

蒙恬笔 for Mac 用户手册

版本: V6.1

版次: 2008年9月出版

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. 知识产权

「本软件」及包装内含之资料与文件之一切知识产权（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. 复制权限

「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

一套装软件处理资料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，完全没有任何的资料遗失、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」的客户服务。但「蒙恬公司」不担保「本软件」及包装内含之资料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 安装蒙恬笔.....	2-1
2.3 安装手写板驱动程序.....	2-2
第三章 蒙恬全屏幕.....	3-1
3.1 手写笔、手写板和电脑屏幕的关系.....	3-1
3.2 蒙恬全屏幕接口介绍.....	3-1
3.3 全屏幕各按钮功能介绍.....	3-2
3.4 设置蒙恬笔.....	3-5
第四章 蒙恬书写盘.....	4-1
4.1 启动蒙恬书写盘.....	4-1
4.2 蒙恬书写盘接口介绍.....	4-2
4.3 书写盘按钮功能介绍.....	4-3
4.4 设置蒙恬笔.....	4-6
第五章 蒙恬输入工具.....	5-1
5.1 启动蒙恬输入工具.....	5-1
5.2 拼音输入工具.....	5-1
5.3 键盘输入工具.....	5-2
5.4 符号输入工具.....	5-2

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。

II 产品特点

在此章中, 您可以检索到以下功能:



产品特点

第一章 产品特色

※ 繁简合一辨识核心:

可直接书写识别13053个繁体字、6763个简体字、香港字、日文，并可同时混合辨认英文、数字及字符。

※ 连笔草写辨识核心:

可以精确的识别非常潦草的连笔字。

※ 蒙恬全屏幕:

精准的文字切割技术，全屏幕整句连续书写，一次识别，可完全与您使用的应用软件直接搭配使用，光标走到哪里，即可写到哪里。

※ 蒙恬书写盘:

提供连续书写格书写，可完全与各式应用软件直接搭配使用。

※ 无笔顺限制辨认核心:

单字的笔划顺序，可以随心所欲书写，系统依然可以识别正确。

※ 人工智能辨识核心:

系统可以学习个人书写笔迹，成为个人化的手写系统。

※ 蒙恬输入工具:

- * 提供汉语拼音，模拟真实键盘输入中文字。
- * 提供特殊符号表，包括各种分类符号表。
- * 提供屏幕键盘，模拟真实键盘输入。
- * 提供内码输入。

※ 彩色笔触及书写速度:

可同时调节书写速度、笔迹颜色、笔迹粗细等，以适应各种不同的需求。

※ 签名:

将光标移到欲加入签名的位置，即可在屏幕任何位置绘图或签下您的大名。还可将签名直接插入 mail 信件中，然後以 E-mail 传送给他人。

2 系统安装

在此章中, 您可以检索到:

 系统需求

 安装蒙恬笔

 安装手写板驱动程序

第二章 系统安装

2.1 系统需求

- Power PC 或 Intel 相容机种
- USB 接口
- Mac OS X 10.4 版以上

2.2 安装蒙恬笔

1. 放入蒙恬笔安装光盘，执行〔Setup〕，以开启如下图的主安装程序。



2. 點選〔安裝蒙恬筆〕**安裝蒙恬筆**，會出現下列窗口，請依照窗口指示逐步安裝蒙恬筆。



2.3 安裝手寫板驅動程序

1. 將手寫板接頭插入電腦 USB 插孔。

第一次插入手寫板時，若跳出〔鍵盤設置助理〕窗口，如下圖所示，請不必理會，按左上角的關閉按鈕，直接關閉即可。





1. 在主安裝程序點選〔安裝手寫板驅動程序〕**安裝手寫板驅動程序**，並依照窗口指示安裝驅動程序。
2. 安裝完畢後，請重新開機，手寫板才会有作用。

3 蒙恬全屏幕

在本章中，您可以检索：



手写笔、手写板和电脑屏幕的关系



蒙恬全屏幕接口介绍



全屏幕各按钮功能介绍



设置蒙恬笔

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，可搭配您使用的应用软件，在屏幕的任一位置均可书写，识别后结果直接送到光标位置。

3.1 手写笔、手写板和电脑屏幕的关系

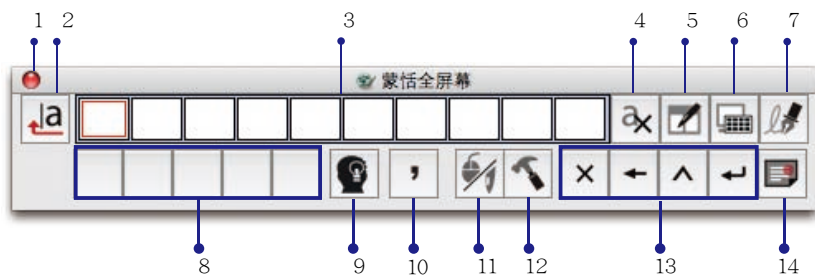
手写板中间矩形区域，是对应到整个电脑屏幕的绝对座标位置，即手写板的左上角位置，相当于电脑屏幕的左上角位置。

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，您可看到电脑屏幕上的手写笔迹，而并不是指直接用手写笔在电脑屏幕上写字。

3.2 蒙恬全屏幕接口介绍

您可以执行〔前往/应用程序/Penpower Pen/Penpower Handwriter.app〕，打开蒙恬全屏幕，或是蒙恬书写盘按下〔全屏幕切换〕 按钮，切换至蒙恬全屏幕窗口下。



- | | |
|------------------|-------------|
| 1. 关闭 | 8. 候选字区 |
| 2. 送字/还原 | 9. 人工智能 |
| 3. 文字暂存区 | 10. 常用符号区 |
| 4. 删除文字暂存区选取的文字 | 11. 笔/鼠模态切换 |
| 5. 蒙恬全屏幕/蒙恬书写盘切换 | 12. 设置 |
| 6. 蒙恬输入工具 | 13. 背景文字编辑区 |
| 7. 签名 | 14. 关于 |

3.3 全屏幕各按钮功能介绍

1. 关闭

按此按钮关闭蒙恬笔 for Mac，若要再次开启，请至〔前往/应用程序/Penpower Pen/Penpower Handwriter. app〕来开启蒙恬笔 for Mac。

2. 送字 / 还原

按送字  按钮可将文字暂存区中的字，送出至编辑软件的光标处，当文字送出时，该按钮会转变成还原  按钮，再按还原按钮可将文字暂存区的字，还原为未送出前的状态，功能相当於〔UNDO〕。但仅在下次书写前有效，若已开始写下一字，则还原功能无效。

3. 文字暂存区

用全屏幕书写的文字辨认后会先暂存在此区域，当文字暂存区写满之后，全屏幕会自动将文字暂存区的第一个字挤送到编辑软体的光标所在处。

4. 删除文字暂存区选取的文字

您可点选文字暂存区内的文字后，按此按钮来删除所选择的文字。

5. 蒙恬全屏幕/蒙恬书写盘切换

在蒙恬全屏幕模式下，按下此按钮即可切换至蒙恬书写盘接口。

6. 蒙恬输入工具

按下此按钮，即可开启蒙恬输入工具，我们将在第五章做详细介绍。

7. 签名

将光标移到欲加入签名的位置，然后点选签名按钮，进入签名，即可在屏幕任何位置绘图或签写您的大名。

笔迹颜色 ：设置笔迹颜色，共有八种笔迹颜色供您选择。

笔迹粗细 ：设置笔迹粗细，共有十种笔迹粗细设置供您应用。

清除笔迹 ：清除所有的笔迹，重新签名。



复原笔划 ：复原前一个签名笔划。

取消复原 ：取消复原一个签名笔划。

取消签名 ：取消所有的签名或绘图。

完成签名 ：完成签名，签名文档可以直接插入到编辑的文档中。

8. 候选字区

当系统识别核心对您所书写的文字进行辨认时，会选出前几个字认为比较有可能为您所书写的字，若辨认结果不正确时，可于候选字区中点选正确的字，即刻更正。

9. 人工智能

当您所书写的字辨认不正确，而且候选字中也没有正确的字时，可开启蒙恬人工智能作更正，同时自动将您的写法加入人工智能识别核心中，使系统逐渐适应您的书写方式。

10. 常用符号区

包含! ? ; : . , 七种常用标点符号，点选您要输入的符号，即可输入该符号。

11. 笔鼠切换

提供三种手写笔模式，以便您来切换设置您的手写笔：

笔 ：纯写字状态

笔鼠共存 ：自动判断为笔或鼠标状态

鼠 ：纯鼠标状态



注意：在 Mac 10.4 作业系统下，笔鼠切换功能仅支援笔的模式与鼠标的模式；在 Mac 10.5 作业系统下，则有上述三种模式供您切换书写。

12. 设置

包含一般、笔迹及识别语文设置等，详细操作方式请见《3.4 设置蒙恬笔》小节说明。

13. 背景文字编辑区

包含四个按钮，可针对编辑文档中的文字做编辑。

Delete : 删除在编辑文档中选取的文字, 相当于 [Delete] 的功能。

Backspace : 可使编辑文档的光标往前删除一个字, 相当于 [Backspace] 的功能。

Space : 在编辑文档中光标所在位置中插入一空白, 相当于 [Space] 功能。

Enter : 在编辑文档中光标位置处换行, 相当于 [Enter] 的功能。

14. 关于

提供产品名称、版号及版权等信息。

3.4 设置蒙恬笔

从工具条选择 [设置] , 会出现设置画面, 如右图:

1. 一般设置

默认书写模式: 系统提供您默认每次开启蒙恬笔 for Mac 时的模式, 有全屏幕及书写盘两种模式供您选择。



输出模式: 设置书写的英文、数字及符号的辨认结果, 以全角或半角显示输出。

2. 笔迹设置

笔迹颜色: 您可以使用选色表, 依个人喜好设置笔迹颜色。

笔迹粗细: 蒙恬笔提供多种不同的笔迹粗细, 您可依个人喜好设置。

书写速度: 蒙恬笔提供九个调整书写速度的级数(1~9), 请依书写的流畅程度, 来设置笔划间的停顿时间。数值愈小表示等候识别所需的时间愈短; 数值愈大表示笔划间允许停顿的时间愈长。



3. 识别语文设置

开启辨认模式: 蒙恬笔提供的辨认模式有中文、英文、数字、符号及日文辨认模式, 仅勾选所需要识别的种类, 以提高识别的正确率。

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。

繁写繁得繁、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。

包括罕用字: 勾选 [包括罕用字], 可以辨认非常罕用的中文字。一般建议不要勾选, 除非您一定要写罕用字才选取, 以免影响一般中文字的识别, 。

繁体写法: 当选择只有繁体字时, 您可针对个人的书写习性, 来设置为繁体写法。



注意: 简体字不包含香港字, 当勾选 [只有简体字] 时, 香港字选项为不可勾选状态。





小秘诀：蒙恬笔势群

蒙恬笔提供四种标准笔势符号，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。手写方法如下：

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。



4 蒙恬书写盘

在本章中, 您可以检索:

 启动蒙恬书写盘

 蒙恬书写盘接口介绍

 书写盘按钮功能介绍

 设置蒙恬笔

第四章 蒙恬书写盘

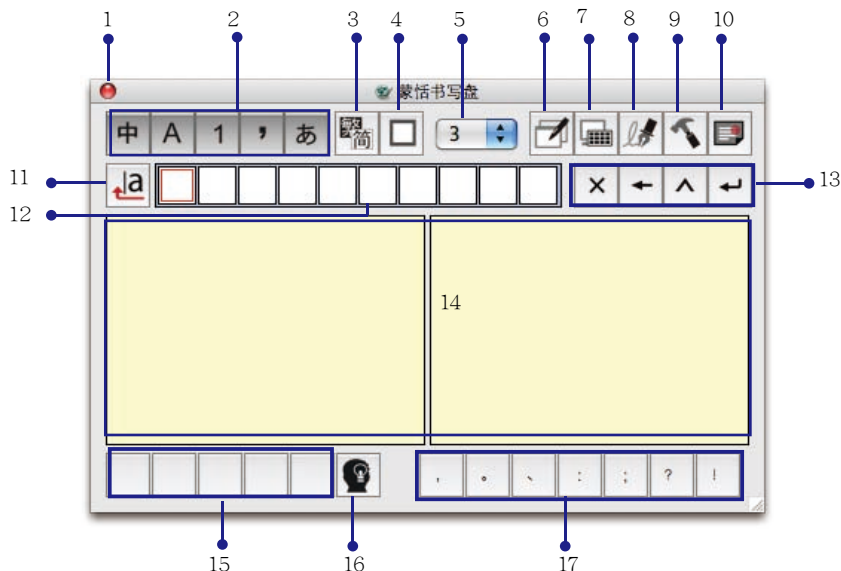
蒙恬书写盘是一种以书写格为基础的输入工具。书写盘提供一格至五格等连续书写方式。书写时不用等待辨认结果，即可在另一空格中继续书写。当文字编辑区写满之后，书写盘会自动将编辑区的第一个字挤送到搭配使用的应用软件光标输入处，以提高书写效率。

4.1 启动蒙恬书写盘

执行〔前往/应用程序/Penpower Pen/Penpower Handwriter. app〕，或在全屏幕模式按下〔全屏幕/书写盘切换〕按钮 ，即可开启蒙恬书写盘。



4.2 蒙恬书写盘接口介绍



- | | |
|------------------|-----------|
| 1. 关闭 | 10. 关于 |
| 2. 辨认模式设置 | 11. 送字/还原 |
| 3. 繁/简体设置 | 12. 文字暂存区 |
| 4. 全角/半角设置(输出设置) | 13. 文字编辑区 |
| 5. 书写速度调整 | 14. 书写格 |
| 6. 蒙恬全屏幕/蒙恬书写盘切换 | 15. 候选字区 |
| 7. 蒙恬输入工具 | 16. 人工智能 |
| 8. 签名 | 17. 常用符号区 |
| 9. 设置 | |



4.3 书写盘按钮功能介绍

1. 关闭

按此按钮关闭蒙恬笔 for Mac，若要再次开启，请至〔前往/应用程序/Penpower Pen/Penpower Handwriter. app〕来开启蒙恬笔 for Mac。

2. 辨认模式设置：

书写盘提供五种辨认模式，让您快速做设置。当按钮凹陷表示开启此项辨认模式，若再次按此凹陷的按钮，则会恢复为凸出的状态，表示关闭此项辨认模式。您可同时开启两个以上的识别模式，表示混合辨认。

中文 ：表示中文辨认模式，可辨认中文字。

英文 ：表示英文辨认模式，可辨认英文字。

数字 ：表示数字辨认模式，可辨认数字。

符号 ：表示符号辨认模式，可辨认符号。

日文 ：表示日文辨认模式，可辨认日文。

3. 繁/简体设置

让您设置在中文手写后，将中文字识别为繁体或简体字。

繁体 ：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是繁体字。

简体 ：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是简体字。

合 ：繁体写法，辨认结果为繁体字；简体写法，辨认结果为简体字。

4. 全角/半角设置

全角 ：表示将书写的英文、数字及符号的辨认结果，以全角显示输出。

半角 ：表示将书写的英文、数字及符号的辨认结果，以半角显示输出。

5. 书写速度调整

蒙恬笔提供九个调整书写速度的级数(1~9)，请依书写的流畅程度，来设置笔划间的停顿时间。数值愈小表示等候识别所需的时间愈短；数值愈大表示笔划间允许停顿的时间愈长。

6. 蒙恬全屏幕/蒙恬书写盘切换

在蒙恬书写盘模式下，按下此按钮即可切换至蒙恬全屏幕接口。

7. 蒙恬输入工具

按下此按钮，即可开启蒙恬输入工具，我们将在第五章做详细介绍。

8. 签名

将光标移到欲加入签名的位置，然后点选签名按钮，进入签名模式，即可在屏幕任何位置绘图或签写您的大名。

笔迹颜色 ：设置笔迹颜色，共有八种笔迹颜色供您选择。

笔迹粗细 ：设置笔迹粗细，共有十种笔迹粗细设置供您应用。

清除笔迹 ：清除所有的笔迹，重新签名。

复原笔划 ：复原前一个签名笔划。

取消复原 ：取消复原一个签名笔划。

取消签名 ：取消所有的签名或绘图。

完成签名 ：完成签名，签名档案可以直接插入到编辑的文档中。

9. 设置

设置包含一般、笔迹、识别语文和书写盘版面设置等四种，详细操作方式请见《4.4 设置蒙恬笔》小节说明。

10. 关于

提供产品名称、版号及版权等信息。

11. 送字 / 还原

按送字  按钮可将文字暂存区的字，送出至编辑软件光标处，当文字送出时，该按钮会转变成还原  按钮，再按还原按钮可将文字暂存区的字，还原为未送出前的状态，功能相当于 [UNDO]。但仅在下次书写前有效，若已开始写下一字，则还原功能无效。

12. 文字暂存区

在书写格所写的文字辨认后会先暂存在此区域，当文字暂存区写满之后，书写盘会自动将文字暂存区的第一个字挤送到编辑软件的光标所在处。若将书写盘的文字编辑区关闭(即版面不显示文字编辑区)，则书写的辨认结果会直接送到编辑软件的光标所在处。

13. 文字编辑区

包含四个按钮，可针对文字暂存区的文字做编辑。

Delete ：删除在编辑文档中选取的一段文字，相当于 [Delete] 的功能。

Backspace ：可使编辑文档的光标往前删除一个字，相当于 [Backspace] 的功能。

Space ：在编辑文档中光标所在位置中插入一空白，相当于 [Space] 功能。

Enter ：在编辑文档中光标位置处换行，相当于 [Enter] 的功能。

14. 书写格

书写盘提供书写格，让您在书写格中书写，书写时不用等待辨认结果，即可在另一空格中继续书写。默认提供2格书写格，您也可以从设置中，设置书写格的数量。

15. 候选字区

当系统识别核心对您所书写的文字进行辨认时，会选出前几个字认为比较有可能为您所书写的字，若辨认结果不正确时，可于候选字区中点选正确的字，即刻更正。

16. 人工智能

当您所书写的字辨认不正确，而且候选字中也没有正确的字时，可开启蒙恬人工智能作更正，同时自动将您的写法加入人工智能识别核心中，使系统逐渐适应您的书写方式。

17. 常用符号区

包含!?:;、。，七种常用标点符号，点选您要输入的符号，即可输入该符号。

4.4 设置蒙恬笔

从蒙恬书写盘工具列选择〔设置〕，会出现设置画面，如下图：



1. 一般设置

默认书写模式：系统提供您默认每次开启蒙恬笔 for Mac 时的模式，有全屏幕及书写盘两种模式供您选择。

输出模式：设置书写的英文、数字及符号的辨认结果，以全角或半角显示输出。

2. 笔迹设置

笔迹颜色：您可以使用选色表，依个人喜好设置笔迹颜色。

笔迹粗细：蒙恬笔提供多种不同的笔迹粗细，您可依个人喜好设置。

书写速度：蒙恬笔提供九个调整书写速度的级数(1~9)，请依书写的流畅程度，来设置笔划间的停顿时间。数值愈小表示等候识别所需的时间愈短；数值愈大表示笔划间允许停顿的时间愈长。



3. 识别语文设置

开启辨认模式：蒙恬笔提供的辨认模式有中文、英文、数字、符号、及日文辨认模式，仅勾选所需要识别的种类，以提高识别的正确率。

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。

繁写繁体、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。

包括罕用字：勾选 [包括罕用字]，可以辨认非常罕用的中文字。一般建议不要勾选，除非您一定要写罕用字才选取，以免影响一般中文字的识别，。

繁体写法：当选择只有繁体字时，您可针对个人的书写习性，来设置为繁体写法。



注意：簡體字不包含香港字，當勾選 [只有簡體字] 時，香港字選項為不可勾選狀態。



4. 书写盘版面设置

检视：书写盘的版面主要含有的部份为文字编辑区及候选字显示区/常用符号区，您可以自行勾选要显示的区域。

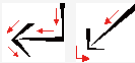
书写格数：书写格的格数可依自身需求从菜单内设置为1至5格。

书写盘颜色：书写盘颜色可依自身喜好，从选色表设置书写盘的颜色。



小秘诀：蒙恬笔势群

蒙恬笔提供四种标准笔势符号，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。手写方法如下：

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。



5 蒙恬输入工具

在此章中, 您可以检索到:

 启动蒙恬输入工具

 拼音输入工具

 键盘输入工具

 符号输入工具

第五章 蒙恬輸入工具

蒙恬輸入工具結合拼音、鍵盤與符號等三種不同的輸入工具，可讓使用者方便地切換不同的輸入工具輸入。所點選的字或符號會直接送至搭配使用中的應用軟件光標處。

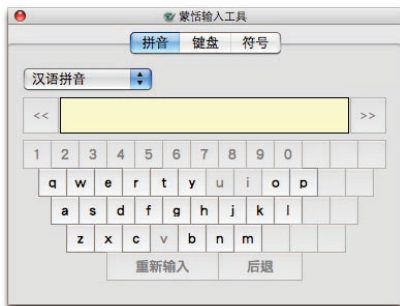
5.1 啟動蒙恬輸入工具

從蒙恬書寫盤或蒙恬全屏幕工具列選擇〔輸入工具〕 按鈕。

5.2 拼音輸入工具

拼音輸入工具提供漢語拼音，直接在英文字母鍵點選，上方方格內會顯示其候選字，可點選左右兩側“<<”與“>>”符號，向左或向右卷動候選字，點選欲輸入的字，此時該字會直接送至編輯軟件輸入光標處。

當點選第一個字母後，系統會篩選掉一些不可能再點選的字母（顏色變淺者即不能點選），以便增加輸入速度。若輸入錯誤，可利用〔後退〕按鈕往前刪除一個字母，或按〔重新輸入〕取消先前所輸入的拼音，重新輸入。



5.3 键盘输入工具

键盘输入工具是模拟真实键盘的屏幕软件键盘，分为键盘输入与内码输入。

键盘输入：每个按钮对应真实键盘的一个按键，直接点选使用，取代真实键盘。

内码输入：连续输入四个十六进位的内码，可得到其所表示的全角字。



5.4 符号输入工具

符号输入工具包含数学符号、数字符号、方格符号、音标符号、希腊符号、平假名、片假名、及综合符号等八种符号集。使用者可依需要选择适合的符号集搭配使用，在所要的符号上点选，即可将该符号送到编辑软件上。



数学符号



数字符号



方格符号



音标符号



希腊符号



平假名



片假名



综合符号

蒙恬笔 for Mac V6.1 用户手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2008年9月出版