

简报无影笔 Mac 用户手册

版本: V1.0

版次: 2009年10月

蒙恬科技软件用户授权协议

本许可协议为蒙恬科技股份有限公司（以下简称「蒙恬公司」）授予您合法使用本软件程式（「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，或以任何其他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 产品简介	1-1
1.1 产品特点	1-1
1.2 硬件介绍	1-2
1.2.1 硬件规格	1-2
1.2.2 硬件功能说明	1-2
第二章 系统安装	2-1
2.1 系统需求	2-1
2.2 安装简报无影笔	2-1
2.3 硬件连接	2-2
第三章 手写模态	3-1
3.1 介面说明	3-1
3.2 按钮功能介绍	3-1
3.3 签名	3-3
3.4 蒙恬人工智能	3-3
3.5 硬件校正	3-4
3.6 对码操作	3-5
3.7 设置简报无影笔	3-5
3.7.1 一般设置	3-5
3.7.2 笔迹设置	3-6
3.7.3 辨识语文设置	3-6
3.8 书写练习	3-7
第四章 蒙恬输入工具	4-1
4.1 启动蒙恬输入工具	4-1
4.2 拼音输入工具	4-1
4.3 键盘输入工具	4-2
4.4 符号输入工具	4-2
第五章 简报模态	5-1

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

第一章 产品简介

1.1 产品特点

<<直觉化简报功能>>

- ※ **多样化简报快捷键：**可应用于Keynote及MS PowerPoint等简报或文件档中，直接操作上/下翻页功能，同时还有黑屏快捷功能，让您快速集中听众注意力或方便使用白板。
- ※ **快速切换鼠标模式：**只要在简报模式取出手写笔，即可快速切换为鼠标模式，让您透过手写笔模拟鼠标并操作画面中的连结或按钮。
- ※ **倒数计时提示功能：**无须担心简报时间不易掌握，您可预先设置简报时间，简报无影笔将会在前5分钟、前2分钟、与时间结束时以闪烁的灯光提示。
- ※ **激光灯指引报告：**提供激光笔功能，让与会者的目光跟著您想要传达的重点。

<<全方位手写功能>>

- ※ **繁简合一辨识核心：**可辨认繁体中文23000多字、香港字(HKSCS 2001)、英数字、符号、日文平假名及片假名。
- ※ **人工智能辨识系统：**不但可辨识连笔草写，且无笔顺限制，更能学习每个人独特的笔迹，打造专属的手写输入辨识系统。
- ※ **全屏幕书写无局限：**提供全屏幕书写范围，让您写得自在、辨识精准，可完全与您使用的应用软件直接搭配使用。



1.2 硬件介绍

1.2.1 硬件规格

1. 尺寸: 118mm x 62mm x 16mm
2. 重量: 58g
3. 书写区域: 56mm x 43mm
4. RF规格: 2.4GHz
5. 传输距离: 10 m

1.2.2 硬件功能说明



1. 无线接收器: 将无线接收器从简报无影笔抽拔出来时, 会开启电源。请将无线接收器插到计算机的USB埠, 与计算机连线, 来手写输入或当简报器使用。将无线接收器插回简报无影笔时, 可关闭电源。
2. 左键/上一页:
手写模式: 更新候选字, 每按一下左键, 候选字往前移位一个字, 并更正结果。让您不需要按鼠标模式切换键, 即可快速选取候选字。
简报模式: 翻到上一页。

3. 右键/下一页:

手写模式: 输入及切换, 。、: ; ? ! 等常用标点符号。

简报模式: 翻到下一页。

4. 激光笔简报键: 按下后会投射红色激光。

5. 定时屏幕: 按下第11项的〔定时键〕后, 会显示定时时间在此屏幕上。〔定时屏幕〕会在结束时间前5分钟、前2分钟、与时间结束时, 以闪烁的灯光做提示。

6. 手写/鼠标区:

手写模式: 可在此区手写文字。

简报模式: 可抽出手写笔, 并将此区当成鼠标来使用。

7. 激光灯: 按下第4项的〔激光笔简报键〕后, 由此处发射出红色激光。

8. 对码钮: 若您周围环境中, 有二台以上的简报无影笔或是其他无线设备, 出现互相干扰状况时, 才需要进行对码。详细操作说明, 请参考3.6 对码操作。

9. 电池盖: 向上压后可开启电池盖, 请正极朝右放入一颗 AAA 电池。当电力不足时, 在〔定时屏幕〕上会显示 Lo 字样, 提醒您更换电池。

10. 手写笔: 可将手写笔收纳于此处。

11. 定时键: 让您设置简报的时间, 每按一次加5分钟, 定时时间会显示在〔定时屏幕〕。设置后5秒, 会自动开始倒数计时, 并显示所剩下的时间。



小秘诀: 持续按压〔定时键〕一段时间, 可将设置的计时时间归零。

12. 黑屏按钮: 在〔简报模式〕下, 并以全屏幕播放简报时, 按下此按钮后, 屏幕会以黑屏显示。再次按下黑屏钮, 则回复到原本简报画面。

13. 简报/手写模式切换键: 向上切换为〔简报模式〕; 向下切换为〔手写模式〕。



第二章 系统安装

2.1 系统需求

1. Intel 相容机种
2. Mac OS X 10.4 版以上
3. 150MB 以上硬盘空间
4. USB 端口

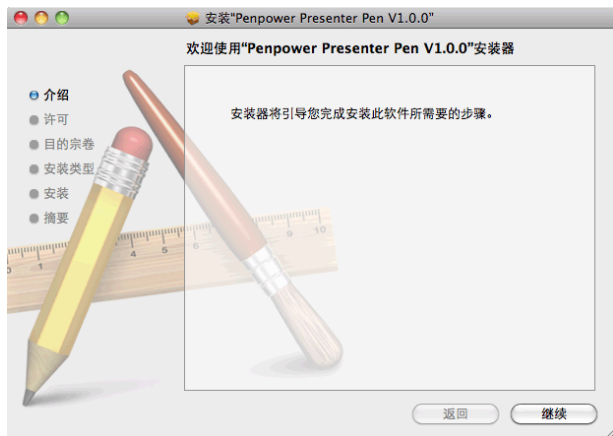
2.2 安装简报无影笔

1. 放入简报无影笔安装光驱，执行〔Setup〕，以开启主安装画面。





2. 點選〔安裝简报无影笔〕，会出现下列画面，请按〔继续〕并依照画面指示逐步安装简报无影笔。



2.3 硬件连接

1. 打开〔简报无影笔〕背面的电池盖，放入一颗AAA电池。
2. 请从简报无影笔左侧拨取出〔无线接收器〕，并将它插入计算机的USB连接埠。

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。

第三章 手写模式

〔手写模式〕可让您在简报无影笔的书写区中书写，并同时显示您的书写笔迹在屏幕上，一次书写一个字，书写后会直接将辨识结果送到您使用中应用软件光标位置。

3.1 介面说明

请将简报无影笔切换至〔手写模式〕，再执行〔前往/应用程序/Penpower Presenter Pen/Penpower Presenter Pen〕，打开简报无影笔。



3.2 按钮功能介绍


1. 关闭

按此按钮关闭简报无影笔，若要再次开启，请再执行〔前往/应用程序/Penpower Presenter Pen/Penpower Presenter Pen〕，来开启简报无影笔。

2. 候选字区

当系统辨识核心对您所书写的文字进行辨识时，会选出前几个字认为比较有可能为您所书写的字，若辨识结果不正确时，您可按下简报无影笔硬件上的左键来切换候选字或用鼠标点选候选字区中点选正确的字，即刻更正。

3. 常用标点符号

提供，。：、；？！七种常用标点符号，按下〔常用标点符号〕按钮后，点选您要输入的符号，即可输入该符号。



4. 签名

讓您在屏幕任何位置繪圖或簽寫您的大名。詳細操作方式請見《3.3 簽名》小節說明。

5. 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做更正，同时自动将您的写法，加入人工智能辨识核心中，使系统逐渐适应您的书写方式。详细操作方式请见《3.4 蒙恬人工智能》小节说明。

5. 蒙恬输入工具

按下此钮，即可开启蒙恬输入工具，我们将在第四章做详细介绍。

7. 设置

包含一般、笔迹及辨识语文设置等，详细操作方式请见《3.7 设置简报无影笔》小节说明。

8. 硬件設置

包含〔硬件校正〕及〔对码操作〕等硬件设置。第一次执行简报无影笔时，会请您先做〔硬件校正〕，但若发日後现写出来的文字，在屏幕上显示出来的笔迹位置偏移，可以进行〔硬件校正〕。详细操作方式请见《3.5 硬件校正》小节说明。


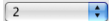





安裝完成并启动简报无影笔软件後，应该即可开始手写输入。若您周围环境中，有二台以上的简报无影笔，并造成干扰状况无法正常操作时，才需要进行〔对码操作〕。详细操作方式请见《3.6 对码操作》小节说明。

9. 關於

提供产品名称、版号及版权等信息。

3.3 签名

将光标移到欲加入签名或绘图的位置，然後点选签名按钮，进入签名，您可利用下面功能，在屏幕任何位置签写您的大名或绘图：

1. 笔迹颜色 ：设置笔迹颜色，共有八种笔迹颜色供您选择。
2. 笔迹粗细 ：设置笔迹粗细，共有十种笔迹粗细设置供您应用。
3. 清除笔迹 ：清除所有的笔迹，重新签名。
4. 复原笔划 ：复原前一个签名笔划。
5. 取消复原 ：取消复原一个签名笔划。
6. 完成签名 ：完成签名，签名档案可以直接插入到编辑的文件中。
7. 取消签名 ：取消所有的签名或绘图。

3.4 蒙恬人工智能

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，从工具条选择〔人工智能〕，来开启做更正。操作方式如下：

1. 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. 如果辨识不正确，而且正确字没有出现在候选字中时，请按下〔人工智能〕钮，开启〔蒙恬人工智能〕对话框。



3. 可经由手写、拼音、软件键盘或符号等方式，来输入正确的字後，按下〔完成输入〕，关闭人工智能对话框。
4. 您可看到错别字，已经被更正。系统也同时自动学习您个人的笔迹，当下次书写同样的写法时，就会辨识正确。

3.5 硬件校正


第一次运行简报无影笔时，会出现〔硬件校正〕窗口，请您依照下列步骤，来进行设置：

1. 将手写板上的〔简报/手写模式切换键〕，向下切换成〔手写模式〕。
2. 依照说明指示，用笔点触手写板的手写板左上角位置。
3. 再用笔点触手写板的右下角位置。
4. 完成後按下〔确定〕钮。




小秘诀：手写板校正後，校正设置立即有效，并不需要重新开机，或重新执行简报无影笔。



若日後发现书写出来的文字，在屏幕上显示出来的笔迹位置偏移，您可以用鼠标點選简报无影笔工具条的〔硬件设置〕按钮，再选择〔硬件校正〕，开启校正功能，进行校正。

3.6 对码操作

安装完成并运行简报无影笔软件後，应该即可开始手写输入。若您周围环境中，有二台以上的简报无影笔或是其他无线设备，出现互相干扰状况时，才需要进行对码。

1. 请用鼠标点选简报无影笔工具条的〔硬体校正〕按钮，再选择〔对码操作〕。
2. 参考跳出的窗口画面图，按下机身背面〔对码钮〕，来进行对码。
3. 对码成功後，会跳出〔对码成功〕的窗口，请按〔确定〕。

3.7 设置简报无影笔

从工具条选择〔设置〕，会出现设置画面。

3.7.1 一般设置

1. 输出模式：设置书写的英文、数字及符号的辨认结果，用全角或半角来输出。
2. 书写速度：提供九个书写速度的级数让您做调整，请依书写的流畅程度，来设置笔划间的停顿时间。数值愈小表示等候辨识所需的时间愈短；数值愈大表示笔划间允许停顿的时间愈长。
3. 手写板摆放方向：提供横式及直式的摆放方向，让您做选择。横式摆放时，您也可以选择以左手或右手方式，来手写输入。





3.7.2 笔迹设置

1. 笔迹颜色：您可以依个人喜好，设置笔迹颜色。
2. 笔迹粗细：您可以依个人喜好，设置笔迹粗细。



3.7.3 辨识语文设置

辨认模态

提供中文、英文、数字、符号及日文辨认模态，让您勾选。只勾选所需要辨识的种类，以提高辨识的正确率。

辨识结果

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. 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。
4. 包括罕用字：勾选〔繁写繁得繁、写简得简〕时，可勾选〔包括罕用字〕，可以辨认非常罕用的简体中文字。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辨识。
5. 繁体写法：勾选〔只有简体字〕时，可勾选〔繁体写法〕勾选後，可以繁体写法书写中文，并以简体字输出。







3.8 书写练习

1. 开启一个编辑软件如 iWork、Mail 或 Microsoft Word 等，并将光标移到编辑软件。
2. 确认〔简报无影笔〕硬件已切换到〔手写模式〕，执行〔Penpower Presenter Pen〕软件。
3. 眼睛看著计算机屏幕，并在简报无影笔硬件的书写区中书写一个字，如：大。您可看到屏幕中显示您的书写笔迹。
4. 书写完成一个字後，系统会将辨识的结果送到您的编辑软件中。
5. 若辨识不正确，您用鼠标点选〔候选字区〕或按硬件上的左键，来选取正确的字，更正辨识结果。



小秘訣：簡報無影筆勢群

简报无影笔提供四种系统指令的标准笔势符号，使您手写输入时，可连贯地以手写各种笔势符号，来执行系统指令。手写方法如下：


1.  delete: 删除光标位置後一个字。
2.  backspace: 删除光标所在位置的前一个字。
3.  enter: 在光标位置处换行。
4.  space: 在光标位置处插入一空白。



第四章 蒙恬输入工具

蒙恬输入工具结合拼音、键盘与符号等三种不同的输入工具，可让使用者方便地切换不同的输入工具输入。所点选的字或符号会直接送至搭配使用中的应用软件光标处。

4.1 启动蒙恬输入工具

从工具条中，选择〔输入工具〕 按钮。

4.2 拼音输入工具

提供〔汉语拼音〕输入工具。直接在英文字母键点选，上方方格内会显示其候选字，可点选左右两侧〔<<〕与〔>>〕符号，向左或向右卷动候选字，点选欲输入的字，此时该字会直接送至编辑软件输入光标处。





4.3 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形字。



键盘输入



内码输入

4.4 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。您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



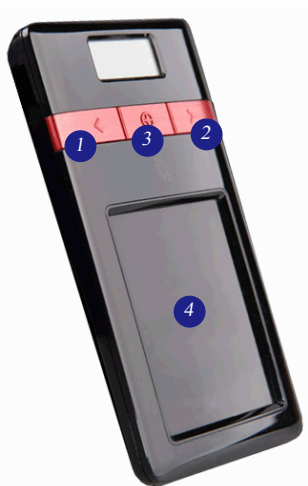
综合符号



第五章 简报模式

简报无影笔支持 Keynote 及 MS PowerPoint 等简报软件, 当您使用全屏幕播放时, 可先将〔简报/手写模式切换键〕向上切换为〔简报模式〕, 再利用简报无影笔的下列功能, 来协助您做简报。

正面



右侧



1. 上一页：翻到上一页。
2. 下一页：翻到下一页。
3. 激光笔简报键：按下后会投射红色激光。
4. 鼠标区：做简报时，您可抽出手写笔，来开启鼠标区功能。当您使用手写笔或手指等在手写区移动时，可控制鼠标的光标移动。您也可以如同使用一般鼠标，单击或双击鼠标区。



注意：若不需要使用鼠标区功能时，请不要抽出手写笔，以避免黑暗中误触鼠标区。

5. 定时键：让您设置简报的时间，每按一次加5分钟，定时时间会显示在定时屏幕上。设置后5秒，会自动开始倒数计时，并显示所剩下的时间。简报无影笔会在前5分钟、前2分钟、与时间结束时，在〔定时屏幕〕以闪烁的灯光做提示。



小秘诀：持续按压〔定时键〕一段时间，可将设置的计时时间归零。

6. 黑屏按钮：播放简报时，按下此按钮後，屏幕会以黑屏显示。再次按下黑屏钮，则回复到原本简报画面。
7. 简报/手写模态切换键：向上切换为〔简报模态〕；向下切换为〔手写模态〕。

简报无影笔 Mac V1.0 用户手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2009年10月