些语音命令可以运行。

注意：您并不一定要开启语音命令窗，才可使用语音导航的语音命令功能。语音命令窗是让您查看目前可运行的命令，如果您觉得它挡住屏幕，可将其关闭。

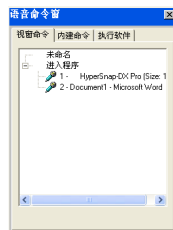
打开语音命令窗

从语音导航的听写开关按钮上，按下鼠标右键，打开语音导航主菜单，选择〔语音命令窗〕。



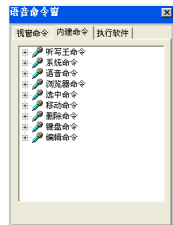
视窗命令标题页

视窗命令标题页，会侦测目前的作用视窗内，可以运行的语音命令，并且随时动态更新，在列表中的命令前面有麦克风图标者，才是可运行的命令，您可以口说来运行它；否则表示该命令目前为非作用状态（Disable）。



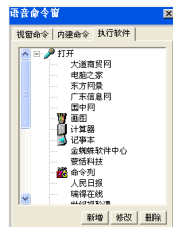
内建命令标题页

内建命令标题页，列出所有语音导航为您内建的语音命令，如〔回车〕、〔空格〕、〔制表符〕等模拟键盘命令；如〔控制面板〕、〔关闭〕、〔程序〕等系统命令。



执行软件标题页

执行软件标题页，列出所有可以口说来开启的应用程序或网址。您只要说出〔打开 xxx〕，即可开启并运行该应用程序或网址。（xxx指的是列表中的应用程序或网址名称）



小秘诀：语音导航已经内置20个流行的网址，您也可以自行修改。

1. 从列表选择一个应用程序名称，按下〔删除〕，可将其自列表中删除。

2. 从列表选择一个应用程序名称，按下〔修改〕，开启修改窗口。

a. 在〔命令列〕栏位内，输入应用程序所在的路径，或是URL网址。您也可以按下〔浏览〕，从档案列表中直接点选。



b. 在〔读作〕栏位内，输入应用程序的中文名称，右边会同时列出此名称的拼音，若有同音字请点选正确拼音更正，完成后请按下〔完成〕。

注意：应用程序名称最多10个中文字。

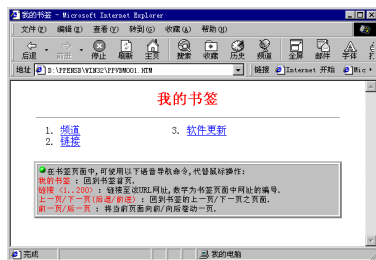
3. 按下〔新增〕，新增一个应用程序名称，使语音导航可以语音辨认并开启运行它，操作方式同应用程序名称的修改。

11.3 语音浏览网页

当您使用IE或Netscape浏览器阅读网页时，语音导航的语音命令，对一般浏览器常用的功能，可以直接以语音运行其命令，例如当您说〔首页〕，将会链结至浏览器预设的首页网址内容；当您说〔上一页〕或〔下一页〕，网页内容将会跳至上一页或下一页的内容；当您说〔前一页〕或〔后一页〕，则会将目前网页内容，向前或向后卷动一页。其他浏览器命令，请参考本章后面的详细列表。

值得一提的是，当您说〔我的书签〕，将会以系统预设的浏览器，显示目前作用中的浏览器书签内容。在此语音导航为您建构的书签内容中，每个网址前面都有一个数字编号N，N为1至200的数字，只要说出〔链结 N〕，即可链结至该网址。

如左图书签内容所示，当您说〔链结1〕时，即可链结至〔频道〕所代表的网址。

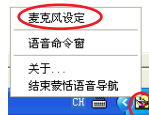


一旦您浏览至某个非常喜欢的网址，请说〔加到我的书签〕，即可将该网址位址加入浏览器的书签内。

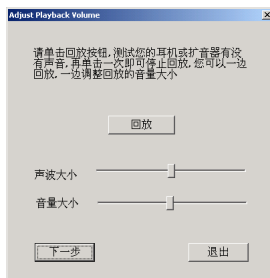
如果您使用的是IE5(含)以上版本，还有一项特别的功能，在任何网页上面具有URL网址链结的文字或图形，左上角都会产生一个编号，让您如同在〔我的书签〕内操作一样，直接说〔链结 N〕，N为欲链结的网址编号，即可链结至该网址。



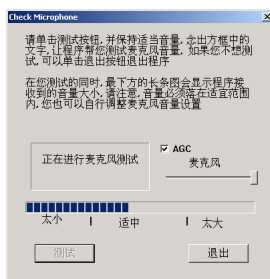
若无法使用语音导航功能，请先检查您的麦克风是否有接好，从语音导航的听写开关钮上，按下鼠标右键，打开语音导航主菜单，选择〔麦克风设定〕，进行麦克风的设定。



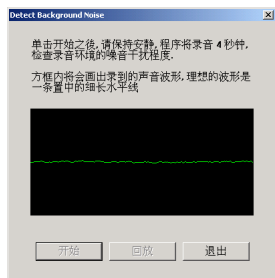
1. 按下〔回放〕，当音乐开始播放后，您可以按下声波及音量的滑动块，将滑动块左右移动来调整音量大小，直到听起来较舒服为止。调整后，请按〔下一步〕。



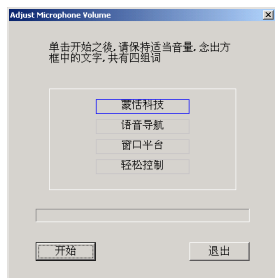
2. 按下〔测试〕，并说“正在进行麦克风测试”，测试麦克风是否可以正确录音。您可以移动右边的滑动块，调整录音音量大小，如果已经调到最大，仍然太小声，请将〔AGC〕选项打勾。



3. 按下〔开始〕，并保持安静不要发出任何声音，以测试周围的环境噪音。



4. 按下〔开始〕，依序朗读中间的四个句子。

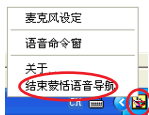


5. 按下〔确定〕，结束麦克风设置。



11.4 结束蒙恬语音导航

从语音导航的听写开关按钮上，按下鼠标右键，打开语音导航主菜单，选择〔结束蒙恬语音导航〕。



11.5 语音命令列表

听写王命令

蒙恬听写王
蒙恬全屏幕
网际蒙恬笔
蒙恬书写盘
蒙恬输入工具
蒙恬常用符号
蒙恬艺术家
蒙恬全能键盘
蒙恬学习对话框
蒙恬便条纸
蒙恬联想辞库
蒙恬签名
蒙恬朗读机
蒙恬翻译机
图纸精灵

语音命令

停止语音导航
语音导航停止

系统命令

开始按钮
资源管理器
控制面板
程序
最小化
最大化
还原
关闭
回收站
网上邻居
我的电脑
前一程序
后一程序
进入程序<1到25>

选中命令

选中本行
选中全部
选到行首
选到行末
选到文首
选到文末
向左选中<1到25>个字
向右选中<1到25>个字
向上选中<1到25>行
向下选中<1到25>行

删除命令

退格
退格<1到25>次
删除
删除本行
删除到行首
删除到行末
删除到文首
删除到文末
删除<1到25>个字
删除<1到25>行

编辑命令

复制
粘贴
剪切
撤消
清除
斜体字
粗体字
下划线
弹出菜单

**移动命令**

行首
行末
文首
文末
前一个字
后一个字
上一行
下一行
前一页
后一页
前一项
后一项
向左<1到25>个字
向右<1到25>个字
向上<1到25>行
向下<1到25>行
向前<1到25>页
向后<1到25>页
向前<1到25>项
向后<1到25>项

浏览器命令

暂停链结
恢复链结
链结<1到200>
上一页
下一页
後退
前进
主页
停止
刷新
搜索
收藏
历史
全屏
重新装入
我的书签
加到我的书签

键盘命令

回车
空格
制表符
反向制表会
回车<1到25>次
空格<1到25>次
制表符<1到25>次
反向制表符<1到25>次
确定
取消

第十二章 蒙恬翻译机

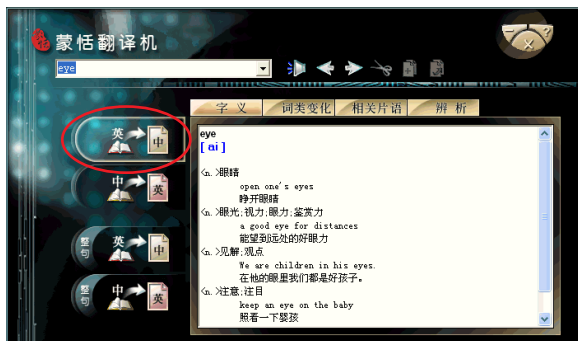
这是一个中英电子翻译字典，包含英汉/汉英单字查询，以及英汉整篇翻译功能。

从蒙恬快速启动菜单中选择〔蒙恬翻译机〕，即可开启蒙恬翻译机。



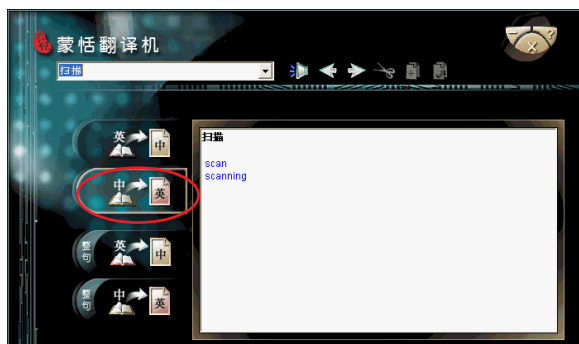
12.1 英文单字查询

1. 从左边选择〔英中〕翻译选项。
2. 在左上角的输入框内，直接输入你需要查询的英文单字，按下Enter键确认后，即可显示此单字的中文解释。
3. 切换中间的字义、词类变化、相关片语及辨析四个不同标题页，可分别查看此英文单字的解释。



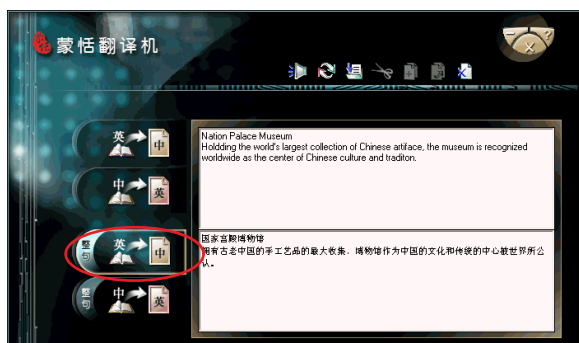
12.2 中文单字查询

1. 从左边选择〔中英〕翻译选项。
2. 在左上角的输入框内，直接输入你需要查询的中文字(词)，按下Enter键确认后，即可显示此字(词)的英文解释。



12.3 英翻中整篇翻译

1. 从左边选择〔整句英中〕翻译选项。
2. 在上面的输入框内，输入你想要翻译的一篇英文文章，按下〔翻译〕按钮，开始进行整篇翻译，翻译结果显示在下面输入框内。



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

12.4 中翻英整篇翻译

1. 从左边选择〔整句中英〕翻译选项。
2. 在上面的输入框内，输入你想要翻译的一篇中文文章，按下〔翻译〕按钮，开始进行整篇翻译，翻译结果显示在下面输入框内。



按下发音按钮，如果是单字查询，将会朗读该单字的中文或英文发音；如果是整篇翻译，将会对目前光标所在的输入框内容，整篇朗读发音。

在翻译机介面上还有其它的按钮，其功能如下：



按[上一个]/[下一个]钮，可以单字顺序查看前后邻近的单字解释。



剪切按钮，可剪切所选内容。（在整句翻译时才可使用）



复制按钮，可复制所选的内容。



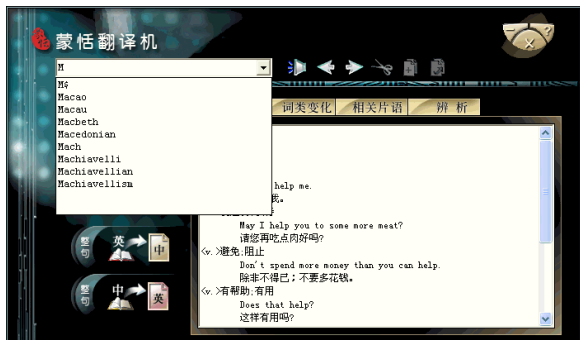
粘贴按钮，可粘贴复制的内容。（在整句翻译时才可使用）



删除按钮，在整句翻译中，删除所有输入及翻译内容。



在使用单字查询时，您并不需要输入全部的字串，如果列表中已经出现你欲查询的单字，可以方向键移到该字上面，按下Enter键即可查询。



第十三章 OCR总管

OCR总管除了具备中英文光学辨识功能，同时与手写功能完全整合，使用介面更简单，不必重新学习，并且可以和任何应用软件搭配使用，直接将辨认结果输出到光标位置。

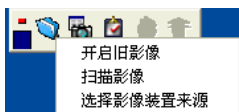
13.1 打开OCR总管

从蒙恬快速启动菜单，选择〔OCR总管〕。运行后，在屏幕上会出现一个OCR总管工具条。



13.2 影像输入

欲辨识的文字影像图来源有三种方式：开启旧影像，扫描影像和选择影像装置来源。



档案或扫描器

- 按下  钮，弹出菜单。
- 开启旧影像：选择开启一张预先扫描好的旧影像档。
- 扫描影像：将文件放入扫描器内，从扫描器扫描输入一张影像。

撷取屏幕影像

- 按下  钮后，光标会变成十字的形状。
- 按下鼠标左键不放，向右下角移动，直到矩形将欲辨认的字全部框起来后，放开鼠标左键。



不论使用何种影像输入的方式，OCR总管读入影像后，会立刻进行文件分析及文字辨认，并且将结果保存于OCR总管内部。

在辨认过程中，OCR总管工具栏将会改变成状态列，如图所示，显示中间过程的辨认结果，直到全部辨认完毕。

极获好评。在展览

13.3 结果输出

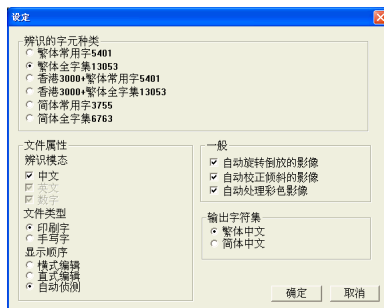
辨认完毕后，将光标移到欲输入文字的位置，按下OCR总管工具栏上的送出资料按钮，即可将辨认结果输出至应用软件的光标位置。

每按一下送出钮，一次最多只能输出500个字，若辨认结果字数超过500个字，按一下送出钮后，送出钮的图标将会变成红色钮，表示尚有辨认结果未送出。请继续按下送出钮，输出下一个500字，直到送出钮的图标还原成原来状态为止。

13.4 辨认核心设定

在影像输入辨识之前，请先设定好系统的各项设定，不同的设定，将会得到不同的辨认结果。

按下OCR总管工具栏上的设定钮，打开设定对话框。



辨识的字符种类：

请依据要辨认的文字是繁体字或简体字，设定辨认的字集范围。

文件属性:

- * 辨识模态：开启/关闭中文、英文及数字之辨认模态。例如纯英文文件可将中文辨认模态关闭，辨识结果较好。
- * 文件类型：设置扫描的文件类型是印刷字或手写字。
- * 显示顺序：设置文字的排列方式是直排或横排。若文件中同时包含竖排和横排文字，请选择自动侦测。

一般:

- * 自动旋转倒放的影像：如果欲处理的文件内容，旋转了90或180度，勾选此项，可在进行文件分析辨识前，自动将影像转正。
- * 自动旋转倾斜的影像：设置是否先对文件进行倾斜校正，再开始分析辨识。如果文件内容不端正，请勾选此项。
- * 自动处理彩色影像：设置是否要在辨认前，先对文件进行彩色处理，去除背景颜色或底纹图案。

输出字符集:

- * 繁体中文：无论输入的是繁体还是简体，辨识结果都是繁体字。
- * 简体中文：无论输入的是繁体还是简体，辨识结果都是简体字。

小秘诀：OCR总管允许扫描输入的文字与输出的结果，繁简不拘，可以任意组合设置，共有繁->繁、繁->简、简->繁、简->简等四种组合。

13.5 重新辨认

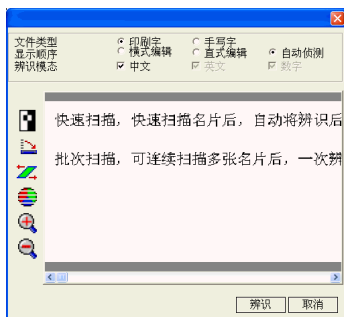
若辨识结果不理想，您可以按下按钮，打开编辑对话框，对原始图形作影像处理，或设置此文字区块的属性，再按下〔辨认〕按钮，重新辨认一次。

重新辨认后，OCR总管内部的暂存资料，也会同步更新。按下送出按钮，将新的辨认结果输出至应用软件。

编辑对话框内的影像，只有一个辨认区块，您可以使用鼠标，改变区块范围的大小。

按下〔辨认〕按钮后，系统会自动进行文件分析及辨认。若是整个区块同时包含竖排及横排文字，请将上面的显示顺序设置为〔自动侦测〕。

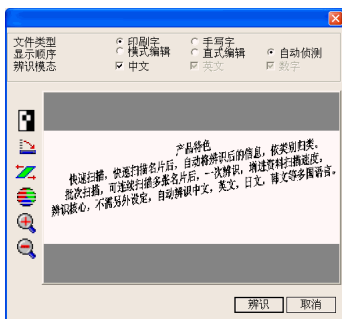
如果是手写字的文件，请将文件类型设置为〔手写文字〕。您还可以根据这个区块的文字，勾选适当的辨认模式。



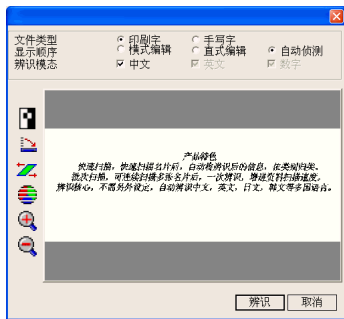
小秘诀：如果是手写字文件，建议使用较黑较粗的签字笔来写，字体尽量端正。

倾斜校正：

按下按钮，可将整张倾斜的影像，自动校正。



倾斜校正前



倾斜校正后

反白处理：

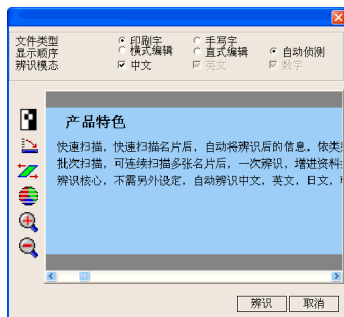
黑底白字的影像无法辨识，请按下按钮，先将选取的区域反白，转成白底黑字后，再进行文件分析及辨识。

旋转影像：

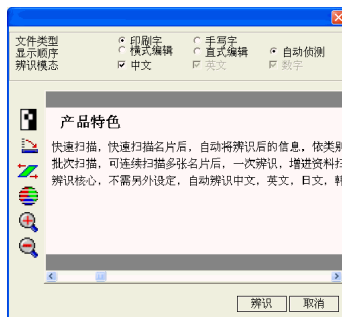
按下按钮，可将整张影像手动旋转到合适的角度。

彩色处理：

如果文件有背景颜色或底纹图案，而且背景与文字的对比颜色相近，当使用黑白模式扫描时，文字与背景融为一团黑色影像，无法获得清晰的影像品质。请改用灰阶或彩色模式，重新扫描，再利用认识王总管的颜色分离功能，将背景颜色去除。



彩色显示模式



黑白显示模式

小秘诀：虽然可对整张影像进行彩色处理，但是建议最好还是只针对有问题区域进行彩色处理，处理速度较快，效果也较佳。

3. 您也可以选择，调整其临界值后，直到最佳状态为止。



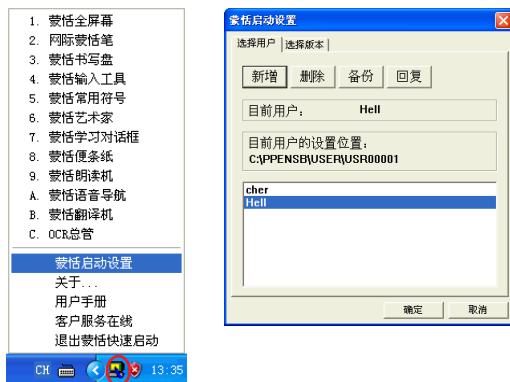


第十四章 蒙恬启动设置

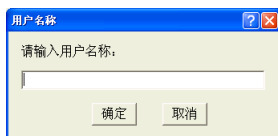
14.1 用户设置

蒙恬笔提供多人使用，让每位用户能拥有自己个人化的手写人工智慧学习档及设置档。

打开蒙恬快速启动菜单，选择〔蒙恬启动设置〕，从列表中选择一位用户名，按下〔确定〕钮，即完成切换目前的手写用户。



您可以按下〔新增〕或〔删除〕钮，增减列表中的用户人数。

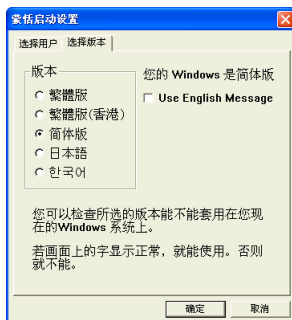


您可以先选一位用户，按下〔备份〕钮，将个人的手写资料保存成档案；然后可以在另一台计算机上，利用〔回复〕功能，将备份资料还原。

14.2 版本设置

蒙恬笔为五合一亚洲版本，支援繁体、简体、香港，日文和韩文五种语系，您可以通过版本设置，选择版本及显示的介面语言。

1. 从开蒙恬快速启动菜单，选择〔蒙恬启动设置〕。
2. 选择繁体版、繁体版(香港)、简体版、日文版或韩文版，其输出内码都是Unicode。切换不同版本时，画面下方会有讯息提示。如果不能正常显示，表示您的Windows系统不能支持这个版本。
3. 勾选〔Use English Message〕选项，则将以英文显示蒙恬笔所有的文字说明。
4. 设置完成后，按下〔确定〕钮。



附录 FAQ

1. 无法开启〔蒙恬全屏幕〕功能，且开机之后会出现〔找不到蒙恬笔的硬件，蒙恬笔将无法使用，请检查蒙恬手写板有没有接好…〕的错误讯息？

A. 如果是使用WACOM手写板，解决方法如下：

步骤一：在〔开始〕/〔设置〕/〔控制面板〕/〔新增或删除程序〕，寻找是否有以下选项：USB Tablet Driver、或Tablet Driver、或Tablet、或有线手写板驱动程序、或者WACOM数位板驱动程序等选项，如发现有上述几个项目，请将它一一删除。若您之前有安装过其它的手写板也请您一并删除，删除后重新启动计算机。如果计算机中并没发现以上项目，也请运行步骤二。

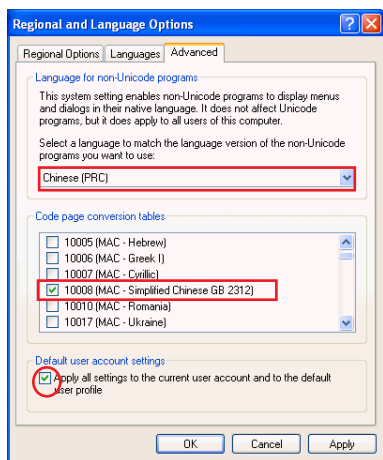
步骤二：请点选桌面上〔我的电脑〕进入，在光驱选项按右键选择〔资源管理器〕，请到光盘目录下，寻找并运行〔WACOM〕文件夹之下的〔Setup.exe〕程序，运行后即可使用。

B. 若您不是使用WACOM手写板，请参阅蒙恬网页：<http://www.penpower.net/tech/faq.htm> 页面问题二的解答。

2. 蒙恬笔可以安装在英文环境吗？

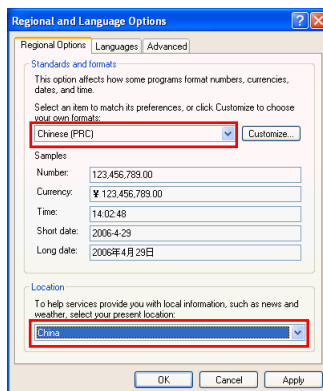
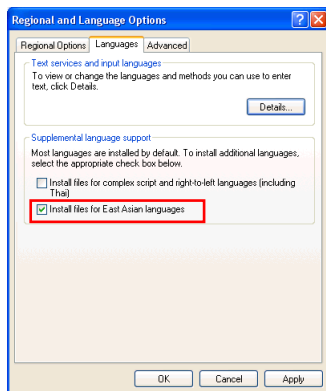
A. 如果安装在WindowsXP英文环境下，请先按下述步骤设置您的系统环境的语言和所属区域，然后再安装蒙恬笔。

a. 运行〔Start〕/〔Settings〕/〔Control Panel〕/〔Regional and Languages Options〕/〔Advanced〕，在此页面中，请按右图所示进行设置：区域语言设置成〔Chinese (PRC)〕；请只勾选〔10000 (MAC-Roman)〕和〔10008 (MAC-Simplified Chinese GB 2312)〕两项；再勾选〔Apply all settings to the current user account and to the default user profile〕。



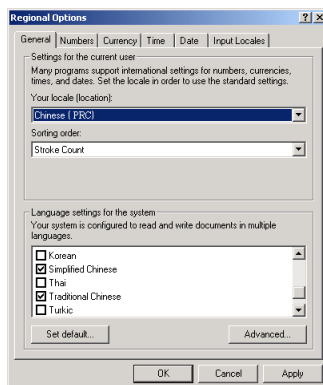


- b. 请切换到 [Language] 页次, 勾选 [Install files for East Asian Languages] 。
- c. 请切换至 [Regional Options] 页次, 选择 [Chinese (PRC)] 和 [China] , 如下图所示。

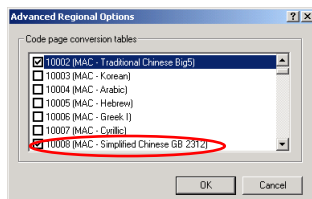


B. 如果安装在Windows2000英文环境下, 则请先按下述步骤设置您的系统环境的语言和所属区域, 然后再安装蒙恬笔。

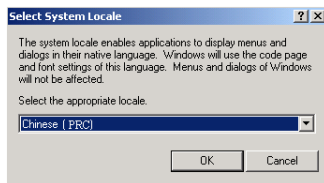
- a. 运行 [Start] / [Settings] / [Control Panel] / [Regional Options] / [General] , 在此页面中, 请按右图所示进行设置: 区域设置成 [Chinese (PRC)] ;语言项目下请勾选 [Simplified Chinese] 和 [Traditional Chinese] 。



- b. 请按上图中的 [Advanced] , 开启右图画面, 请勾选 [10002 (MAC-Traditional Chinese Big5)] 和 [10008 (MAC-Simplified Chinese GB 2312)] , 再按 [OK] 。



- c. 然后再请按 [Set default
...], 开启右图画面, 请选择
[Chinese (PRC)], 再按 [OK
]。

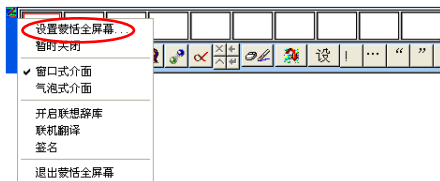


- d. 最后按 [OK] 关闭 [Regional
Options] 视窗。

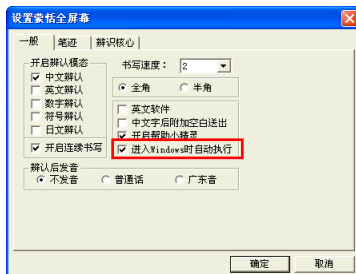
3. 可以开启〔蒙恬全屏幕〕的功能，但是每次开机之后会出现〔找不到蒙恬笔的硬件，蒙恬笔将无法使用，请检查蒙恬手写板有没有接好…〕的错误讯息？

A: 请运行 [开始] / [程序集] / [蒙恬笔] / [蒙恬全屏幕]：

- a. 如果启动的蒙恬全屏幕是窗口式介面，请點選窗口式介面左上角图标，选择
〔设置蒙恬全屏幕〕以开启设置对话框。
- b. 如果启动的蒙恬全屏幕是气泡式介面，请按计算机右下角工具栏上出现的
 图标，再选择〔设置蒙恬全屏幕〕以开启设置对话框。



- c. 请将〔进入windows时自动执行〕选项不勾选即可。



欲知更详细产品FAQ，请连接蒙恬网站-产品FAQ：<http://www.penpower.net/tech/faq.htm>查看更多内容。或在上班时间(周一至周五 9:00—17:00)，拨打全国免费咨询热线：8008103896。

蒙恬笔 V10.0c 使用手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2006年04月