

数码笔和鼠标用户手册

2.0 版



前言

欢迎使用数码笔手册。本手册描述了数码笔和鼠标的操作和使用。

本手册包括下列章节：

- **第一章 数码笔和鼠标简介 第 1 页**
介绍数码笔和鼠标，描述其基本特点和组成元件。
- **第二章 安装数码笔和鼠标软件 第 7 页**
描述设备包装内容、系统要求及数码笔和鼠标软件的安装过程。
- **第三章 使用数码笔和鼠标 第 19 页**
描述数码笔和鼠标的的基本操作及其维修。同时也提供启动数码笔和鼠标的简单指南。
- **第四章 使用 Pen&Ink 编辑器 第 41 页**
描述怎样使用带笔墨 编辑器的数码笔。
- **第五章 使用快照 第 85 页**
描述怎样使用快照捕捉屏幕，编辑图像。
- **第六章 在其他应用中使用数码笔和鼠标 第 97 页**
描述怎样在其他应用中使用数码笔和鼠标。
- **第七章 设定设备属性 第 105 页**
怎样定制数码笔设备的设置以控制不同的操作。
- **附录 A 问题解决 第 117 页**
描述数码笔使用中的常见问题及其解决办法。



目录

本手册的使用约定	vii
第一章：数码笔和鼠标简介	1
概述	2
数码笔	2
接收器	2
使用数码笔	4
第二章：安装数码笔和鼠标软件	6
包装内容	7
系统要求	7
安装软	8
第三章：使用数码笔和鼠标	19
开始使用	20
第一步：熟悉数码笔	20
第二步：安装软件	20
第三步：将接收器夹到纸上	21
第四步：作为笔或鼠标使用	22
滚轮	27
辅助的 Vista 功能	29
数码笔和鼠标设备在 Vista 中的属性	33
在 Vista 中用数码笔书写	34
在 Windows Vista 中使用 Office 2007	35

数码笔的维修	37
插入数码笔电池	37
插入笔尖	37
第四章: 使用 Pen & Ink 编辑器	39
Pen & Ink 编辑器主窗口	40
菜单栏	41
工具栏	45
页面窗格	49
手写区域	50
编辑	54
编辑 Ink 属性	54
编辑页面属性	58
自定义文档的更多选项	65
导航	75
在文档内的页面间移动	75
保存	77
打印	78
通过 Email 发送文档	80
导出文档	81
第五章: 使用快照	82
概述	83
快照工具栏	84
捕捉图像	85
在图像上书写	88
编辑笔/标记设置	89

改变笔的线宽	89
改变标记的宽度	89
擦拭	90
改变线的颜色	91
使用撤销(Undo)和重做(Redo)按钮	91
第六章：在其他应用中使用数码笔和鼠标	93
Microsoft Office 应用	94
非活动区域	94
编辑	95
Graphics 应用	98
游戏应用	99
SpaceCrushers 游戏	99
第七章：设定设备属性	100
概述	101
设定接收器	103
设定鼠标移动速度	105
自定义滚轮设置	107
附录 A：问题解决	112
安装	113
数码笔操作	114
快照	115
Microsoft Office	115



本手册的使用约定



注释

这是注释



重要

重要信息



技巧

这是提供有用的建议和信息的技巧

本页空白。



第一章

数码笔和鼠标简介



本章简介

本章介绍数码笔和鼠标并描述其基本特点和元件。包含以下几部分：

- 概述，第 2 页，介绍数码笔和鼠标并简要介绍其关键元件。
- 使用数码笔，第 4 页，描述怎样使用数码笔和鼠标。

概述

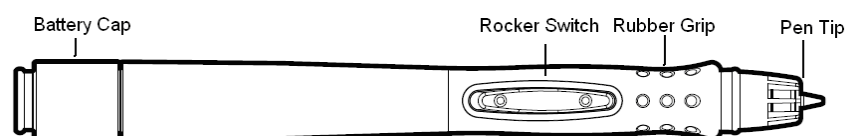
数码笔和鼠标是终端无线 PC 外围工具。您可用其在电脑上捕捉、显示并手写笔记，享受鼠标的全面功能，绘制并通过邮件和信息应用共享绘图--所有这些功能无需特殊纸张或写字板。任何年龄的任何人，在家里、学校或办公室的任何环境下均可使用数码笔和鼠标。

数码笔和鼠标使您能在任何纸上自由书写，并实时传递到电脑中。本产品也可作为鼠标使用。

数码笔包含两大主要元件——笔和接收器。

数码笔

首先需要花点时间熟悉笔的不同元件，特别是翘板开关。



使用时，数码笔首先将其位置传送至接收器，随后接收器将数据传至电脑。手写或绘制的信息在屏幕上实时显示，可以通过标准手写识别软件转换成文本。

本笔可使用任何标准圆珠笔芯。其橡胶柄确保本笔易于手持和操作。

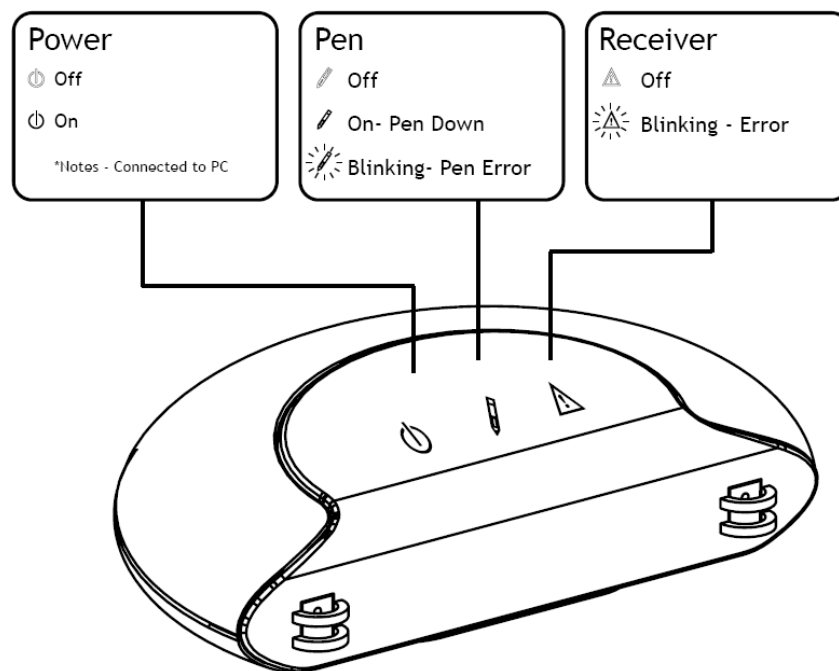
简单地一按按钮，本笔即刻成为功能全面的人机工程鼠标。指向、点击、滚动和拖放屏幕上的项目，如同使用任何常规鼠标一样。

接收器

接收器对笔的实际动作进行翻译并在屏幕上显示。它可以附加于任何纸张，最大覆盖区域相当于 A4 大小的纸张。接收器通过标准 USB 连接器可以轻松连接至您的电脑。

通过接收器得到的图像分辨率在 300-900 dpi 之间。

接收器有几种信号指示灯，用于传达设备状态，并报告可能发生的任何错误（列举如下）。



使用数码笔

数码笔和鼠标的特性可使您：

- 在任何纸上书写和绘图。
- 将笔记和绘图实时传至电脑。
- 用笔墨软件浏览和编辑页面。
- 将本设备作为鼠标使用，具备完整的指向-点击功能。
- 通过使用手写笔记和签名使文档个性化。
- 捕捉手写笔记并在个人电脑上显示。
- 通过电邮和即时信息绘制并共享数码信息。
- 将手写信息转换成文本。

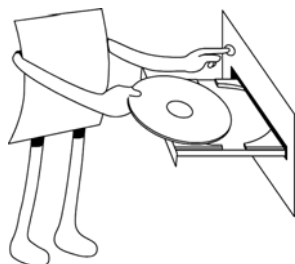
数码笔和鼠标使您能用多种应用，包括数码笔兼容应用，及其他应用。
数码笔兼容应用包括：

- **笔墨编辑器**（与产品一起提供，见本手册第四章，使用笔墨编辑器）
- **快照**（与产品一起提供，见本手册第五章，使用快照）
- **Microsoft Office 应用，如 Word 和 PowerPoint**（见本手册第六章，使用数码笔和鼠标的其他应用）
- **SpaceCrushers 游戏**（与本产品一起提供，见本手册第六章，使用数码笔和鼠标的其他应用）

需要更多除上述所列以外的应用信息，请阅读第六章第 97 页“数码笔和鼠标的其他应用”，以及第 112 页“设定自定义滚轮”。

需快速开始使用数码笔和鼠标的说明，请阅读第 20 页启动。

本页空白。



第二章

安装数码笔和鼠标软件



本章简介

本章描述设备包装和系统要求，以及安装数码笔和鼠标软件的程序。
包含以下几部分：

- **包装内容**，第 8 页，描述数码笔和鼠标包装的组成。
- **统要求**，第 8 页，描述数码笔和鼠标的系统要求。
- **安装软件**，第 9 页，描述怎样安装数码笔和鼠标软件。

包装内容

在开始安装之前，先确认包装内容含有下列所有配件：

- 数码笔
- 接收器
- 袖珍 USB 对拷线
- 安装盘
- 快速开始使用手册

系统要求

数码笔和鼠标有如下系统要求：

- **操作系统：**Windows 2000，Windows XP， Windows Vista
- **处理器：**1GHz 及以上处理器
- **可用硬盘空间：**200MB
- **随机存取内存：**256 MB（建议用 512MB）
- **USB 连接器：**USB 1.1/2.0 连接至接收器

安装软件

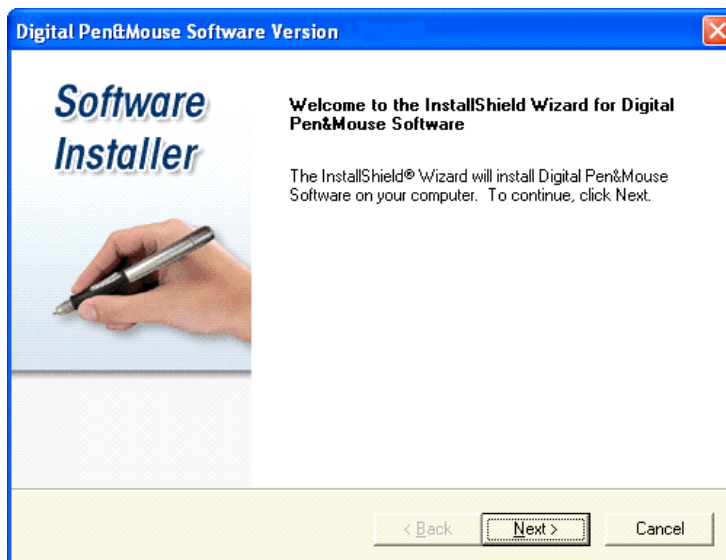
在开始使用数码笔和鼠标之前，首先需要安装软件和驱动器。

➤ **安装数码笔和鼠标软件：**

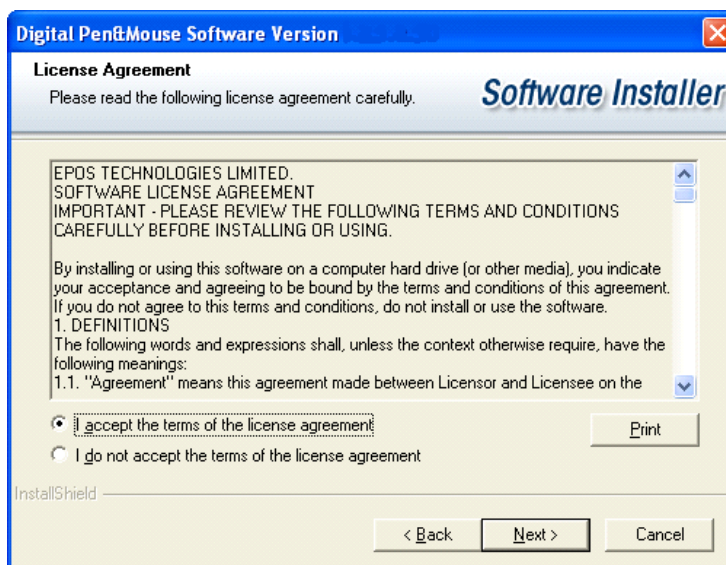
- 1 将安装盘插入到 CD-ROM 驱动。数码笔和鼠标安装防护向导欢迎视窗将自动打开：



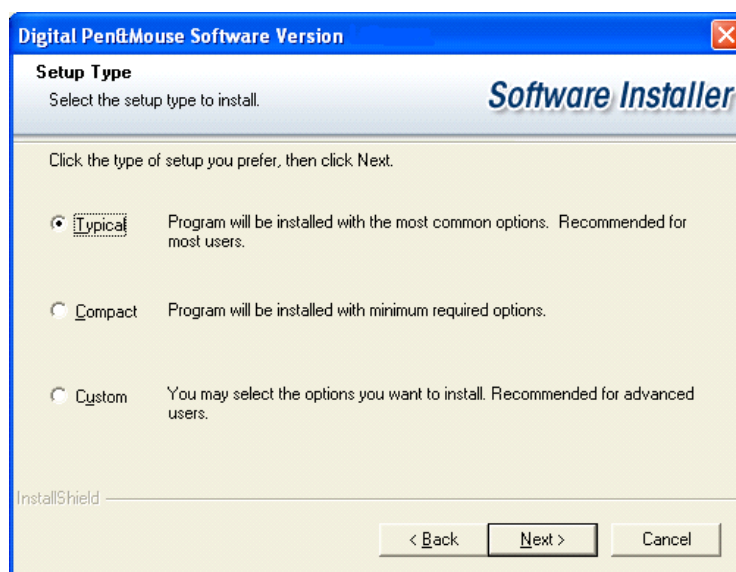
- 2 选择安装数码笔和鼠标项。下列视窗打开：



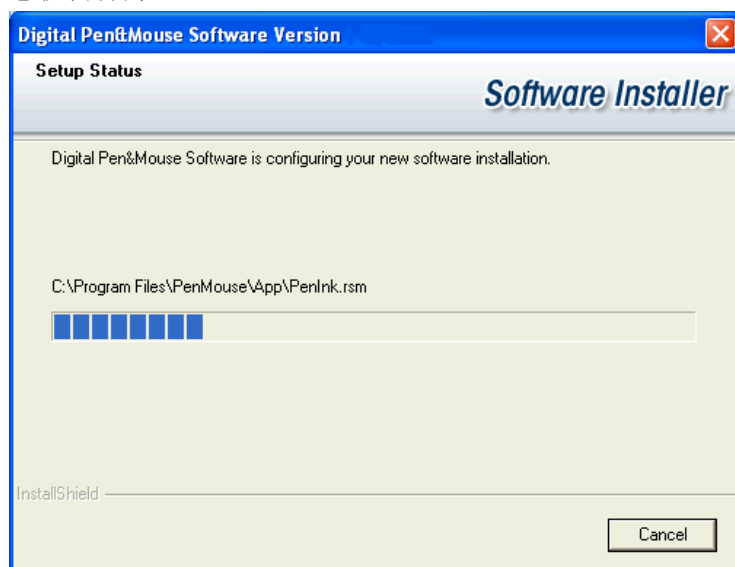
- 3 点击“Next”。许可协议视窗打开：



- 4 阅读许可协议，然后选择 “**I accept the terms of the license agreement**” 单选按钮。
- 5 点击” Next”。安装类型视窗打开：



- 6 选择 **Typical** 单选按钮，然后点击” Next”。这是建议选项。安装状态视窗打开：

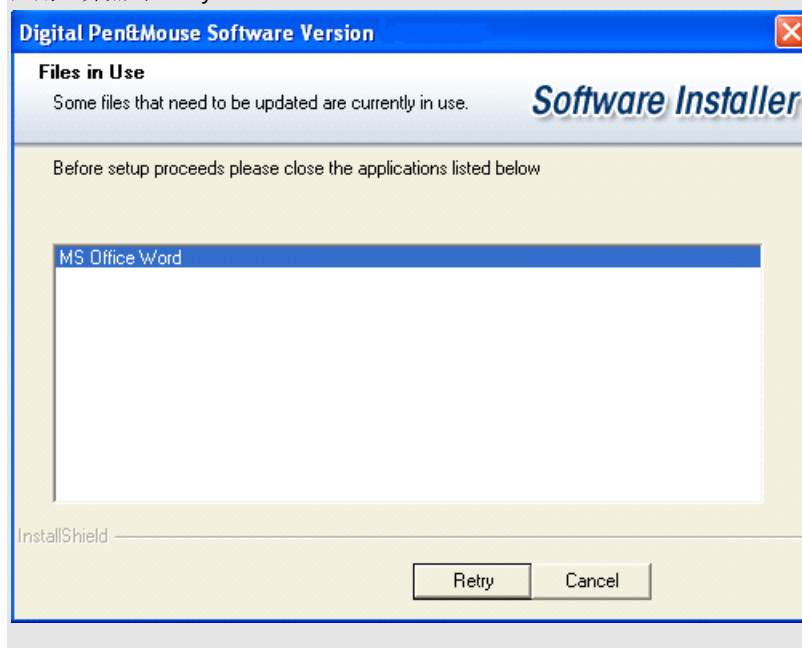


安装程序自动开始。进程栏显示安装过程状态。

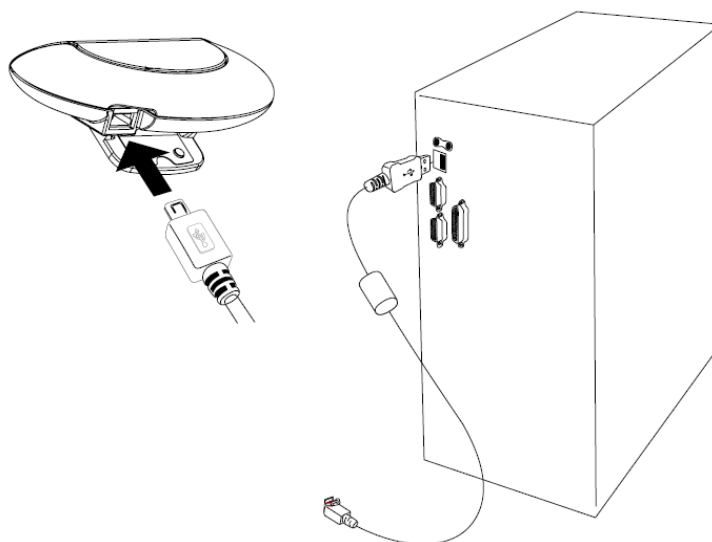
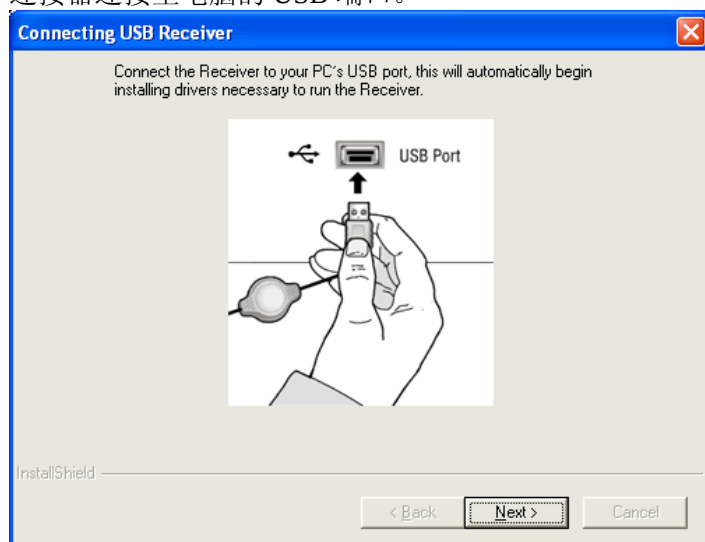


注释

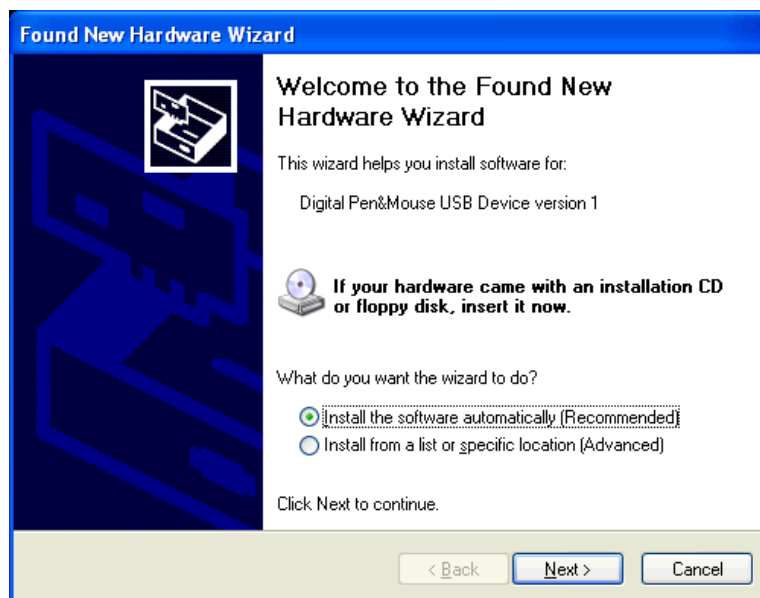
若有文档打开，则需要关闭文档。下列视窗将在安装状态视窗前打开。为继续安装，您必须关闭所有的 Microsoft 视窗应用。关闭任何打开的 Microsoft 视窗应用，并点击 **Retry**。



- 7 提示时（见下列视窗），将接收器连至您的电脑 USB 端口，见如下演示。连接接收器，同时拉接收器线的两边，延伸线，并将 USB 连接器连接至电脑的 USB 端口。



8 点击 “Next”。欢迎至建立新的硬件向导视窗打开：



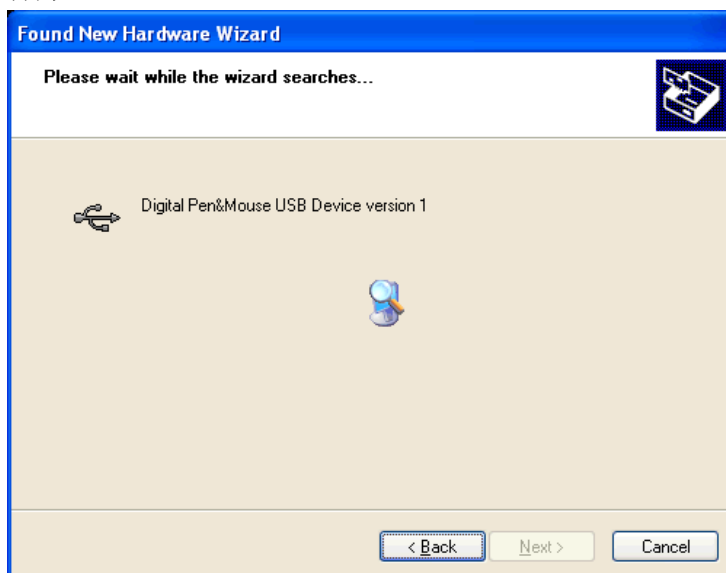


注释

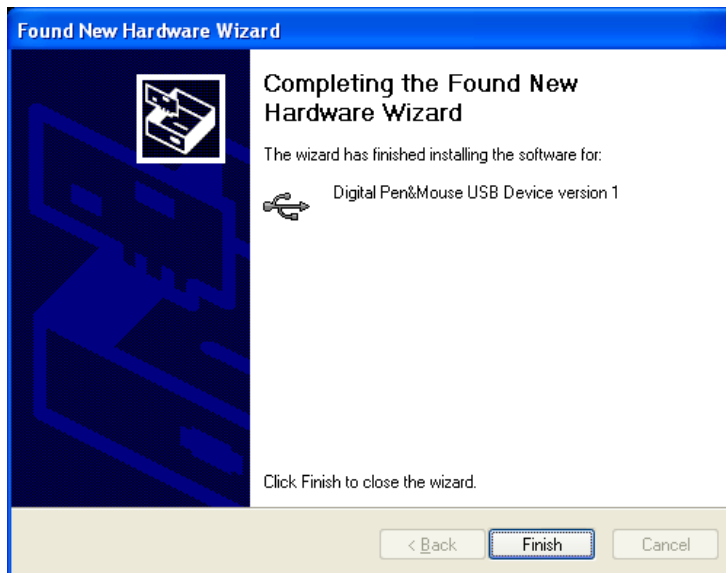
您电脑尚未安装 Microsoft 安装工具 (MSI)，在上述视窗之前会打开下列视窗。在这种情况下，选择“**Yes, this time only**” 单选按钮继续，然后点击“**Next**”。随后显示欢迎至建立新的硬件向导视窗。



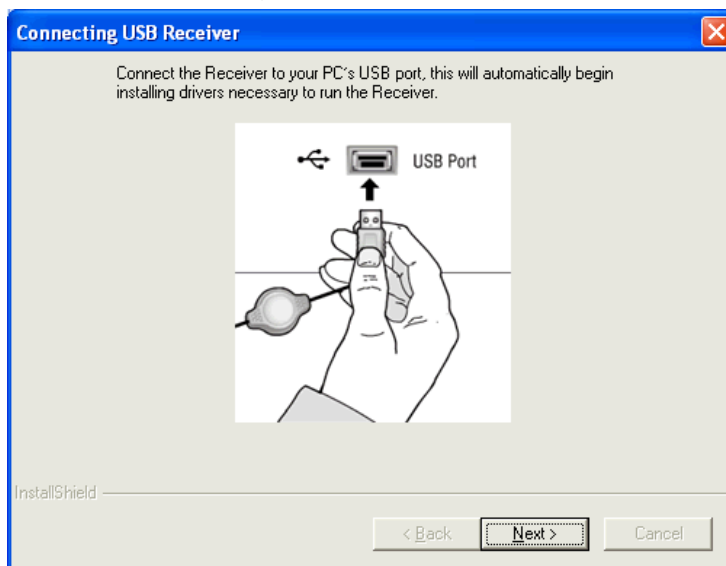
- 9 选择自动安装软件（建议）单选按钮，然后点击 **“Next”**。下列视窗打开：



等系统安装新的硬件。程序完成时，下列视窗打开：



- 10 点击“Finish”。重现显示连接 USB 接收器视窗。



- 11 点击“Next”。安装防护向导完毕视窗打开：



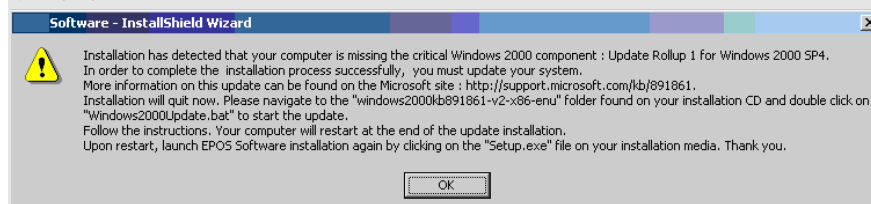
- 12 选择“**Enter**”单选按钮，然后点击“**Finish**”。有些情况下，会出现要求您重启电脑的信息。这时，在使用数码笔和鼠标之前，您必须重启电脑。

软件安装现已完成。数码笔和鼠标图标出现在任务栏，在桌面的右下角。您的数码笔和鼠标现在已正确安装完毕，并可使用。



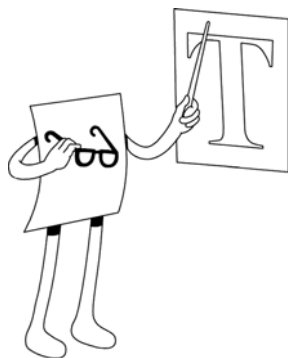
注释

在 Window 2000 Professional 中安装软件，电脑必须有最近更新，包括 Windows 2000 SP4 的 Service Pack 4 和 Update Rollup 1 f。若在电脑没有安装这些更新，在安装过程中会通知您。



若您接收上述信息，请仔细阅读并遵从信息中的指示。可访问微软支持网站获取更多信息：<http://support.microsoft.com/kb/891861>。

若您电脑尚未安装 MSI，则在安装过程中会自动安装 MSI。这时，您将会被通知重启电脑。



第三章

使用数码笔和鼠标



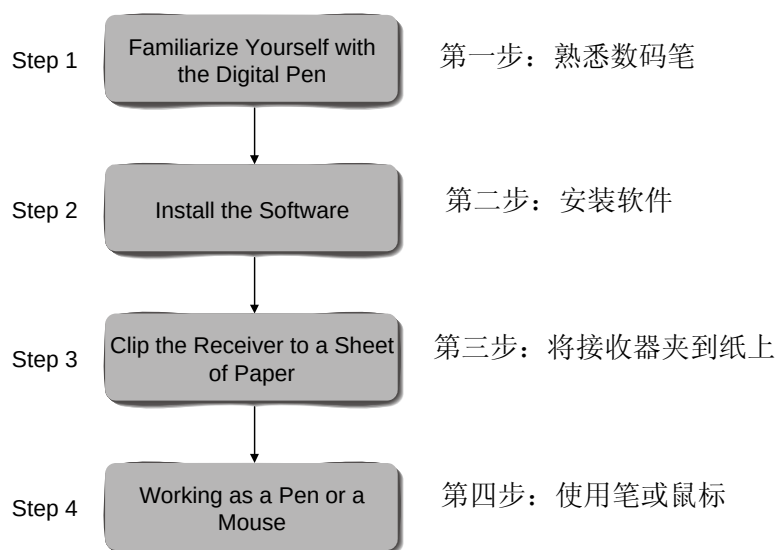
本章简介

本章描述怎样开始及使用数码笔和鼠标，及其维修。包含以下几部分：

- **开始**，第 20 页，演示开始和使用数码笔和鼠标的典型实例。
- **滚轮**，第 27 页，描述数码笔和鼠标滚轮，提供至不同应用的简便方式，您可书写，及可至游戏和设备设定选项。
- **辅助 Vista 功能**，第 29 页，描述在 Windows Vista 系统用数码笔和鼠标的优势，及 Vista 环境支持的数码笔的其他功能。
- **维修数码笔**，第 38 页，描述维修数码笔的基本程序，如怎样安装电池和笔尖。

开始

图解数码笔和鼠标的使用和灵活性，本节介绍怎样开始，怎样作为鼠标和笔使用的典型实例。



第一步：熟悉数码笔

在开始使用数码笔和鼠标之前，需首先熟悉笔及其构件。见第 2 页数码笔，以获笔的完整描述。

若尚未安装电池，按照第 38 页插入数码笔电池那节的描述安装笔的电池。

第二步：安装软件

在使用数码笔和鼠标之前，必须按照第二章第 7 页安装数码笔和鼠标软件的说明安装软件。

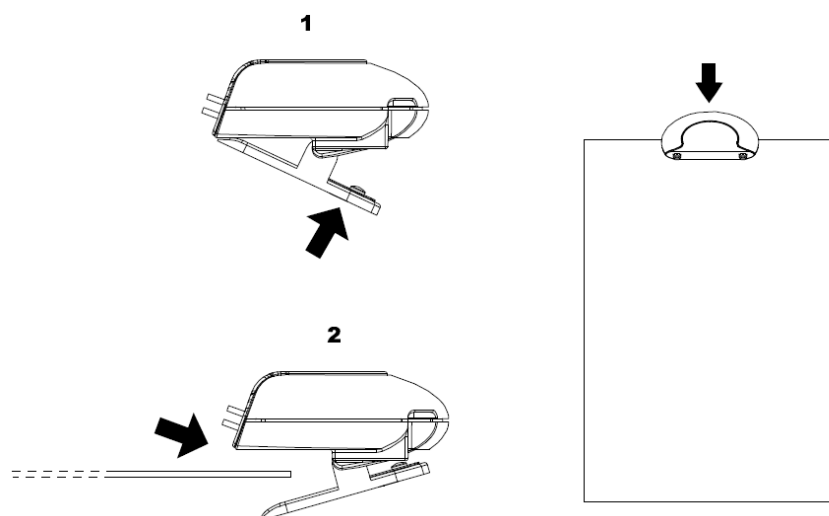
第三步：将接收器夹到纸上

接收器的默认位置是在 A4 纸的顶部中间，Legal 或 letter 尺寸的纸张的图像位置。您可使用任何大小的纸张（letter 或 legal）或任何方向（纵向或横向）。数码笔的范围大致是 A4 纸张的尺寸。



注释

若您向在纸张的不同位置，您必须修改笔的设备属性。详见第 108 页设定接收器设置。



确保在安装软件时以将接收器连至电脑的 USB 端口。详见第 13 页的第六步。

设备正确连接后，接收器的电源指示灯变亮。

第四步：使用笔或鼠标

笔模式和鼠标模式

数码笔和鼠标可作为笔或鼠标操作。取决于您的偏好，只需点击按钮，您可在两种模式间简单来回变换。

数码笔可在下列模式下操作：

- **鼠标模式：**在鼠标模式下，笔像鼠标那样运行。移动笔，并观察怎样控制鼠标箭图标。在平面如鼠标垫上滑动，传统鼠标会反应。你在平面上滑动时，数码笔不仅会反应，而且会准确地将您的移动复制至电脑，若你在空中书写或绘制，只要是在接收器范围内。
您可修改鼠标的设定以满足您个人需求。例如，您可更改鼠标速度。详见第 110 页设定鼠标移动速度。
- **笔模式：**在笔模式下，您可在辅助应用中把数码笔作为笔使用。在笔模式下，您可在附在接收器的纸上书写，匹配图像将在屏幕上出现。辅助应用单见第 27 页。

按翘板开关的中间按钮，您可在笔和鼠标模式来回变换。笔或鼠标的图像在屏幕上简短出现，随后消失，表明当前模式。



当笔图像简短出现在屏幕上时，表明数码笔是作为笔在运行。



当鼠标图像简短出现在屏幕上时，表明数码笔是作为鼠标在运行。

任务栏显示相关图标，见如下：

显示位置	鼠标	笔
在屏幕上		
在任务栏上		

在您将数码笔和鼠标拖至一张纸后，见此前步骤描述，其开始作为鼠标运行（即表明是在鼠标模式下）。



技巧

按翘板开关的中间按钮，在任何时候，您可在笔和鼠标模式来回变换。

将数码笔作为鼠标使用

您现在可像使用任何标准鼠标那样使用数码笔：

- 在纸上双击（像用鼠标那样）
- 在纸上点击或按笔的翘板开关的底部按钮，左击（像用鼠标那样）
- 在纸上点击或按笔的翘板开关的顶部按钮，右击（像用鼠标那样）
- 双击桌面上的一种应用（像用鼠标那样）打开应用。用笔在应用中导航，就像用标准鼠标那样。
- 按并压住翘板开关的中间按钮，开启滚轮。滚轮，见下图，在桌面上显示，您可选择笔所支持的一种您使用的应用。



详见第 27 页关于滚轮的更多信息。

将数码笔作为笔使用

数码笔即刻将您电脑转成可视笔记本。您可捕捉并显示手写笔记和绘图，通过电邮和信息应用绘制并共享数码信息，并用手写笔记和签名使文档具个性化。

将数码笔作为笔使用，只需点击笔的翘板开关的中间按钮将其转换至笔模式。下列两例子将教您如何将数码笔作为笔使用。



技巧

若数码笔和鼠标支持的一种应用打开，如 Microsoft Word，在笔模式下，您可在任何时候书写。

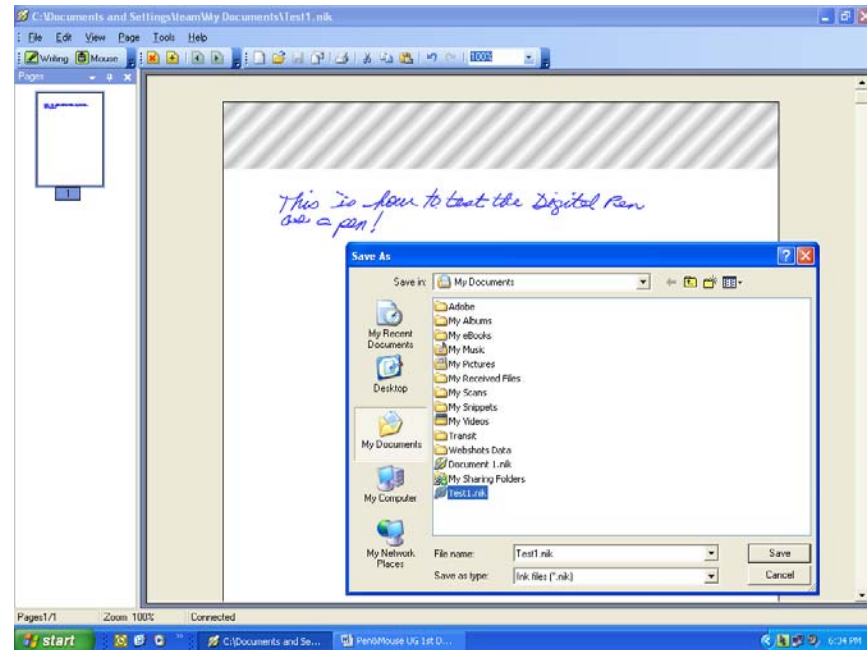
例子 1

用滚轮打开笔墨编辑应用。

在笔墨编辑主视窗，开始书写。如同您在纸上书写一样，看您的工作怎样出现在屏幕上。

绘制直线，将笔放在同一角度然后移动手。确保没有阻碍笔线至接收器的视线。

现在按翘板开关的中间按钮改变至鼠标模式。点击视窗工具栏的保持图标保持书写内容。这种方式保持的页面有*.nik 扩展。

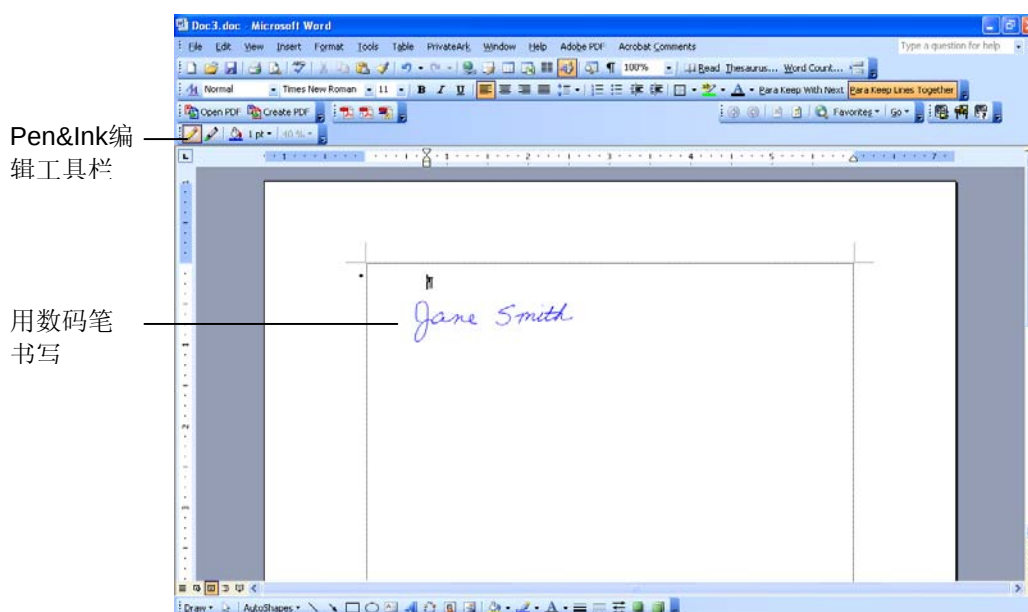


例子 2

若是在鼠标模式下，按笔的中间按钮打开滚轮，并选择您想写的几种应用的一种。从滚轮，您可打开任何数码笔兼容的应用，如快照和 Microsoft Office 应用（Word 和 PowerPoint）。

点击 Word 图标，单独打开。注意笔墨编辑工具栏在 Word 文档中也有显示。

打开 Word 后，在文档内进行书写，如写上您的签名。



现在，用您偏好的任何方法保持文档。文件保持为*.doc 格式。



技巧

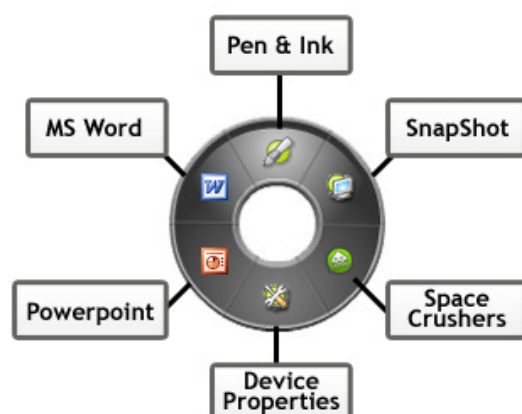
您可用标准 Microsoft 方法保持文档，或按数码笔的翘板开关至鼠标模式，然后点击 Word 工具栏的保存图标，保持文档。

保存操作保存文档的原始内容和您用数码笔和鼠标增加的任何文本、绘图。

滚轮

数码笔和鼠标滚轮提供至不同应用的简便方式，您可书写，及可至游戏和设备设定选项。

按并压住翘板开关的中间按钮，进入滚轮，可使滚轮出现在桌面上。



您可直接从滚轮启动下列应用：

-  笔墨编辑器（见第四章，使用笔墨编辑应用）
-  快照（见第五章，使用快照应用）
-  Microsoft Word（见第 98 页 Microsoft Office 应用）
-  PowerPoint（见第 98 页 Microsoft Office 应用）
-  SpaceCrusher（见第 104 页 SpaceCrushers 游戏）
-  设备属性（见第 105 页，第七章设定设备属性）



注释

您可在滚轮上增加或删除应用以满足您个人需求。详见第 112 页的设定定制滚轮应用。

➤ 从滚轮上打开应用：

- 继续压住笔的翘板开关的中间按钮，然后在滚轮上的图标移动鼠标指针，打开应用。

可从滚轮打开的应用也可通过如下的其他方式打开：

从桌面：

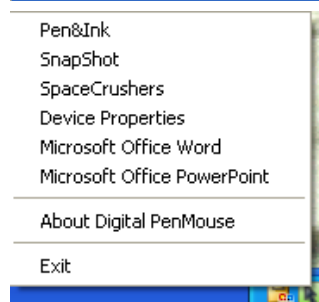


Pen&Ink

从开始菜单



从工具栏

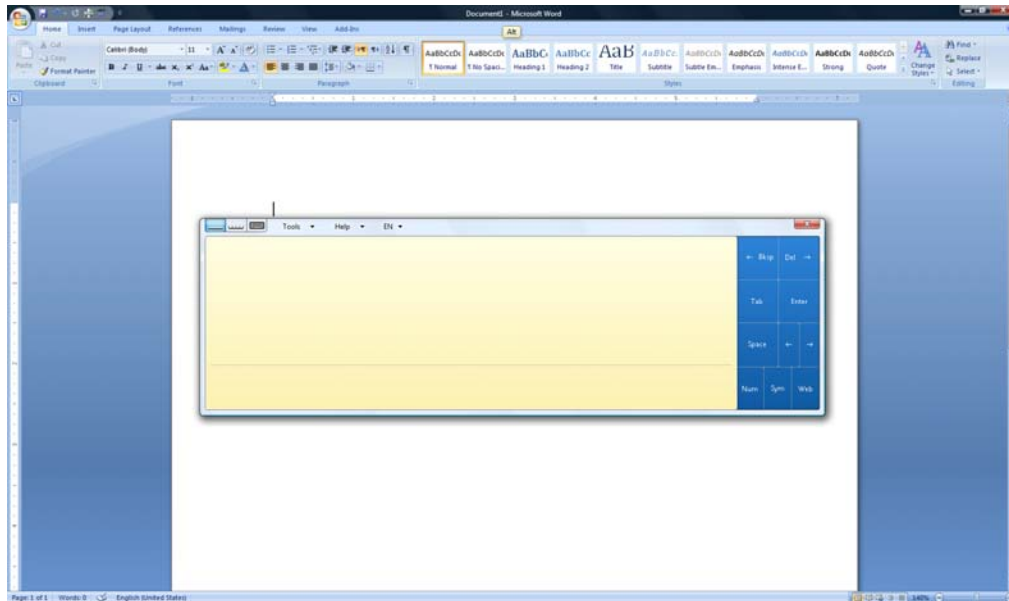


辅助的 Vista 功能

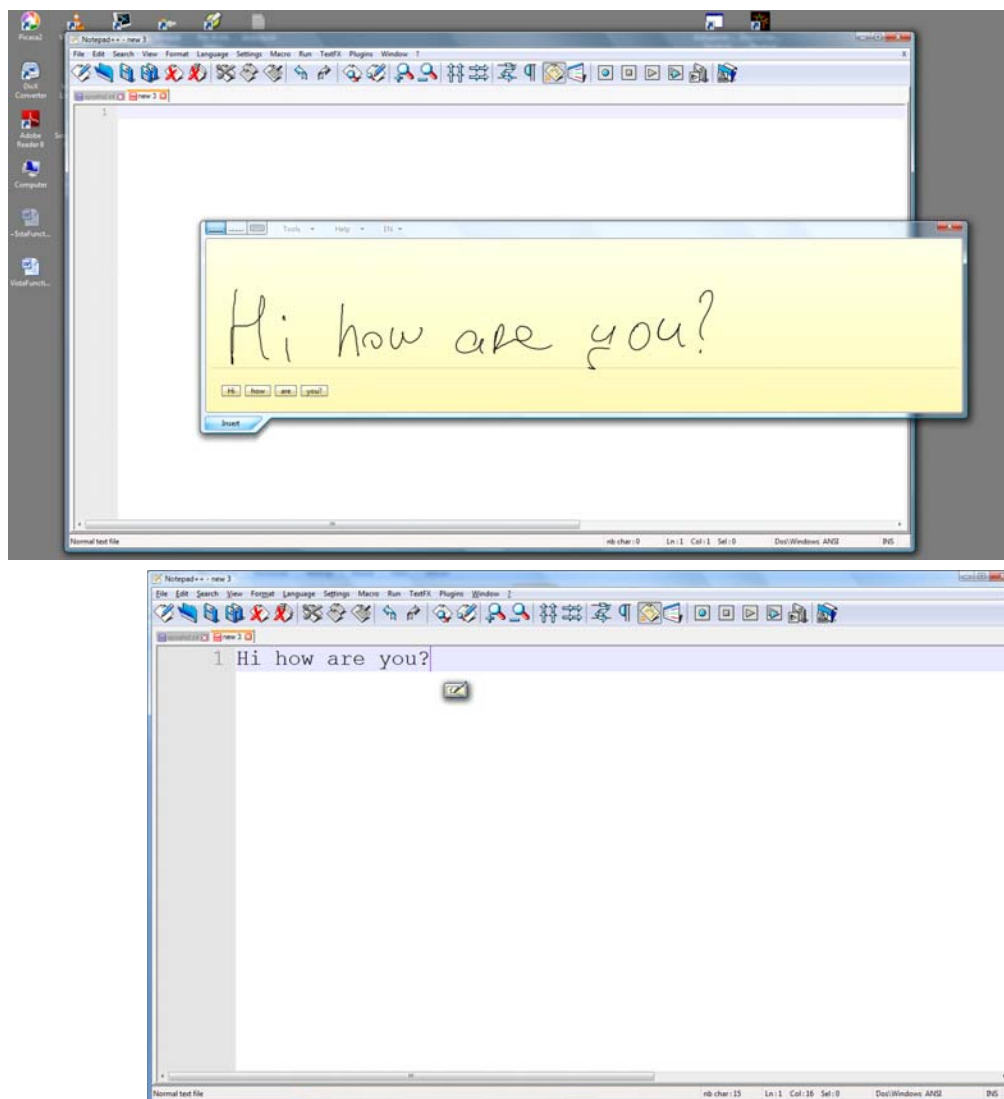
可在所有的 Windows Vista 版本下使用数码笔和鼠标。一旦安装了 Vista，可使数码笔和鼠标作为写字板电脑数字转换器、鼠标和笔使用。

安装数码笔和鼠标产品，可将您电脑转为功能全面的写字板电脑。只有在 Windows Vista 操作系统中安装笔后，数码笔的写字板电脑功能才可使用。

一旦安装了数码笔和鼠标并在 Vista 登录，则可使用并可见如下显示的写字板电脑输入板。

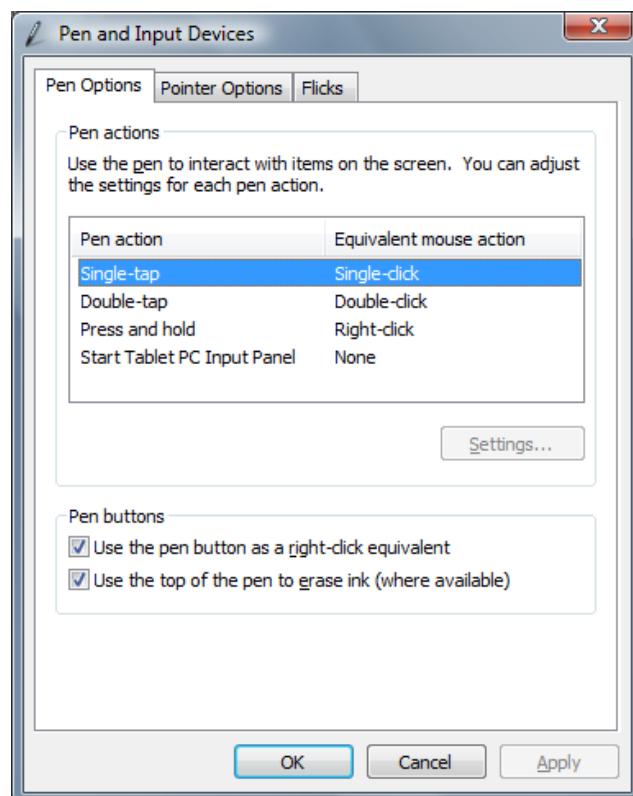


写字板电脑输入板可使您无需使用标准键盘输入文本。对数码笔和鼠标，输入板可在电脑上捕捉笔的输入并能识别书写。例如，下图是用数码笔和鼠标输入的手写文本。第二幅图是在手写识别并点击 **Insert** 后的同一文本，插入可转换文本至您选择的应用（本例中，是记事本）



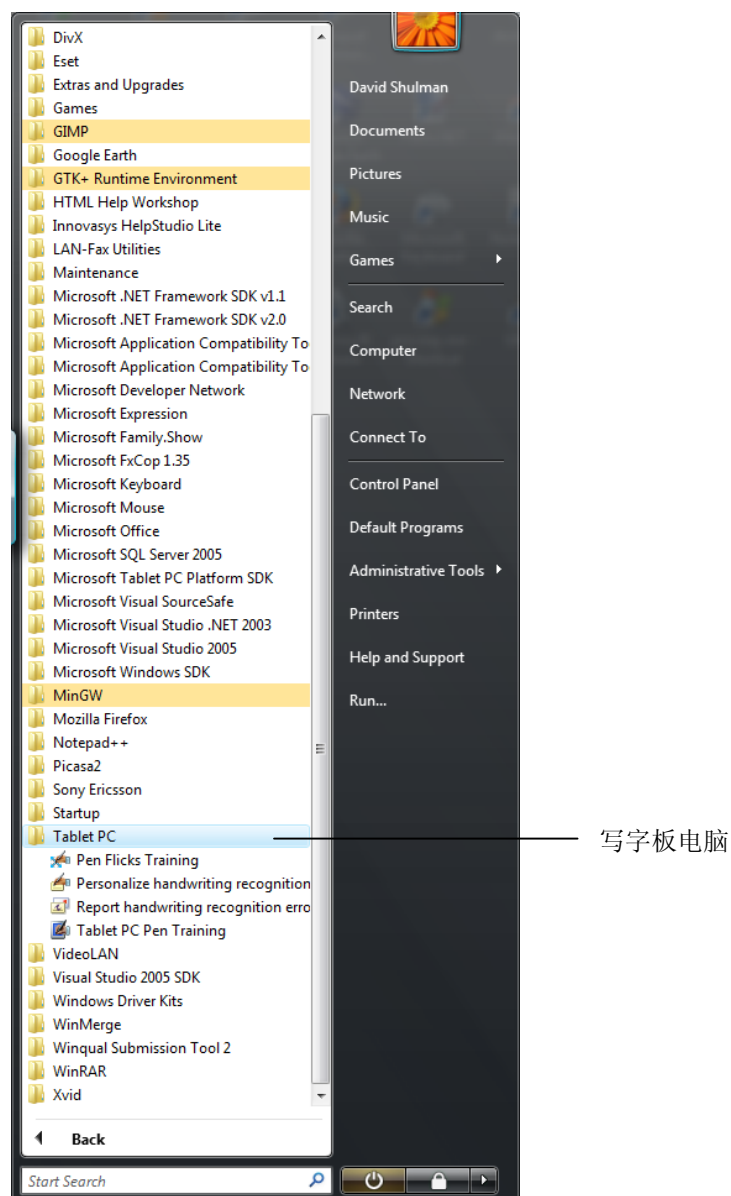
若需更多使用写字板电脑输入板和 Vista 操作系统的信息，可向 Vista 咨询。

Vista 系统托盘含有 Pen Flick 图标。本图标可使您控制笔和输入设备的行为。点击本图标打开笔和输入设备视窗：



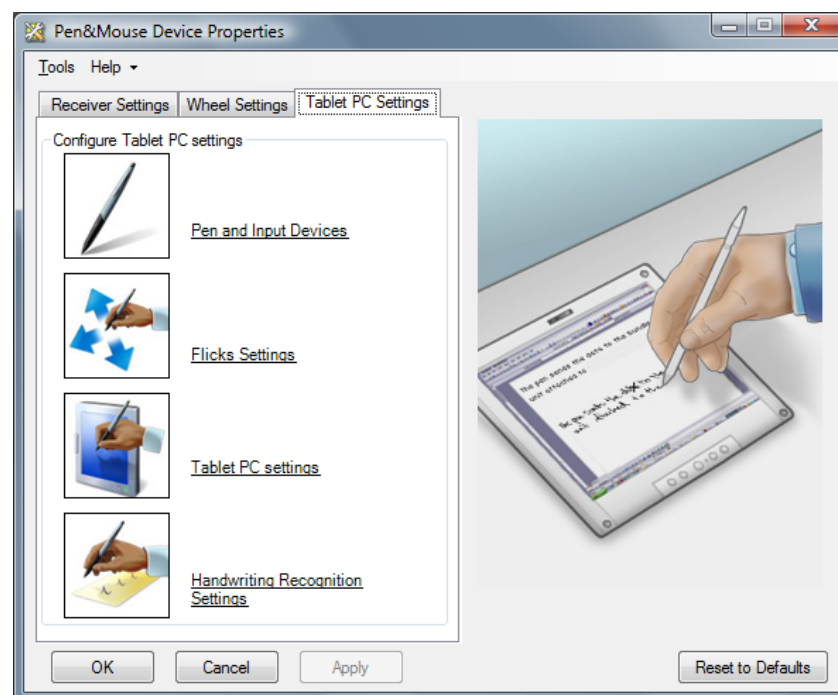
如何定义本视窗内的设定，详见 Vista。

一旦安装数码笔和鼠标后，电脑程序单包含有写字板电脑的条目。写字板电脑条目可访问手写识别和在 Vista 使用笔的信息。



数码笔和鼠标设备在 Vista 中的属性

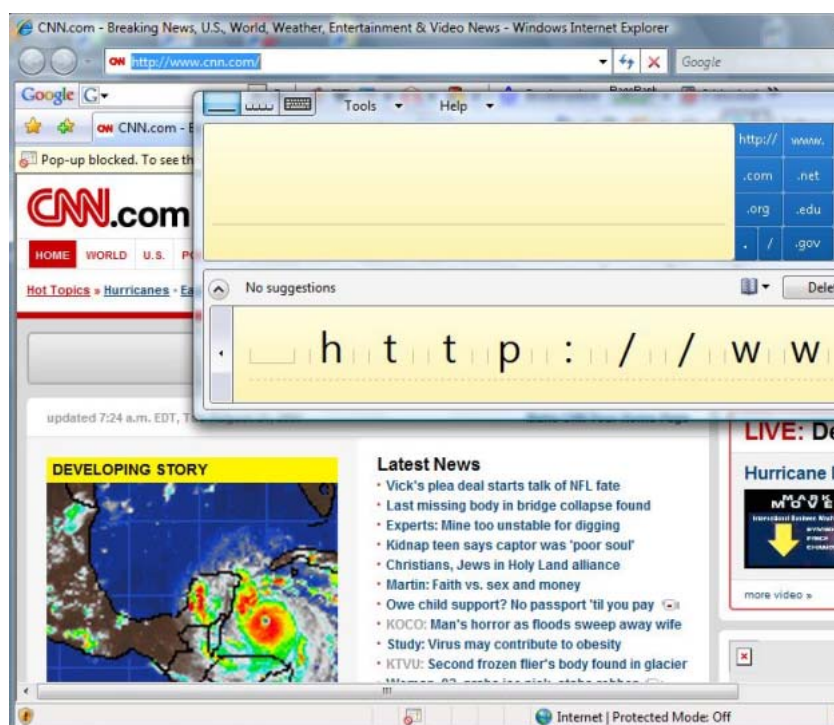
在 Vista 中的笔和鼠标设备属性视窗与在其他 Windows 操作系统中的略有不同：



在 Vista 中，视窗含有额外标签---写字板电脑设定。这标签含有系列链接，可快速到达数码笔相关的所有功能。简单点击链接即可打开相关视窗，定义要求的设定。

在 Vista 中用数码笔书写

在 Vista 中用数码笔和鼠标,任何时候在任何程序的文本框中放置指针,即显示图标。简单点击本图标可开启如下视窗,在本视窗下您可用笔书写。



本区域是上下文关联,可自动确定您正使用的应用。在这种情况下,显示的是 Internet Explorer 地址栏。

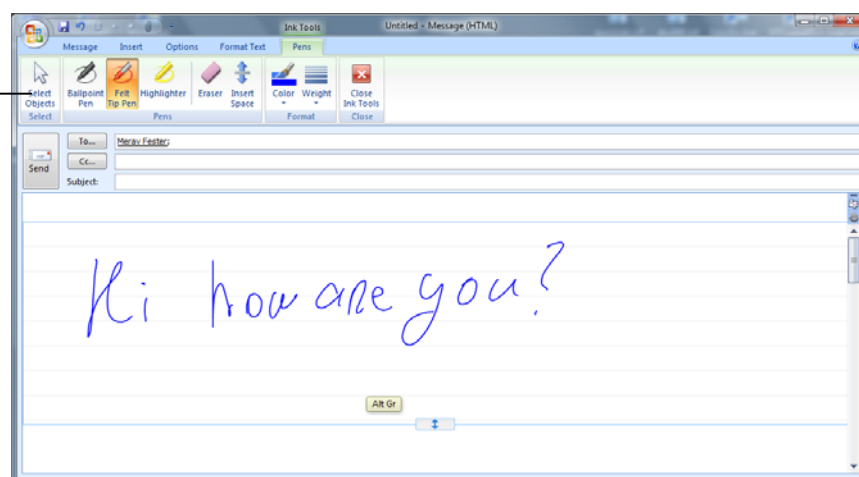
在 Windows Vista 中使用 Office 2007

当 Microsoft Office 2007 和数码笔和鼠标都安装在 Vista 中，除上述几种特点外，还有几种其他特点可用。



例如，在所有的 Microsoft Office 应用中都有 Start Inking Ink 按钮。点击本按钮，将显示另一个工具栏，可快速到达处理手写信息的工具，如荧光和擦拭。这些选择的更多信息，可咨询 Vista。

开始Inking工
具栏



可在任何 Microsoft Office 应用中使用数码笔和鼠标。

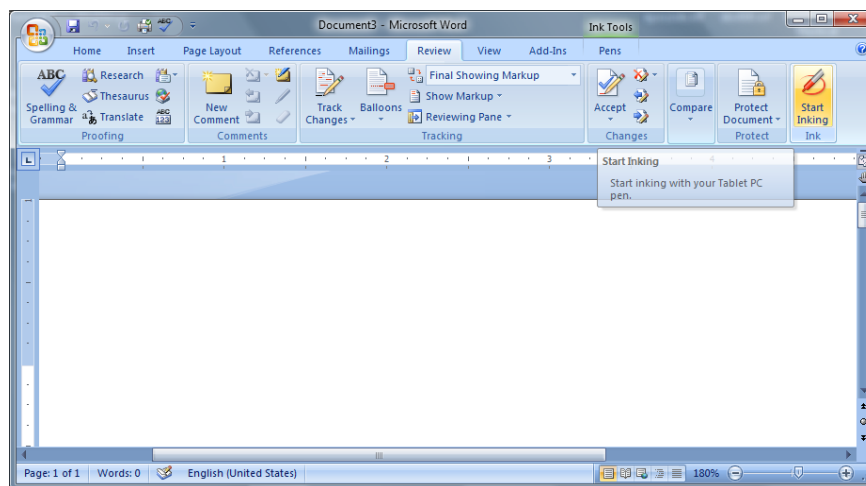


注释

默认使用数码笔插件程序，可使用 Microsoft Word 和 PowerPoint。在笔模式下，运行笔的时候，不能同时使用 Vista 支持的 Start Inking 特性的插件。Vista Start Inking 特性只可用于鼠标模式下的数码笔。



使用 Start Inking 特性，点击菜单栏的视图，在视窗右上边显示工具。



注释

按钮可能在每个 Microsoft Office 应用中不同位置出现。在 Microsoft Word 下运行时，可通过 Review 菜单中使用。

数码笔的维修

有时，您可能需要安装或替换数码笔电池或笔尖。下面将描述需要的时候怎样操作。

插入数码笔电池

数码笔带有两节常规 393 手表电池。在您收到数码笔和鼠标包装时，通常已安装好这些电池。在您使用之前，必须插入电池。

➤ **插入数码笔电池：**

- 1 旋开笔的顶部。
- 2 插入电池。
- 3 拧紧笔的顶部。



注释

不要用本手册中未描述的任何方法拆卸数码笔。任何不当使用可能损坏笔，并导致笔不能使用。

30 秒后，数码笔自动进入省电模式。

插入笔尖

数码笔带有标准圆珠笔笔尖用于书写。



注释

如果笔芯的墨水用完，您可用任何标准笔尖替换。

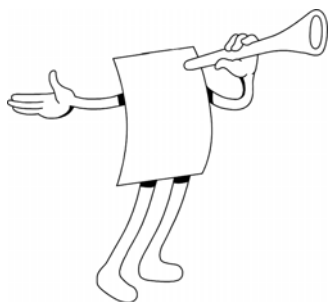
或者，您可用手写笔替换，将数码笔只作为鼠标使用。

也可再充笔芯，但没有随包装提供的。可从任何大的办公文具店处购买。

➤ **用钢笔笔尖替换塑料笔尖或反之亦然：**

- 1 从数码笔拔出笔尖。
- 2 将替换笔尖插入至数码笔。

本页空白。



第四章

使用 Pen&Ink 编辑器



本章简介

本章描述怎样使用带笔墨编辑器的数码笔和鼠标。作为数码笔安装过程的一部分，自动安装笔墨编辑器软件。本章包含以下几部分：

- **笔墨编辑器主视窗**（エラー! 参照元が見つかりません。），第 43 页，描述主视窗及其组成部分。
- **编辑**（エラー! 参照元が見つかりません。），第 55 页，描述怎样使用不同的编辑功能，如移动线、删除线、增加图片、改变颜色等等。
- **导航（导航）**，第 78 页，描述提供在笔墨编辑器中运用的导航方法。
- **保存(Save)**，第 80 页，描述提供用于保存笔墨编辑器信息的选项。
- **打印(Print)**，第 82 页，描述怎样打印当前文档。
- **用 Email 发送文档**，第 83 页，描述怎样以 PDF 文件通过附件方式以 Email 发送文档。
- **导出文档**（エラー! 参照元が見つかりません。），第 84 页，描述怎样导出 PDF 格式文档。

Pen&Ink 编辑器主视窗

如下显示的笔墨编辑器主视窗包括下列几个区域：

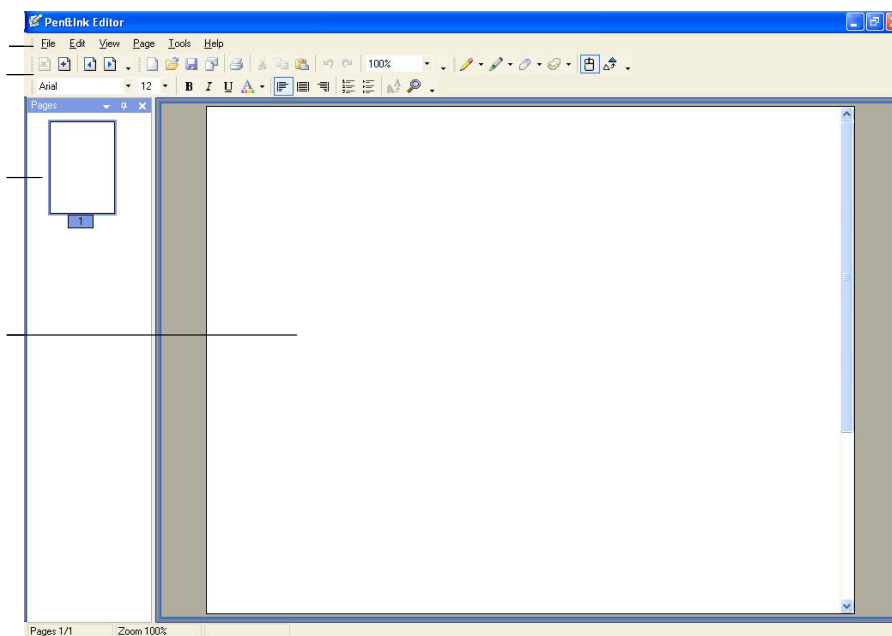
- 菜单栏（见第 44 页）
- 工具栏（见第 47 页）
- 页面窗格（见第 51 页）
- 手写区域（见第 52 页）

菜单栏

工具栏

页面窗格

手写区域



菜单栏

主视窗提供快捷使用 Pen&Ink 编辑器功能的方式。



注释

大部分应用选项可通过菜单栏和工具栏获得。关于可使用选项的更多信息，请阅读本章工具栏的相关节。

可使用下列菜单选项：

文件

File	Edit	View	Page
New	Ctrl+N		
Open...	Ctrl+O		
Save	Ctrl+S		
Save As...			
Export			
Email As PDF			
Print...	Ctrl+P		
Recent Files			
Exit			

“文件”菜单有下列选项：

新建(New): 打开新的文档

打开(Open): 打开已有文档

保存(Save): 保存当前文档

另存为(Save As): 用一新的名称保存当前文档

导出(Export): 导出当前文档

以 PDF 格式发送电子邮件>Email As PDF): 以 PDF 格式通过 Email 发送当前文档

打印(Print): 打印当前文档

最近文档(Recent Files): 显示最近打开的 5 个文

退出(Exit): 关闭该应用

编辑

Edit	View	Page	Tools
Undo		Ctrl+Z	
Redo		Ctrl+Y	
Cut		Ctrl+X	
Copy		Ctrl+C	
Paste		Ctrl+V	
Delete			
Find...		Ctrl+F	
Find Next		F3	
Rotate Ink			
Convert To Text			
Insert Picture			
Insert Hyperlink			

“编辑”菜单有下列选项：

撤销(Undo)： 取消/删除最近的行动

重做(Redo)： 重复最近的行动

剪切(Cut)： 剪切文档的选定区域

复制(Copy)： 复制文档的选定区域

粘贴(Paste)： 粘贴文档的选定区域

删除>Delete)： 删除文档的选定区域

查找(Find)： 在文档内定位文本

查找下一个(Find Next)： 在“查找(Find)”市场内定位规定的文本的下一处

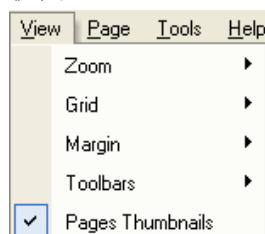
旋转(Rotate Ink)： 在文档内旋转文本和绘图

转换成文本(Convert To Text)： 将选定书写转换成文本

插入图片(Insert Picture)： 将图片文件插入至文档

插入超链接(Insert Hyperlink)： 在文档内增加超链接

视图



“视图”菜单有下列选项：

缩放(Zoom): 调整视图至特定比例

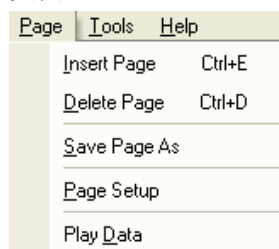
网格(Grid): 在文档内增加网格线

页边距(Margin): 在文档内增加页边距指导

工具栏(Toolbars): 可显示/隐藏 4 个工具栏

页面缩略(Pages Thumbnails): 显示/隐藏页面窗格

页面



“页面”菜单有下列选项：

插入页面(Insert Page): 在文档中插入新的一页

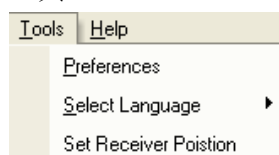
删除页面(Delete Page): 在文档中删除当前页

另存为(Save As): 将当前页保存为 JPEG 图像

页面设置(Page Setup): 打开“参数(Preferences)”视窗，定义页面设置选项

数据处理(Play Data): 使您可将指定页的内容拆分成新的几页

工具



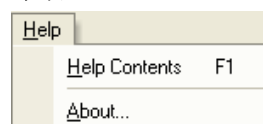
“工具”菜单有下列选项：

参数(Preferences): 打开“参数(Preferences)”视窗，定义页面设置选项

语言选择(Select Language): 使您选择语言

设定接收器位置(Set Receiver Position): 使您规定接收器在页面中的位置

帮助



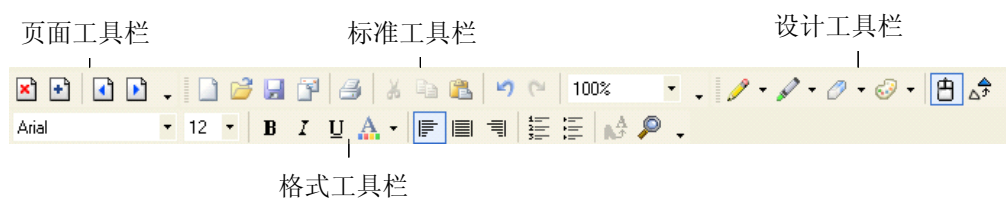
“帮助”菜单有下列选项：

帮助内容(Help Contents): 打开含帮助信息的文档，找 Pen&Ink 编辑器

关于(About): 显示 Pen&Ink 编辑器的版本信息

工具栏(Toolbars)

编辑器包含下列快捷工具栏。



技巧

大部分应用选项可通过菜单栏和工具栏获得

工具栏包括：

- 页面工具栏（见第 48 页）
- 标准工具栏（见第 48 页）
- 设计工具栏（见第 49 页）
- 格式工具栏（见第 50 页）



注释

右击菜单栏，可显示或隐藏不同的工具栏，然后选择想隐藏/显示的工具栏。
选择视图中的工具栏，也可显示 ➔ 隐藏工具栏，然后在下拉列表中选择要求的工具栏。
两种方法都可显示/隐藏工具栏。

页面工具栏

“页面”工具栏包含下列图标：

图标	名称	快捷键	功能
	删除页面 (Delete Page)	Ctrl+D	删除页面
	插入页面 (Insert Page)	Ctrl+I	在当前页增加新的一页
	上一页	Page Up	移至上一页
	下一页	Page Down	移至下一页
	工具栏选项		使您可显示或隐藏工具栏上的图标

标准工具栏

标准工具栏包含下列图标：

图标	名称	快捷键	功能
	新的空白文档	Ctrl+N	打开新的空白文档
	打开(Open)	Ctrl+O	打开文件
	保存(Save)	Ctrl+S	保存文件
	E-mail		通过 Email 发送 通过默认 Email 程序以 PDF 附件形式发送文档
	打印(Print)	Ctrl+P	打印文档
	剪切(Cut)	Ctrl+X	剪切文档的选定区域

图标	名称	快捷键	功能
	复制(Copy)	Ctrl+C	复制文档的选定区域
	粘贴(Paste)	Ctrl+V	粘贴文档的选定区域
	撤销(Undo)	Ctrl+Z	取消/删除最近的行动
	重做(Redo)	Ctrl+Y	重复最近的行动
	缩放(Zoom)		调整视图至特定比例
	工具栏选项		使您可显示或隐藏工具栏上的图标

设计工具栏

“设计”工具栏包含下列图标：

图标	名称	快捷键	功能
	笔		选择笔
	标记		选择标记（荧光笔）
	擦拭		擦拭页面内的选定部分
	颜色		改变当前工具颜色（笔/标记
	鼠标		作为文本工具,使您可直接在文档内输入文本

图标	名称	快捷键	功能
	形状识别器		作为图案识别器,完成并优化绘制的图形
	工具栏选项		使您可显示或隐藏工具栏上的图标

格式工具栏

“格式”工具栏包含可使您在文档内形成文本的工具。这是,指您可直接在文档内输入文本或用“转换至文本”的工具可转换成文本的手写。详见第 70 页的“转换手写至文本”。

“格式”工具栏包含下列图标:

图标	名称	快捷键	功能
	字体		选择字体
	字体大小		选择字体大小
	粗体	Ctrl+B	将字体改为粗体
	斜体	Ctrl+I	将字体改为斜体
	下划线	Ctrl+U	加下划线
	文本颜色		改变字体的颜色
	左对齐		文本左对齐
	居中		文本居中

图标	名称	快捷键	功能
	右对齐		文本右对齐
	编号		对文本段落进行编号
	符号		在文本前加符号
	转成文本		将所选手写转成文本
	查找		打开“查找”视窗，使您可查找指定文本
	工具栏选项		使您可显示或隐藏工具栏上的图标

页面窗格

Pen&Ink 编辑器主视窗的左边有带几个按钮的页面窗格。本区域用于控制文档内的页面并显示缩略。

页面窗格有下列按钮：

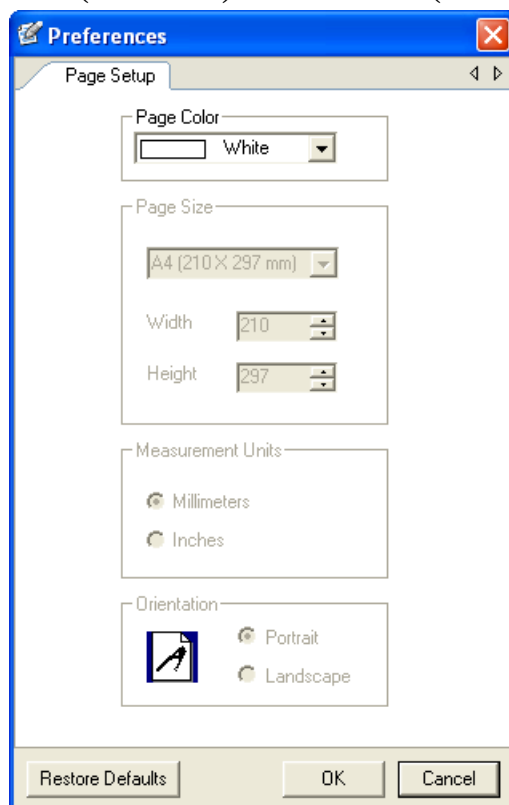
按钮	点击后的结果
 和 	显示或隐藏页面
	显示页面
	双击页面则变成自由移动的面板，可随意定位。
	关闭页面

手写区域

可改变手写区域的默认页面颜色（白色）以及在该区域内增加网格线和页边距指导。

➤在 Pen&Ink 编辑器中设定页面颜色：

1. 在菜单栏中，选择“页面” ➔ “页面设置(Page Setup)”或“工具” ➔ “参数(Preferences)”。打开“参数(Preferences)”视窗：



2. 选择下拉列表中的颜色，改变页面颜色

3. 点击“OK”，保存设置。

页边距和网格

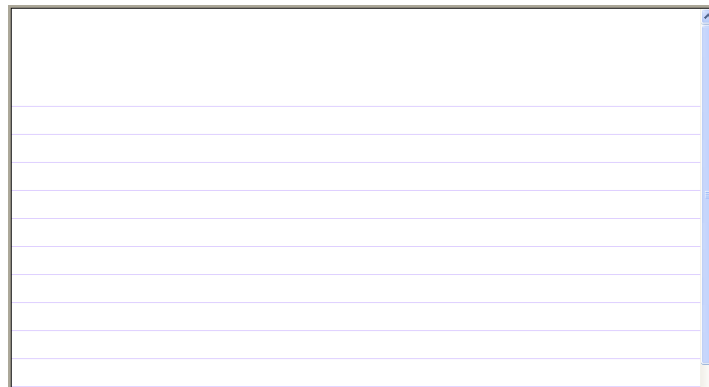
像物理纸张一样，您可设置 Pen&Ink 编辑器页面，使其有网格（或线）和页边距。

➤ 设置页面网格：

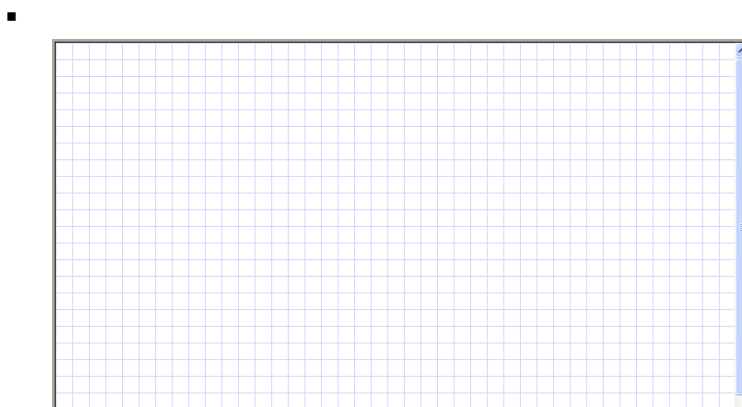
1. 在菜单栏中，选择“视图” ➔ “网格(Grid)”。

2. 选择要求的网格设置。您可从下列选项中选择：

- （默认）。不显示网格线。
- 只在页面上显示横向网格。



- 5 x 5: 在页面上显示横向和纵向网格。



➤ 设置页边距：

1. 在菜单栏中，选择“视图” ➔ “页边距(Margin)”。
2. 选择要求的页边距设置。您可从下列选项中选择：
 - （默认）。不显示页边距。
 - 左边：在页面的左页边显示页边距指导。



- 右边：在页面的右页边显示页边距指导。



编辑

数码笔可让您自定义文本和绘图。例如，您可移动线、删除线、增加线以及改变颜色等等。此外，您还可将手写转成文本，当手写识别受电脑支持。Pen&Ink 编辑器让您可通过线或页面快速方便地自定义文档。

编辑 Ink 属性

可自定义下列 Ink 属性，并对线/文本 ink 作下列操作：



线颜色（见第 56 页）



线宽（见第 57 页）



标记宽度（见第 57 页）



移动线和/或文本（见第 58 页）



擦拭线和/或文本（见第 58 页）



删除线和/或文本（见第 59 页）

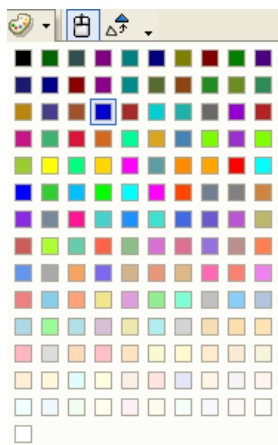


改变线的颜色

用这工具确定您想绘制的线的颜色。默认线的颜色是蓝色，但可改成多种颜色中的一种。

➤ 改变线的颜色：

1. 点击“颜色”按钮的下拉列表。显示下列视窗，用一个框表明当前的线的颜色。



2. 点击选定的颜色。选定的颜色用框标记出。笔和标记工具的颜色可用选定的颜色。

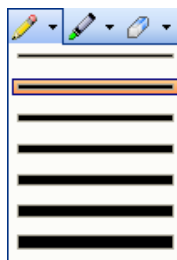


改变线宽

用这工具确定您想绘制的线的宽度。默认线宽是 1 像素。但可更改设置使线更窄或更宽。

➤ 改变线宽：

1. 点击“笔”的下拉箭头，显示线宽选项的列表。



2. 选择线宽。

 改变标记的宽度

用这工具可突出页面内的信息。标记工具的宽度默认设置是 1 像素。
可更改设置使线更窄或更宽。

➤ 改变标记的宽度

1. 点击“标记”的下拉箭头，显示标记宽度选项的列表。



2. 选择标记的宽度。可用新的宽度设置突出标记。

移动线和文本

Pen&Ink 编辑器含有数码图像的多功能，可自由移动页面的书写。最明显的可能是您可将页面内容的一部分从移除移动到另一处。

➤ 移动线和文本：

- 压住鼠标的左按钮，在您想移动的线和/或文本周边画一个选定框。出现  图标。移动选定区域到页面的新的地方。



擦拭线和文本

Pen&Ink 编辑器有擦拭功能，可擦拭页面上的内容。擦拭最大的范围可擦拭整个页面，另一个是作为标准擦拭器。



技巧

对大的区域，可用鼠标选定区域，然后用删除功能擦拭内容。

➤ 擦拭线和文本：

1. 点击“擦拭”的下拉箭头，显示擦拭的宽度。



2. 在您想擦拭的线或区域移动擦拭图标。信息即被擦拭。



技巧

若无意中擦拭掉区域，选择编辑 ➔ 撤销或用 **Ctrl+Z** 快捷键撤销擦拭。

删除线和文本

编辑器让您可删除已绘制的任何线或写的任何文本。

➤ 删除线和文本

- 1 用鼠标，选择包含您想删除的线和/或文本的区域。
- 2 按键盘上的“Delete”键或选择主菜单中的编辑 ➔ 删除项。

编辑页面属性

页面属性选项使您可更改整个页面的属性。可自定义下列页面属性并执行下列页面相关的动作：

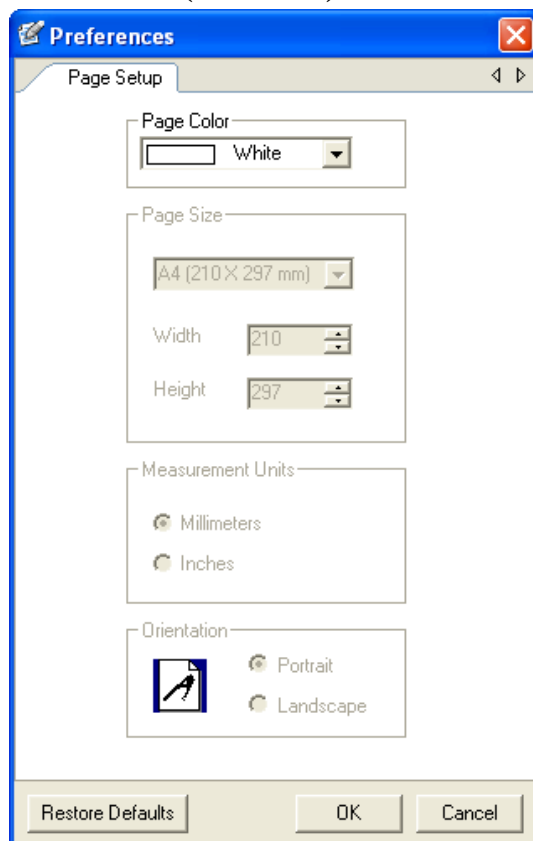
- 页面颜色（见第 60 页）
- 插入新的一页（见第 61 页）
- 删除当前页（见第 61 页）
- 页面数据处理（见第 62 页）

改变页面颜色

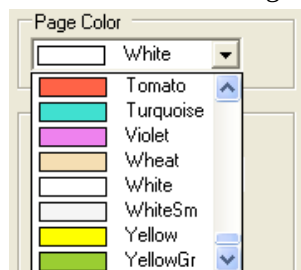
这选项可使您确定页面颜色。默认的页面颜色是白色。这指每次您打开新的文件，背景颜色是白色，除非您改变页面颜色。您可将颜色改成许多基本颜色

改变页面颜色

- 1 在菜单栏，选择“页面（Page）” ➔ “页面设置(Page Setup)”或“工具” ➔ “参数(Preferences)”。打开“参数(Preferences)”视窗：



- 2 点击“页面颜色（Page Color）”的下拉箭头，选择颜色。



- 3 点击“OK”，保存设置。

插入新的页面

若需要，可在 Pen&Ink 编辑器文档中插入多页。

➤ 插入新的页面：

- 单击工具栏上的“插入新的页面 ”按钮或选择菜单栏上的“页面” ➔ “插入页面(Insert Page)”。这操作可在当前页后插入页面。

删除当前页

编辑器可使您删除文档的当前页。若需要删除多页，可重复操作，一页一页删。

➤ 删除当前页：

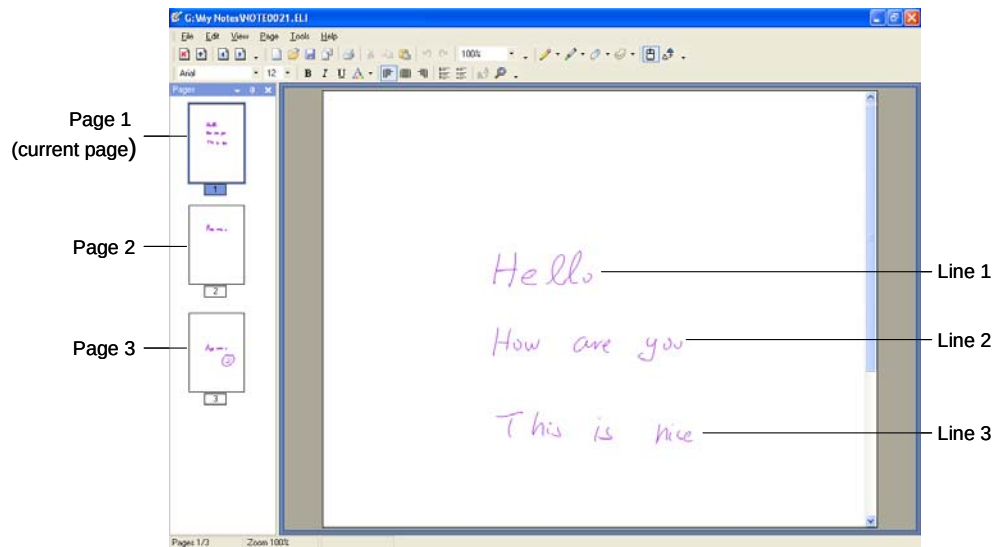
- 确保您想删除的页面选定在页面窗格内。然后，单击“删除当前页 ”按钮。选定页面即被删除。

处理页面数据

Pen&Ink 编辑器可使您在文本内重置书写次序，若您偶尔没有按“新的页面”按钮，因而创建了重叠页面。

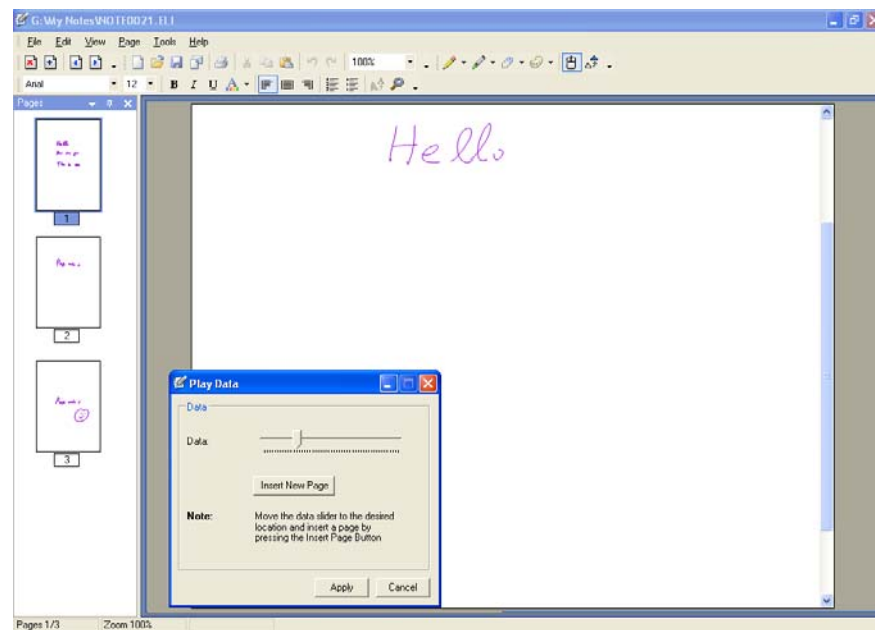
数据处理操作可在您书写文档时，重置书写次序。

例如，下面文档有三页。第一页有三行手写文字。

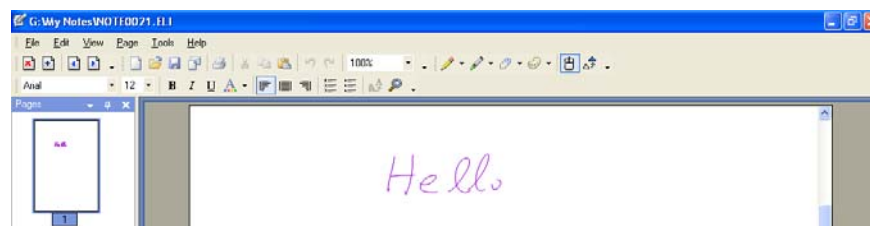


首先假定我们想将这三行拆分，以便每行在单独的一页。

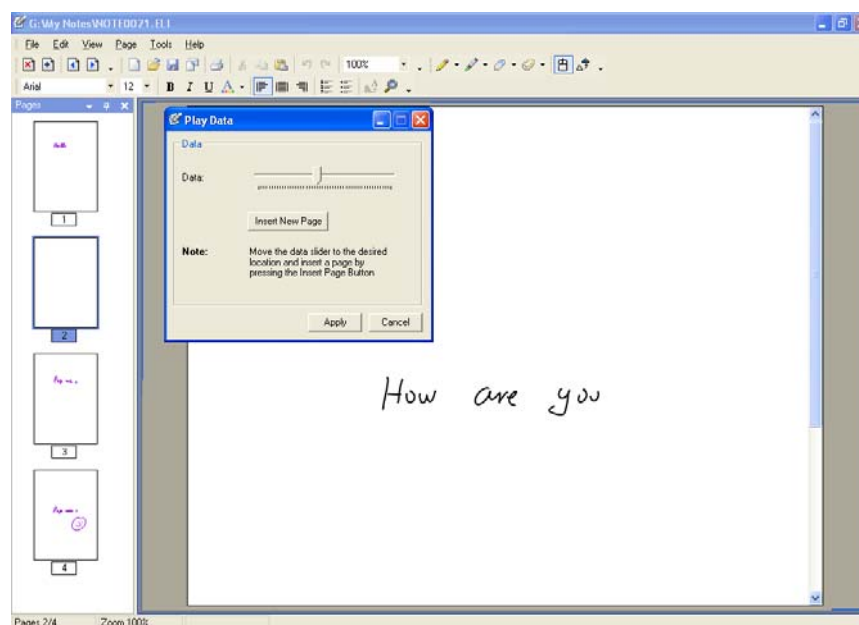
这样，我们需要用“数据处理(Play Data)”视图的定位滚动条进行“处理数据”，以便其可在第一行停止。



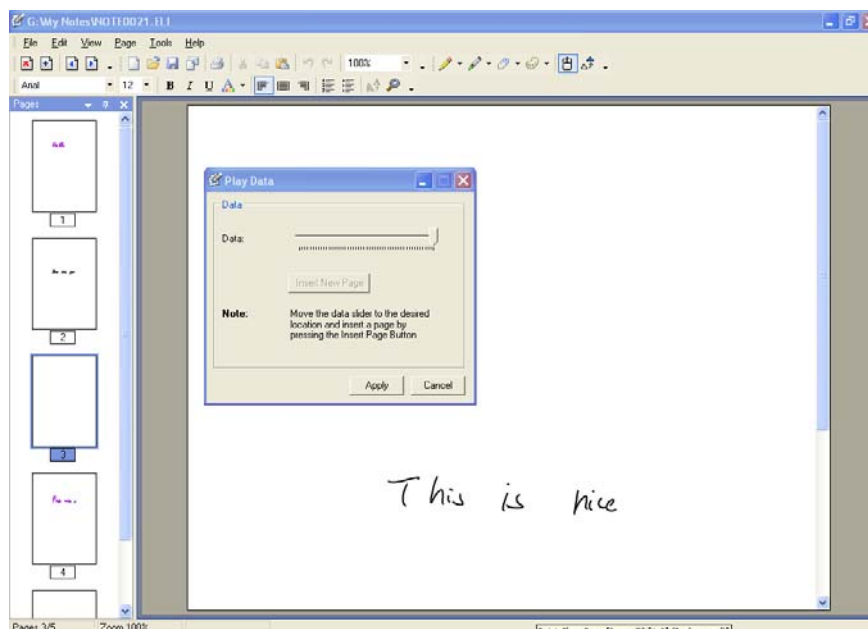
然后，按“插入新的页面（**Insert New Page**）”按钮，在文档的那点插入新的页面。这行动不仅在文档中插入新的页面，也将手写区域当前显示的数据“移动”至新的页面。



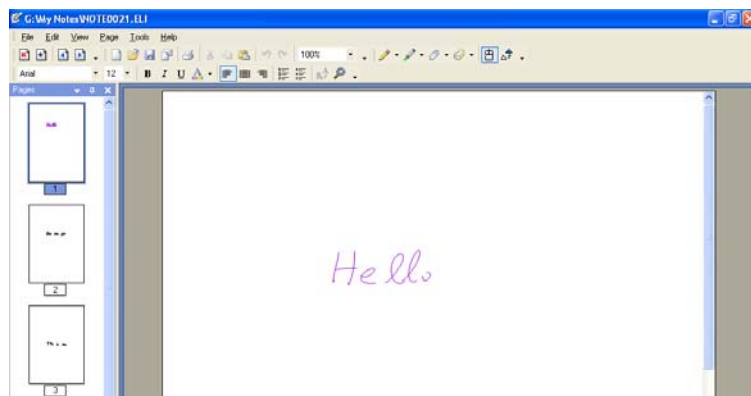
现在，对第二行进行重复操作，在第二行的后面插入新的页面。



再重复操作一次，在第三行后定位滚动条，插入新的页面。



在完成所有的数据处理后，注意文档的前三页中每页都有一行文字，相应地是您怎样将数据从原始页拆分，创建到不同的三页中。



!

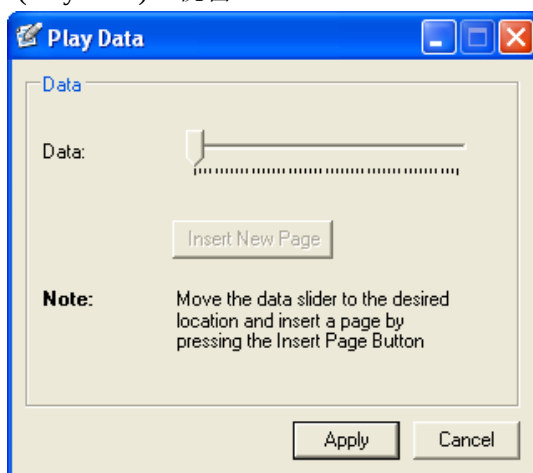
重要

这特性只用于*.eli 格式的文件。

前面几页的描述简单是在页面进行数据处理的简单例子。若需更多“数据处理(Play Data)”过程，可在文档中按照下列程序处理数据。

➤使用数据处理操作：

1. 在菜单栏中，选择“页面” ➔ “数据处理(Play Data)”。打开“数据处理(Play Data)”视窗：

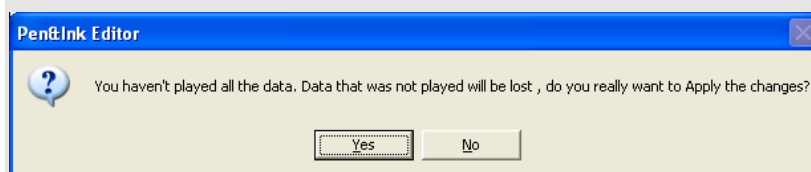


2. 将滚动条移至要求的位置。文档数据出现在手写区域的相应位置。
3. 按“插入新的页面 (**Insert New Page**)”按钮，在文档内增加新的页面。这行动在滚动条显示的点后及在当前页的剩下数据前增加了新的页面。
4. 对剩下数据，按照上面第三步重重操作。



注释

若您不处理所有数据，则会显示一个警告信息：



点击“**Yes**”继续处理页面的剩下数据或“**No**”停止操作。若点击“**No**”，页面上所有未处理的数据将丢失。

5. 若需要，重复第三步和第四步操作。
6. 点击“应用”至所有的过程。

自定义文档的更多选项

Pen&Ink 编辑器提供其他的自定义文档选项，除了那些影响 ink 和页面特点和格式的选项之外。您可进行下列操作，进一步自定义文档：

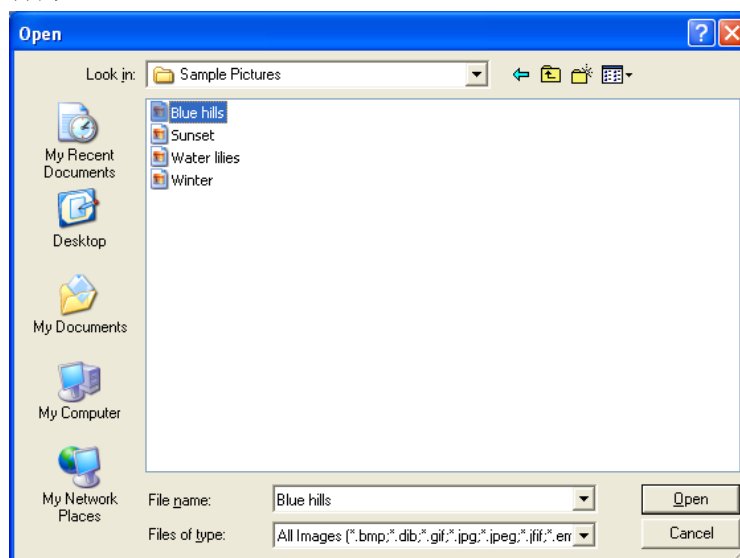
- 插入图像（见第 68 页）
- 移动图像并调整图像大小（见第 69 页）
- 删除图像（见第 69 页）
- 将手写转换成文本（见第 70 页）
- 在页面上旋转所有手写信息（见第 71 页）
- 插入超链接(Insert Hyperlink)（见第 73 页）
- 在文档内查找文本（见第 74 页）

插入图像

Pen&Ink 编辑器使您可在页面内增加图像。图像可是精细的,有静物感,也可是扫描图像。

➤ 插入图像:

- 1 在菜单栏中,选择“编辑”➔“插入图像”。“打开(Open)”视窗打开:



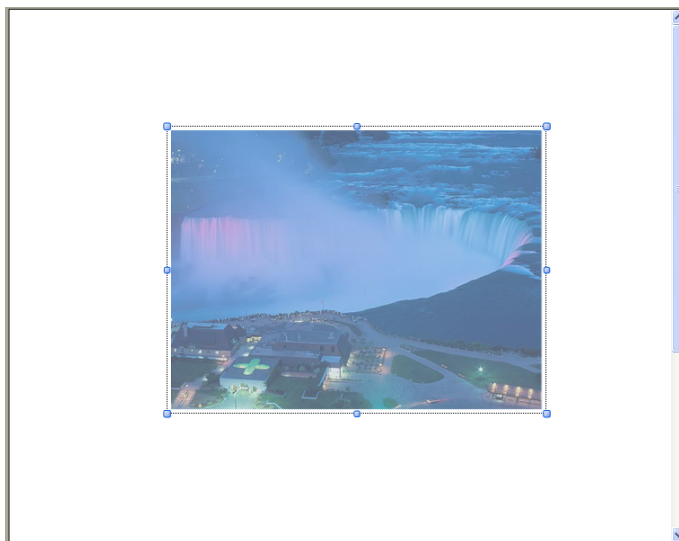
- 2 选择想用的图像文件,然后点击“打开”。图像出现在页面上。若需要,可调整图像大小或移动图像。详见第 69 页的“移动图像或调整图像大小”。

移动图像或调整图像大小

若需要，可调整或和移动页面内的插入图像。

➤ 移动图像或调整图像大小：

- 1 双击并选择图像。图像用八角瞄标记，可用于调整大小。



- 2 调整图像大小，用一角拖拉直至想要的图像大小。
- 3 移动图像，点击图像的任意处，然后拖至新的位置。

删除图像

若需要，可删除图像。

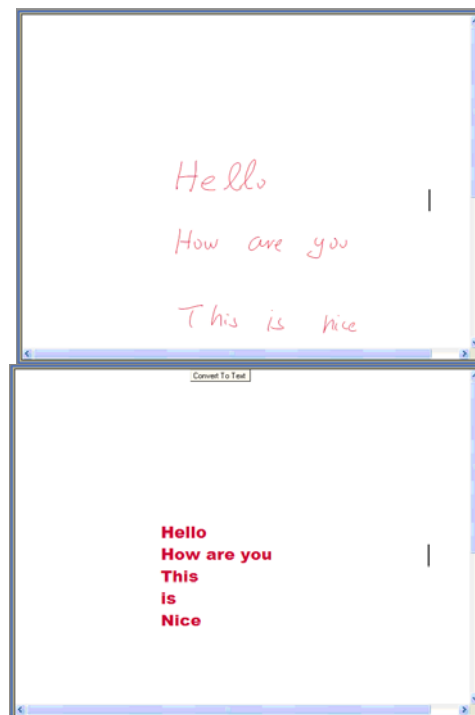
删除图像：

- 双击要删除的图像，然后按键盘上的“Delete”键或选择“编辑” ➔ “删除(Delete)”。图像即被从页面中删除。

将手写转成文本

在电脑支持手写识别时，Pen&Ink 编辑器使您可将手写转成文本。见第 8 页的“系统要求”，获取更多的手写识别要求。

例如，下图是转成文本前后的手写信息。



原始手写信息

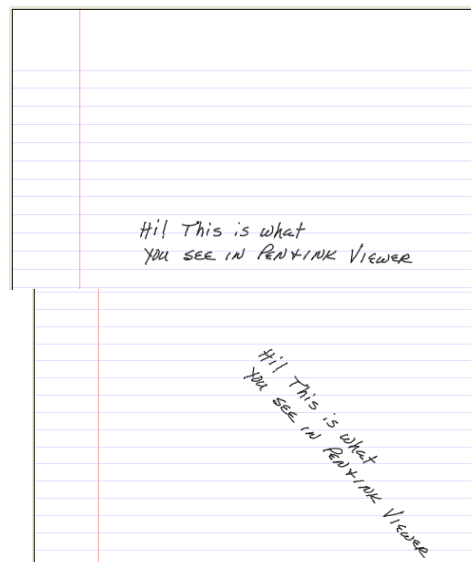
转成文本后

➤ 将手写转成文本：

- 1 进行下列一种操作，选择要转成文本的信息：
 - 在页面任意处点击，将页面所有的手写转成文本。
 - 用数码笔在要转换的信息周边画选定框。
- 2 点击工具栏上的“转成文本（**Convert To Text**）”工具。选定信息即被转成文本，覆盖之前的手写。

旋转文档内的信息

Pen&Ink 编辑器使您可用“旋转 Ink”选项旋转当前文档内的手写信息。例如，下图是页面的原始内容（在这例子中，只是文本）和旋转 45° 后的同一文本。



原始文本

旋转 45°后的文本



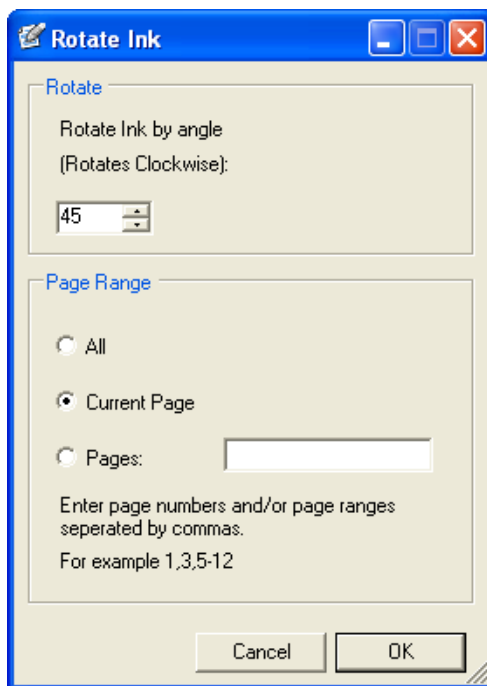
注释

对“旋转 Ink”操作不能撤销或重做。

“旋转 Ink”选项旋转指定页内的所有手写信息，包括文本和绘图。但是，若用“形状识别器”工具，不能将输入的文本直接旋转为文档或绘制的图形。

➤ 在当前文档，旋转绘图和文本：

- 1 在菜单栏中，选择“编辑（Edit）” ➔ “选择 Ink”。打开“旋转 Ink”视窗：



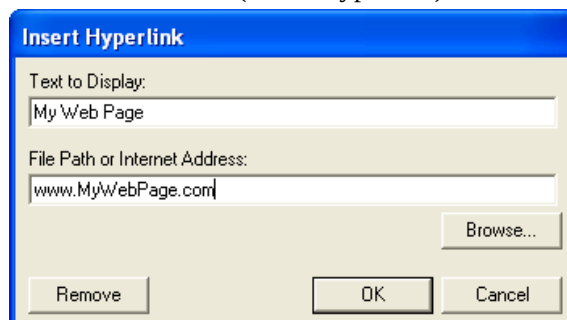
- 2 在旋转区域，确定绘图/文本的旋转角度。
- 3 在页面范围内，选择下列一种单选按钮：
 - 所有：选择文档内所有页面的绘图/文本。
 - 当前页：只选择文档内当前页的绘图/文本。
 - 指定页：旋转指定页内的绘图/文本。确保每页用“，”隔开。
- 4 点击“OK”。信息被旋转。

插入超链接(Insert Hyperlink)

可在文档内增加超链接。一旦在文档内定义了超链接，则点击链接即可打开指定网页或文件。

➤ 插入超链接(Insert Hyperlink):

- 1 在菜单栏中, 选择“编辑(Edit)”➔“插入超链接(Insert Hyperlink)”。
打开“插入超链接(Insert Hyperlink)”视窗:



- 2 在“Text to Display”区内, 输入要链接在文档内显示的文本。
- 3 在“File Path or Internet Address”内, 输入相关的网址或点击“Browse”, 指定文件及文件路径。当指定网站时, 点击文档内的链接, 则自动打开指定的网页。当指定文件名时, 点击链接, 则打开指定的文件。



- 4 点击“OK”保存设置。

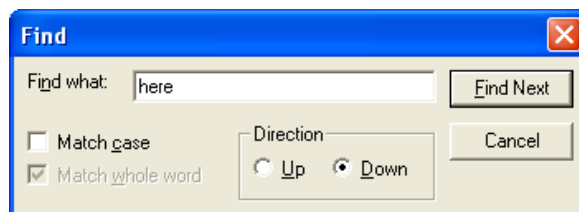


在文档内查找文本

Pen&Ink 编辑器提供“查找(Find)”特性, 使您可在文档内查找特定文本。这选项不仅可用于在文档内定位文本, 还可应用于手写(除非其首先转成文本)。

➤ 在文档内查找文本

- 1 在菜单栏，选择“编辑（Edit）” ➔ “Find” 或工具栏上的点击 Find  图标。打开“Find”视窗：



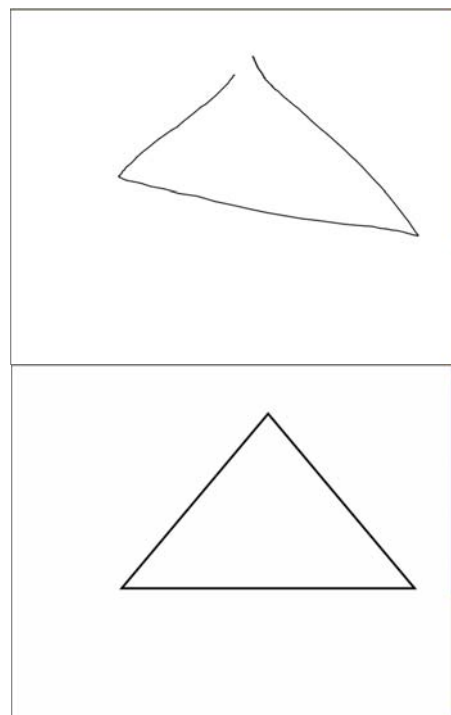
- 2 在“Find What”框内，输入要查找的文本，然后点击“Find Next”。指定的文本突出显示在页面内。若要查找下一个文本，则再点击“Find Next”或在菜单栏中选择“Edit” ➔ “Find Next”。

 用形状识别器绘图

“形状识别器（Shape Recognizer）”  工具使您可快速在文档内增加一般图形。这工具也可作为图案识别器，指您可大致绘制一形状，然后用图案识别器技术将这一形状增加至改良形状。

例如，假定我们想在文档内增加三角形。这样，点击工具栏上的“形状识别器”  工具，然后开始画三角形。确保绘制形状的同时压住鼠标的左按钮。注意，您画图时指针变成小圈。

完成三角形，放开鼠标按钮。一旦放开鼠标按钮，形状显示在您绘图的位置。您甚至不需要完整画完。形状识别器的直觉特性即判别形状并完成绘制。



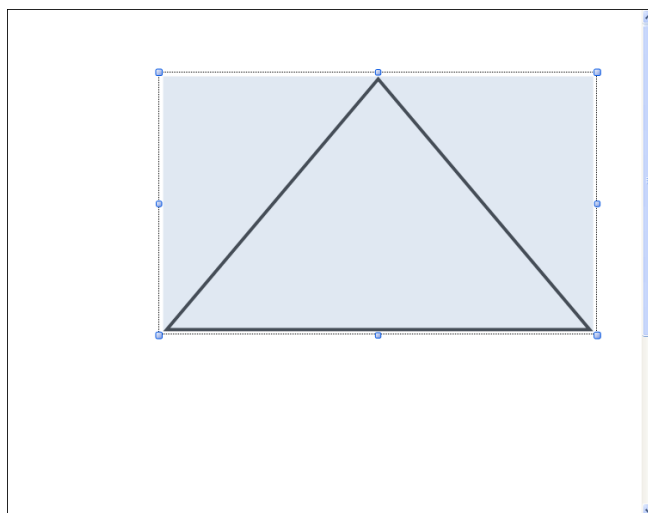
您的绘图
形状识别器的绘图

移动形状或调整形状大小

若需要，可用形状识别器工具调整或和移动页面内的形状。

➤ 移动形状或调整形状大小：

- 1 用鼠标在需要移动或调整大小的形状周边画一个选定框。形状用八角瞄标记，您可用于调整大小。



- 2 调整形状大小，点击并在一个瞄上压住指针，然后拖拉。
- 3 移动形状，点击形状的任意处，同时按住鼠标的左按钮，拖至新的位置。

删除形状

若需要，可用形状识别器工具删除形状。

删除形状

- 用鼠标，在形状周边绘制一个选定框，选择，然后点击键盘上的“Delete”键或选择“Edit” ➔ “Delete”。形状即被删除。

导航

在 Pen&Ink 编辑器中，有几种导航级别：

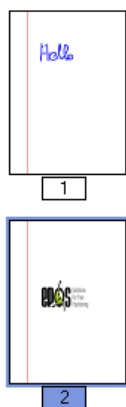
- 在页面内
- 在文档内
- 在文档间

每种导航的描述见下面几节。

在文档内的页面间移动

有两种方式可从一页跳至另一页：

- 上一页和下一页按钮：用这些工具栏上的按钮可分布跳至文档内的上一页和下一页。
- 页面窗格缩略：文档内的每页页面窗格都有缩略项。简单点击缩略即可跳至文档内的相应页面。



打开新的或已有的文档

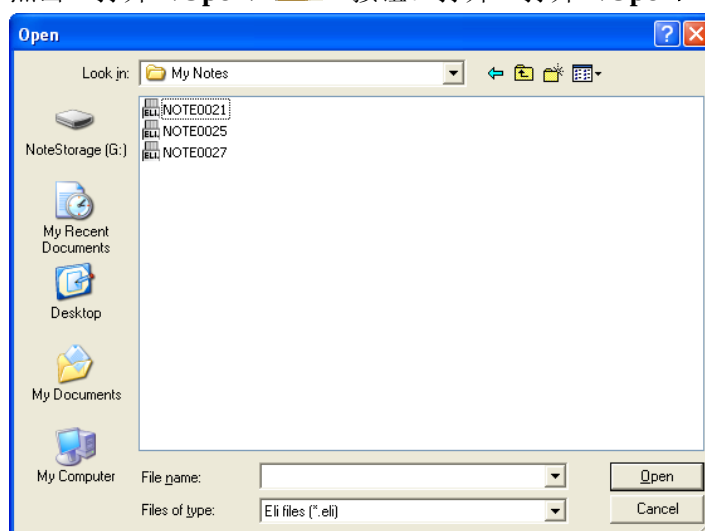
打开 Pen&Ink 编辑器，应用打开显示空的主视窗。您必须打开应用内的文档，阅读和/或修改文档内容。您也可在应用内直接创建新的文档，在您增加内容之前，文档是空的，或者您可打开此前保存的文档。

➤ 打开新的文档：

- 点击“新的空白文档”按钮。打开新的文档。若您点击“新文档”按钮但运用时未保存，则应首先保存当前文件。若点击“Yes”，会提示您对当前文档命名，并确定文件位置。若点击“No”，则打开新的文档，旧文档丢失。

➤ 打开已有文档：

- 1 点击“打开（Open）”按钮。打开“打开（Open）”视窗：



- 2 浏览并选择想打开的文件，然后点击“打开(Open)”。选定的文件出现在视窗的手写区域。

保存

有多种保存方式可保存您的 Pen&Ink 编辑器文档。您可用下列方式保存文档：

- 保存(Save)：用这种方式保存有*.ant 扩展名的文档。
- 另存为(Save As)：用这种保存有*.ant 扩展名的文件。
- 另存页面为：这选项只将当前页保存为图像文件（JPEG, GIF, PNG 或 BMP）。若有多页文档，您想保存一页作为图像，则必须对每页重复相关过程。详见第 81 页。

➤ 保存文档：

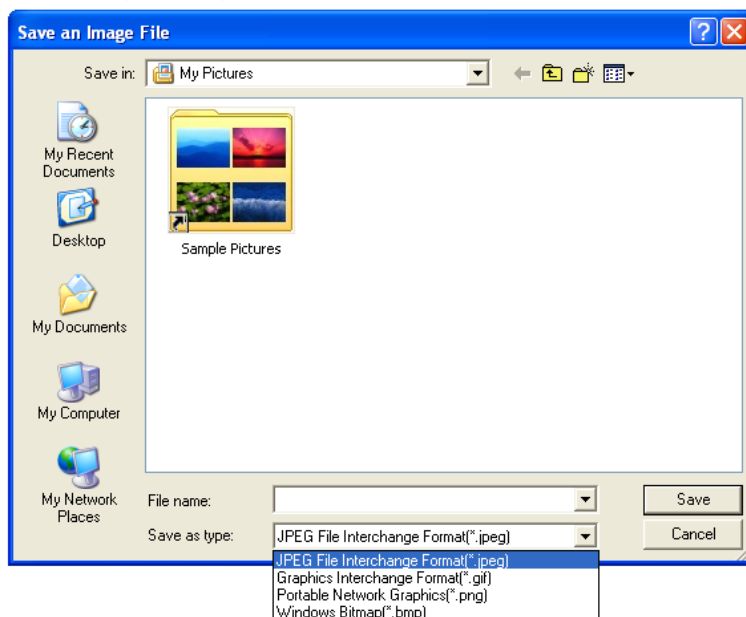
- 点击工具栏上的“保存(Save) ”按钮或选额菜单栏中的“文件” ➔ “保存(Save)”。在打开的视窗中，规定文件名及文件位置，点击“保存(Save)”。

➤ 用新名保存文档：

- 1 在菜单栏汇总，选择“文件” ➔ “另存为(Save As)”。打开“另存为(Save As)”视窗。
- 2 规定文件名和文件位置，点击“保存”。

➤ 将当前页保存为图像：

- 1 在菜单栏中，选择“页面” ➔ “页面另存为(Save As)”。打开“页面另存为(Save As)”视窗：



- 2 在“文件名”区内，输入图片的文件名。
- 3 在“另存类型”区内，选择文件类型。可选择下列几种的一种：
 - JPEG 文件互换格式：另存文件为 JPEG 图像 (*.jpg)。这是默认格式。
 - 图片互换格式：另存文件为 GIF 图像 (*.gif)。
 - 便携网络图片格式：另存文件为 PNG 图像 (*.png)。
 - Windows Bitmap 格式：另存文件为 bitmap 图像*. .bmp)。
- 4 点击“保存(Save)”。

打印

若需要，您可打印 Pen&Ink 编辑器文件。

➤ 打印文件：

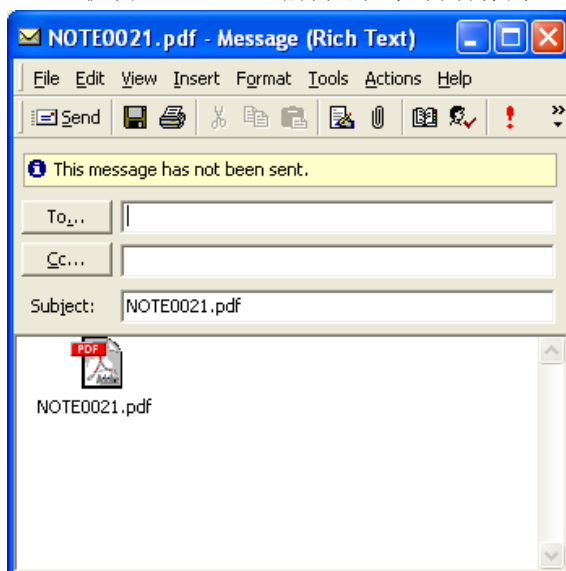
- 1 点击工具栏上的“打印(Print)”按钮或选择菜单栏中的“文件”➔“打印(Print)”。打开“打印(Print)”视窗。
- 2 若需要，设置打印并点击“OK”。

通过 Email 发送文档

Pen&Ink 编辑器简化了将文档自动附在 Email 信息上，用 Email 发送文档的过程。电邮发送的文档总是 PDF 格式。

➤ 通过 Email 发送文档

- 1 点击工具栏上的“E-mail ”按钮或选择菜单栏中的“文件”➔“以 PDF 格式发送 Email”。这会从默认的 Email 程序中自动打开 Email 视窗。Pen&Ink 编辑器文档自动作为 PDF 文件附在后面。



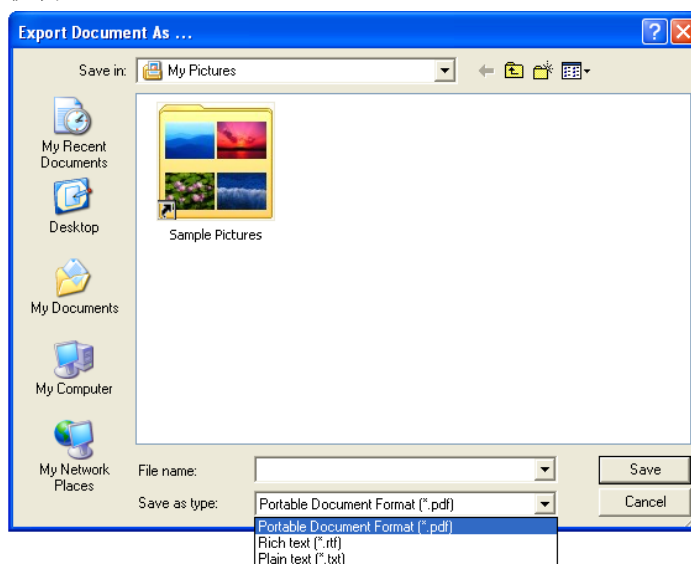
- 2 选择或输入接收者。您可像发送常规 Email 信息样，增加标题和信息。
- 3 点击“发送（Send。）”。您的 Email 程序自动发送信息。

导出文档

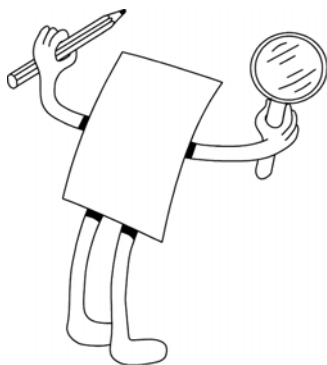
Pen&Ink 编辑器可导出不同格式的文档。要导出文档，您首先必须在导出前打开 Pen&Ink 编辑器内的文件。

➤ 导出文档：

- 1 在菜单栏中，选择“文件” ➔ “导出(Export)”。打开“导出文档为”视窗：



- 2 在“文件名”区内，输入文件名。
- 3 在“保存类型”区内，选择下列选项的一种：
 - 便携文档格式：导出 PDF 格式的文件 (*.pdf)。这是默认格式。
 - 富文本格式：导出 RTF 格式的文档 (*.rtf)。
 - 纯文本：导出纯文本格式的文档 (*.txt)。
- 4 点击“保存(Save)”。文件以指定的格式导出。



第五章

使用快照



本章简介

本章描述怎样使用快照捕捉屏幕和编辑图像。包括以下几部分：

- 概述，第 86 页，描述快照的主要操作。
- 快照工具栏，第 87 页，描述快照工具栏及其选项。
- 捕捉图像，第 88 页，描述用快照捕捉图像的两种方法。
- 在图像上书写，第 91 页，描述用快照捕捉图像前怎样对图像进行注释和标记。
- 编辑笔/标记设置，第 92 页，描述为使用快照，怎样更改笔和标记设置。

概述

快照顾名思义，是快速捕捉屏幕，可用数码笔标记并注释。在快照中，有三种主要功能：

- 捕捉图像（见第 88 页）
- 在图像上书写（见第 91 页）
- 编辑笔/标记设置（见第 92 页）

快照工具栏

如下显示的快照工具栏提供了快捷方便的功能。工具栏含有以下按钮：



按钮	名称	功能
	笔	选择笔，可用于注释屏幕。
	标记	选择标记（荧光笔）根据，可用于突出屏幕。
	擦拭	用笔或标记工具擦拭所选的线
	颜色	改变当前的笔/标记工具颜色
	撤销(Undo)	取消/删除最近的行动
	重做(Redo)	重复最近的行动
	打印(Print)	打印屏幕
	Email 发送	通过默认的 Email 程序以 JPEG 图像发送屏幕
	捕捉	捕捉屏幕并以 JPEG 图像保存
	工具	使您可选择使用语言
	帮助	提供帮助和版本信息
	关闭	退出应用。

捕捉图像

屏幕快照也称屏幕捕捉。有两种捕捉方式：



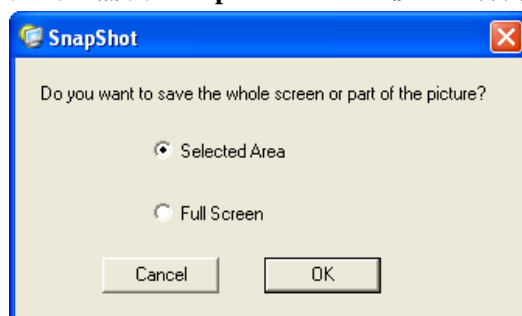
捕捉图像（见如下）



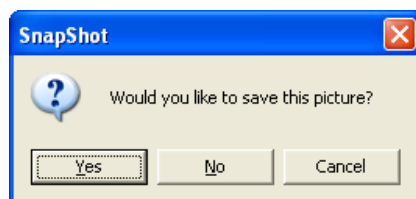
捕捉 JPEG 图像并将其附在空的 Email 信息中(见第 90 页)

➤ 捕捉屏幕图像：

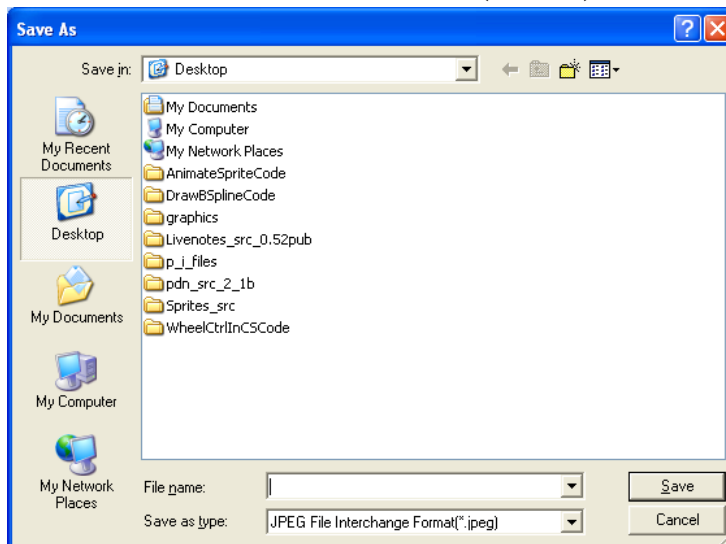
- 1 在屏幕上设定您想捕捉的图像。这可能包括屏幕上的关闭视窗或再定位的原件。
- 2 点击“捕捉（**Capture**）”按钮。打开下列视窗：



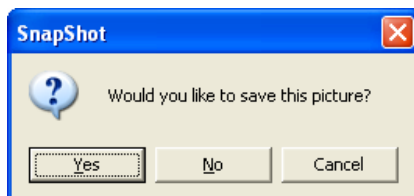
- 3 通过选择相关的单选按钮，选择是否希望屏幕捕捉包括“选定区域（**Selected Area**）”或“全屏（**Full Screen**）”。
- 4 若选择“选定区域（**Selected Area**）”，将鼠标从要捕捉的图像的左上角拖至右边，创建一矩形。打开下列视窗：



- 5 点击“**Yes**”保存图像。打开“另存为(Save As)”视窗：

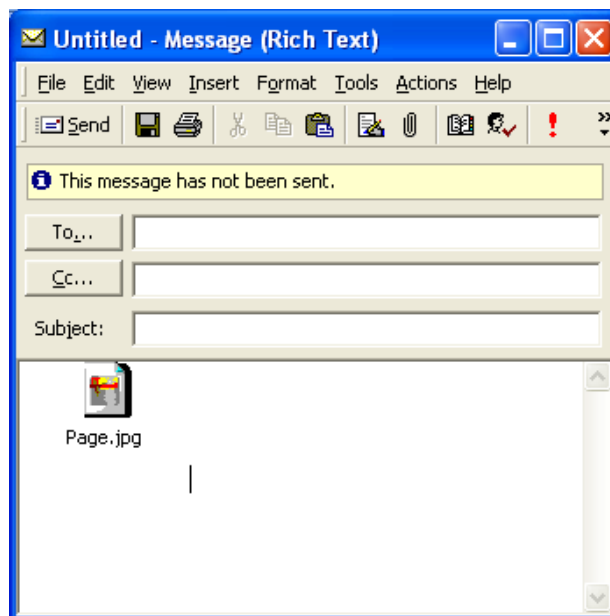


- 6 浏览并选择想保存的文件目录。
- 7 在“文件名”区输入文件名，然后点击“保存(Save)”。屏幕捕捉保存在指定位置。
- 8 若选择”全屏（Full Screen）”（上面第三步），打开下列视窗：



- 9 点击“**Yes**”保存图像。打开“另存为(Save As)”视窗；
- 10 浏览并选择想保存的文件目录。
- 11 在“文件名（**File name**）”区输入文件名，然后点击“保存(Save)”。屏幕捕捉保存在指定位置。
- 捕捉屏幕图像并以 **Email** 发送：
- 1 在屏幕上设定想捕捉的图像。这可能包括屏幕上的关闭视窗或再定位的原件。
 - 2 点击“捕捉并 Email 发送（**Capture and Email**）”按钮。

- 3 通过选择相关的单选按钮，选择是否希望屏幕捕捉包括选定区域或全屏。
- 4 若选择“选定区域”，将鼠标从要捕捉的图像的左上角拖至右下角，创建一矩形。这会从默认 Email 程序中打开 Email 视窗，并将屏幕捕捉作为 JPEG 文件附在后面。



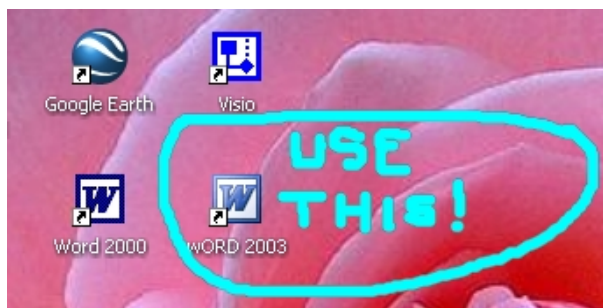
- 5 选择或输入接收者。您可像发送常规 Email 信息样，增加标题和信息。
- 6 点击“发送（Sent）”。您的 Email 程序自动发送信息。
- 7 若选择”全屏（Full Screen）”（上面第三步），这会从默认 Email 程序中打开 Email 视窗，并将屏幕捕捉作为 JPEG 文件附在后面。
- 8 重复 5-6 步骤，完成并发送 Email。

在图像上书写

在捕捉之前，快照可用于注释并标记图像。

➤ **在图像上书写：**

- 1 在屏幕上设定想捕捉的图像。这可能包括屏幕上的关闭视窗或再定位的原件。
- 2 若需要，用笔、标记和擦拭工具注释被捕捉的图像。



- 3 进行下列一种操作：
 - 点击“捕捉 (Capture)  ”按钮捕捉图像，然后进行第 88 页的程序。
 - 点击“捕捉并 Email 发送(Capture and Email)  ”按钮，然后进行第 90 页的程序。

编辑笔/标记设置

有几种方式可在快照内编辑注释。可自定义下列属性并在快照内对笔/标记进行下列操作：

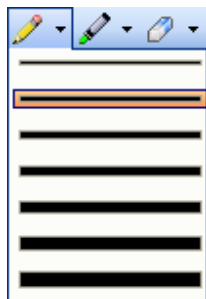
-  线宽（见下面）
-  标记宽度（见第 93 页）
-  擦拭信息（见第 93 页）
-  线的颜色（见第 94 页）
-  撤销(Undo)和重做（见第 95 页）

改变笔的线宽

默认笔的线宽是 1 像素。可更改设置使线更窄或更宽。

➤ 改变线宽：

- 1 点击“笔”的下拉箭头，显示线宽选项的列表。



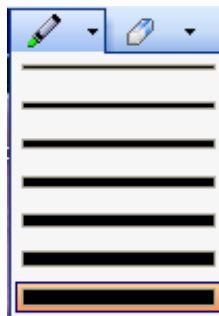
- 2 选择想要的线宽。现在根据新的宽度设置进行画线。

改变标记的宽度

标记工具的宽度默认设置是 1 像素。可更改设置使线更窄或更宽。

➤ 改变标记的宽度

- 1 点击“标记”的下拉箭头。



- 2 选择标记的宽度。可用新的宽度设置突出标记。

 擦拭

若画图时出现错误，可撤销或擦拭。

➤ 擦拭所画部分：

- 1 点击工具栏上的“擦拭(Eraser)”按钮。
- 2 将擦拭图标移至想擦拭的区域。
- 3 点击擦拭图标并将其拖至要擦拭的区域，然后擦拭。

改变线的颜色

默认线的颜色是蓝色，但可改成多种颜色中的一种。

➤ 改变线的颜色：

- 1 点击“颜色”按钮的下拉列表。显示下列视窗，用一个框表明当前的线的颜色。



- 2 点击选定的颜色。选定的颜色用框标记出。您画的任何线都显示用这种选定的颜色。

使用撤销(Undo)和重做(Redo)按钮

快照存储您的行动，因而在必须的时刻，可使您撤销行动，如画线。您也用重做，即重复上一次动作。例如，若您画条线，然后点击“撤销(Undo)”删除了这条线，您可点击“重做(Redo)”使这条线再现。

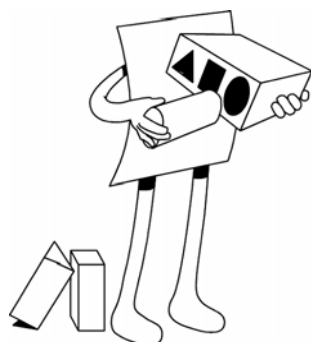
➤ 撤销(Undo)：

- 点击“撤销(Undo)”按钮或点击 Ctrl + Z 快捷键。

➤ 重做(Redo)：

- 点击“重做(Redo)”按钮或点击 Ctrl + Y 快捷键。

本页空白。



第六章

在其他应用中使用数码笔和鼠标



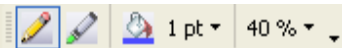
本章简介

本章描述怎样在其他应用中使用数码笔和鼠标。包含以下几部分：

- Microsoft Office 应用，第 98 页，描述 Microsoft Office 应用中怎样使用数码笔和鼠标。
- Graphics 应用，第 103 页，描述在其他 Graphics 应用中怎样使用数码笔和鼠标。
- 游戏应用，第 104 页，描述在其他游戏中怎样使用数码笔和鼠标。

Microsoft Office 应用

在 Microsoft Word 和 PowerPoint 中，笔的设置是通过数码笔和鼠标工具栏控制。在安装数码笔软件后，这条工具栏自动出现在 Microsoft 中。



注释
目前，数码笔和鼠标只可在 Word 和 PowerPoint 中使用。其他 Microsoft Office 应用如 Outlook 可在将来的软件版本中使用。

数码笔和鼠标工具栏有下列图标：

图标	名称	功能
	笔	选择笔
	标记	选择标记（荧光笔）
	颜色	控制线/标记颜色
	宽度	控制制线/标记宽度
	透明度	控制图像的透明度



注释
若数码笔和鼠标工具栏没有在 Word 和/或 PoerPoint 中显示，在工具栏的任意处右击，然后选择检查框，检查数码笔和鼠标工具栏。您也可在主菜单中选择“试图” → “工具栏” → “数码笔和鼠标工具栏”。

非活动区

若使用数码笔，最常用的是非活动区，是直接在接受器前面的空间，在这空间，接收器不能探测到笔。在 Microsoft Office 中没有这种非活动区，这指您可在纸上的任意处书写，然后您的手写将在屏幕上出现。

编辑

可在 Microsoft Word 和 PowerPoint 自定义下列属性并进行下列操作：



线的颜色（见第 100 页）



线和标记的宽度（见第 101 页）



标记透明度（见第 102 页）

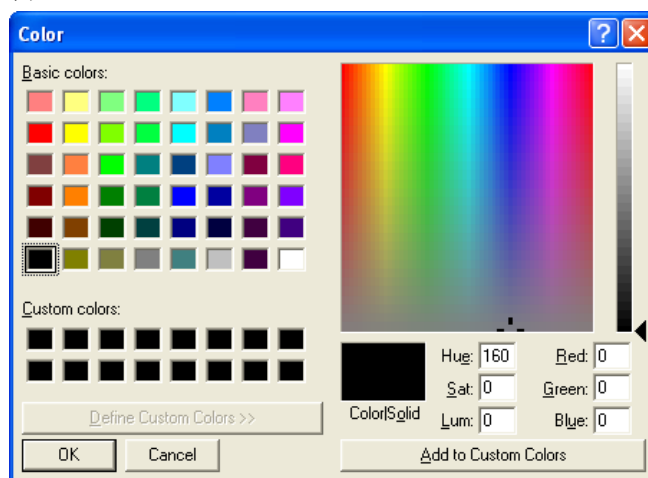


改变线的颜色

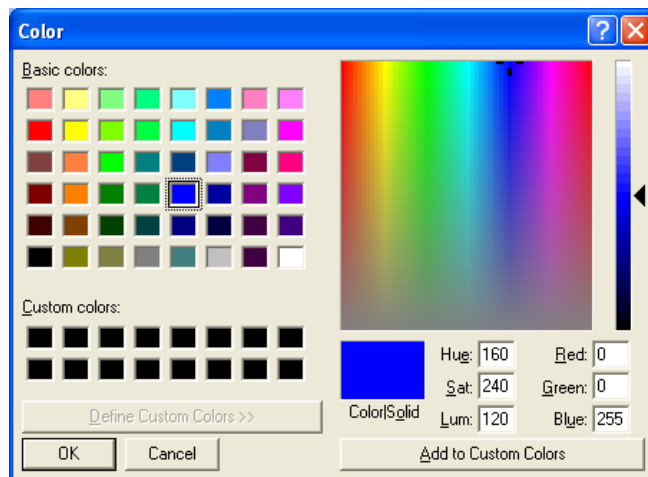
用这工具确定您想绘制的线的颜色。默认线的颜色是黑色，但可改成多种颜色中的一种。

➤ 改变线的颜色：

- 1 点击“颜色(Color) ”按钮的下拉列表。打开“颜色(Color)”视图：



- 2 点击选定的颜色。选定的颜色在框内显示，颜色/实体框改变以显示选定的颜色。



1 pt ▾ 改变标记的宽度

用这种工具可确定您要绘制的标记（荧光笔）的宽度。默认情况下，线/标记的宽度是一像素。您可更改设置使线/标记变窄或变宽。

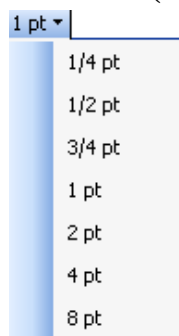


注释

设置控制笔和标记的宽度。

➤ 改变线/标记的宽度：

- 点击“宽度(Width) 1 pt ▾”的下拉箭头，选择线/标记的宽度。



40 % ▾ 设置标记的透明度

图像透明度设置决定图像的清晰度。想象图像在另一个的上面。若上面的图像是实体（设置为 100%），然后您就不能看见下面的图像。但，若上面的图像只是部分透明（60%），则您可看见下面有其他图像。透明度设置越底，图像越不清晰。

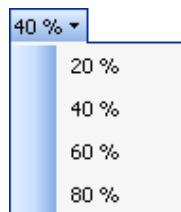


注释

透明度设置只应用于标记，见第 98 页描述。

➤ 设置标记透明度：

- 点击“透明度(Transparency 0 40 % ▾)”的下拉箭头，选择要求的透明度设置。



Graphics 应用

数码笔和鼠标可用于其他的 Graphics 包装，如 Microsoft Paint，JASC Paint Shop Pro 或 Adobe PhotoShop，除可用于 Pen&Ink 编辑器和快照外。这时，产品是作为鼠标使用。

!

重要

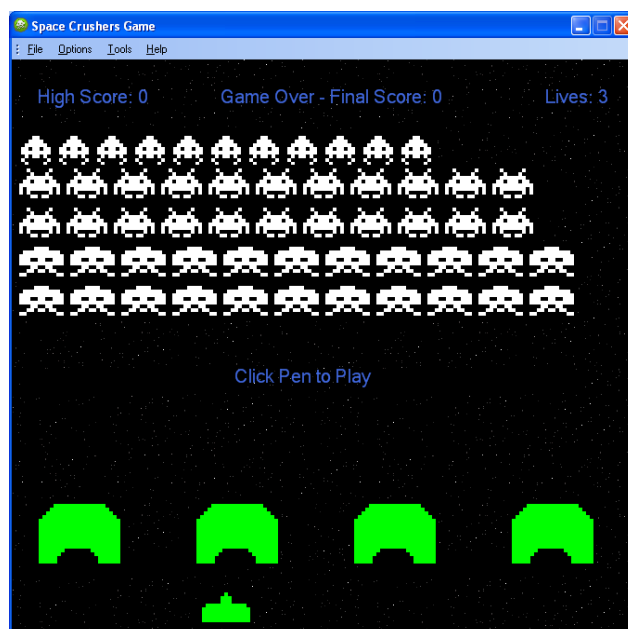
在占用 CPU 较多的应用中（如，Photoshop），数码笔的鼠标模式使用不如在其他应用中使用好。数码笔鼠标在用户模式而不是在 Kernel 模式中应用。

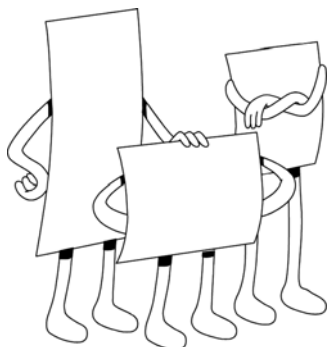
游戏应用

数码笔和鼠标通常作为鼠标使用。您可在大部分的游戏设备中使用，用于玩您喜欢的电脑游戏。

SpaceCrushers 游戏

提供 SpaceCrushers 游戏，供使用数码笔和鼠标。为玩游戏，只需要用滚轮选择 “” 按钮，打开，然后点击数码笔，游戏开始。





第七章

设定设备属性



本章简介

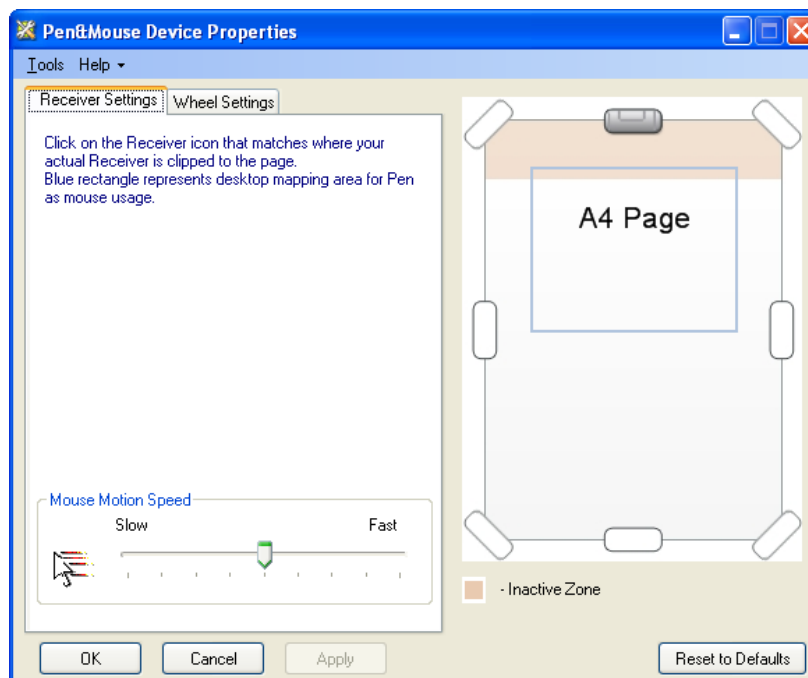
本章描述怎样自定义数码笔设备设置以控制不同的操作。包含以下几部分：

- 概述，第 106 页，描述怎样更改数码笔和鼠标设备属性。
- 设定接收器设置，第 108 页，描述怎样更改接收器的定位设置并控制鼠标的移动速度。
- 设定自定义滚轮，第 112 页，描述怎样增加和删除滚轮的应用。

概述

高级用户可在笔和鼠标设备属性视窗中自定义数码笔设备的设置，见如下所示，以控制不同的操作。

- **接收器设置：**用“接收器设置(Receiver settings)”箭在物理页面上设定接收器的位置（见第 108 页），以及鼠标的移动速度。
- **自定义滚轮。**使用“滚轮设置(Wheel Settings)”箭，确定可直接从滚轮启动的应用（见第 112 页）。



为进入这视窗，需要进行下列一种操作：

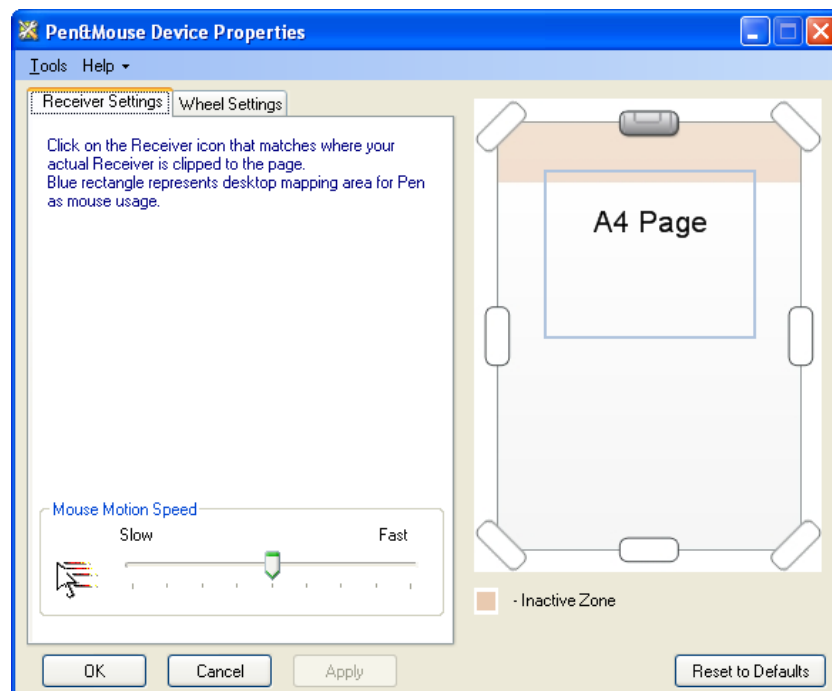
- 选择“开始(Start)” → “程序(Programs)” → “数码笔和鼠标(Digital Pen&Mouse)” → “设备属性(Device Properties)”。
- 通过滚轮，选择.

笔和鼠标设备属性视窗包含下列按钮：

OK	接受更改并关闭“笔和鼠标设备属性”视窗
Cancel (取消)	关闭“笔和鼠标设备属性”视窗，不接受更改
Apply (应用)	应用更改并使保持“笔和鼠标设备属性”视窗打开状态
Reset to Defaults (重新设为默认设置)	将所有设置重新设为默认设置

设定接收器设置

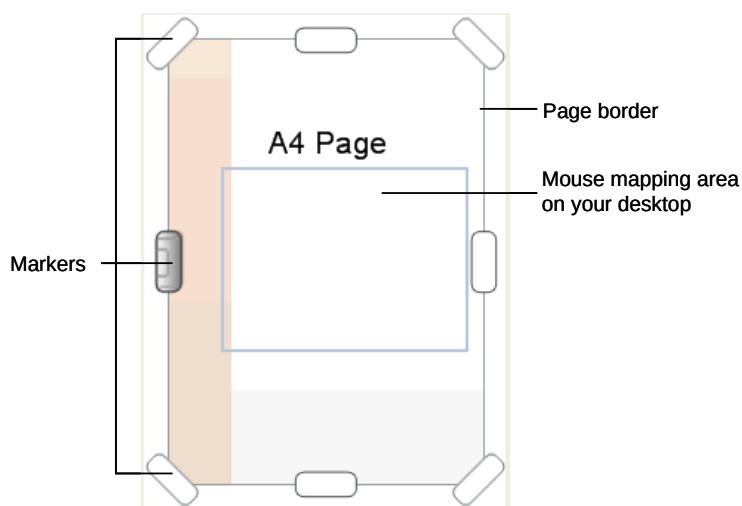
默认情况下，数码笔和接收器被设置为接收器可夹在 A4 纸的上面。



视窗的右边区域表明接收器的位置，页面边界和鼠标覆盖区。这窗格的上部表明“非活动区(Inactive Zone)”，或接收器接收可能受限或有效性低的区域（在纸上接收器的 2 厘米范围内）。

视窗右边的页面边界内的框表明在鼠标移动范围内的纸上区域。

您可点击“接收器设置(Receiver Settings)”键的标记设置，改变设置。例如，点击中间至左边的标记，见如下显示，然后系统设定鼠标的范围在接收器所附的纸的右边。

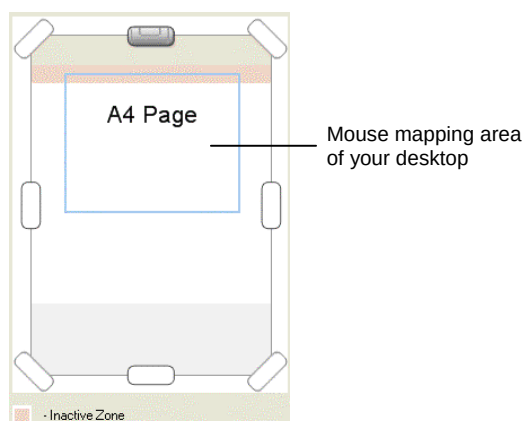


➤ 更改接收器设置：

- 1 用第 107 页描述的一种方式进入笔和鼠标设备属性视窗。
- 2 选择“接收器设置 (Receiver Settings)”键。
- 3 在您希望的接收器的定位处的纸上相应的位置选择标记。
- 4 点击“OK”保存设置。

设定鼠标移动速度

“鼠标移动速度”设置控制鼠标怎样移动。纸内右上方的蓝色矩形表明桌面的鼠标区域，即鼠标可移动的纸的区域。



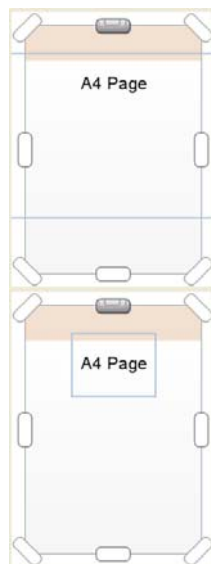
➤ 设定鼠标移动速度：

- 1 在笔和鼠标设置属性视窗中的“接收器设置(Receiver Settings)”键中，调整滚动条位置以改变鼠标速度。

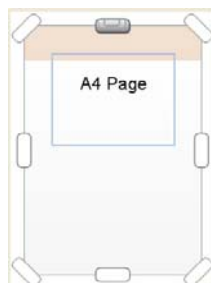


向“Slow（慢）”处移动滚动条，则鼠标速度变低；向“Fast（快）”处移动滚动条，则鼠标速度变快。

若改变滚动条位置，视窗内加上边的蓝色矩形的大小也相应改变。



最慢
最快



中间范围

(默认)

2 点击“OK”保存设置。

自定义滚轮设置

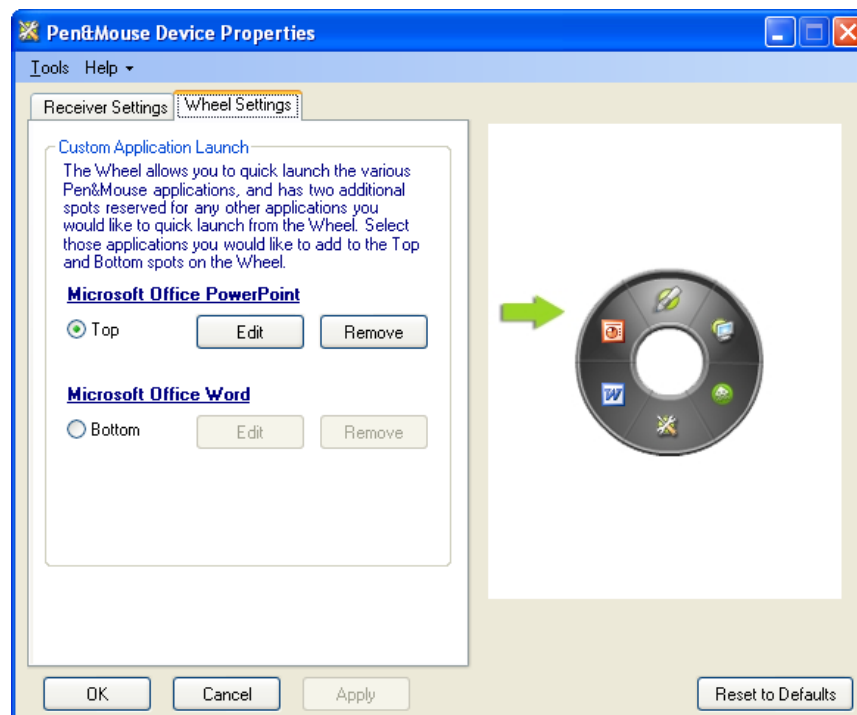
点击数码笔的翘板开关，滚轮出现在屏幕上，有一系列预先设定的可从滚轮直接打开的数码笔和鼠标应用。

在滚轮左边保留有两处位置，可供您直接从滚轮处打开其他应用。这些位置是在滚轮的左上和左下位置。



默认情况下，这两个保留的位置自动为 Microsoft Word 和 PowerPoint 使用，若在电脑上已安装这些程序。

可向滚轮增加不同的自定义应用以满足您的特殊需要。这样，Microsoft Word 或 PowerPoint 应用将自动在滚轮上被替换，根据您为新的应用选择的位置。自定义应用可直接从滚轮打开并可在“数码笔和鼠标设备属性”视窗中的“滚轮设置”键中定义。



➤ 向滚轮增加应用：

- 1 在“Digital Pen&Mouse Device Properties（数码笔和鼠标设备属性）”视窗中的“Wheel Settings（滚轮设置）”键中，通过“Top（上）”或“Bottom（下）”单选按钮，选择向要在滚轮处增加应用的位置。

Microsoft Office PowerPoint

☐ Top

Edit

Remove

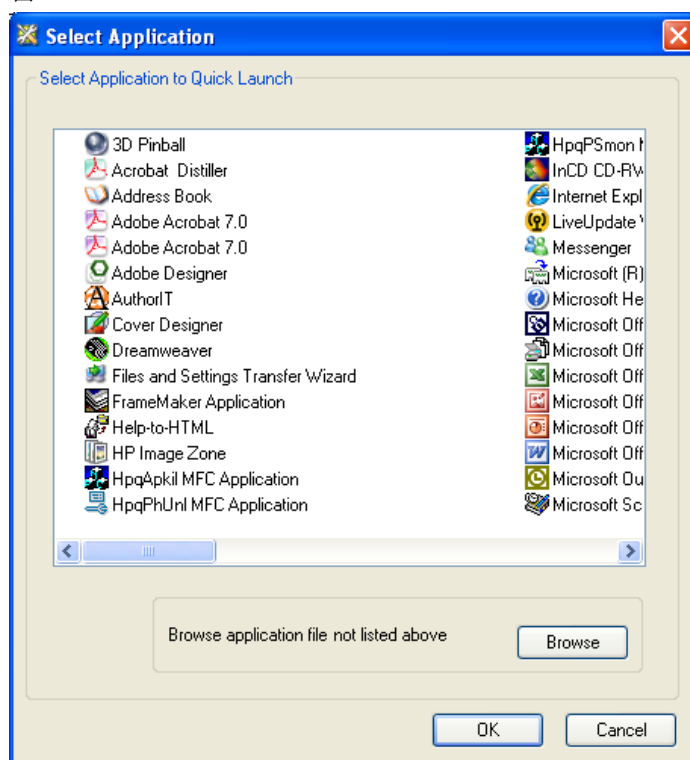
Microsoft Office Word

☒ Bottom

Edit

Remove

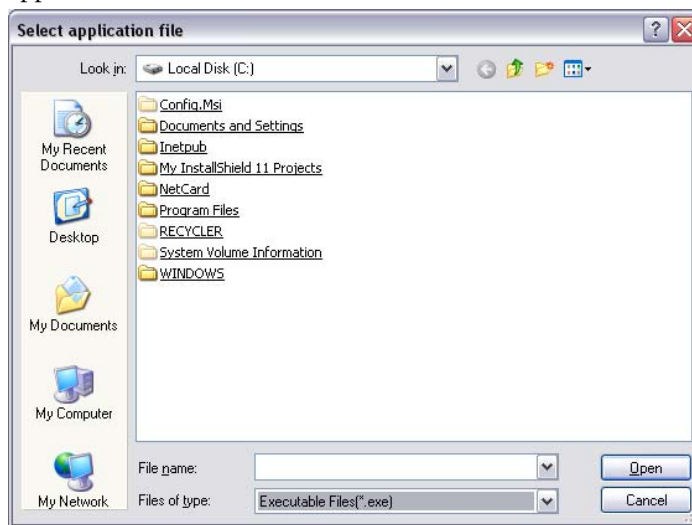
- 2 点击“Edit（编辑）”。打开“Select Application（选择应用）”视窗：



视窗显示在电脑上安装的应用列表。

3 进行下列一种操作，选择要增加到滚轮的应用：

- 在“Select Application（选择应用）”视窗中点击图标，然后点击“OK”。
- 点击“Browse（浏览）”：打开指定要求的应用的“Select application（选择应用）”文件视窗。



找到可执行文件，点击“Open（打开）”。

重新显示“Pen&Mouse Device Properties（笔和鼠标设备属性）”视窗。

- 4 点击“OK”保存设置并退出视窗。注意，滚轮现在在滚轮的指定位置显示了选定的应用的图标。例如：下列图标表明 Adobe Acrobat 被增加至滚轮，替换了 Microsoft Word。



- 5 “Optional 可选” 重复 1-4 步，增加第二种自定义应用。

➤ 从滚轮中删除自定义应用：

- 1 笔和鼠标设备属性”视窗的“Wheel Settings（滚轮设置）”键中通过“Top（上）”或“Bottom（下）”的单选按钮，选择要删除的应用。
- 2 点击“Remove.（删除）”。即从滚轮删除了指定的应用。



附录 A

问题解答

附录描述数码笔和鼠标使用中的常见问题及其解决办法。

- 安装，第 118 页，描述与安装过程有关的问题及其解决办法。
- 数码笔操作，第 119 页，描述与数码笔和鼠标操作有关的问题及其解决办法。
- 快照，第 120 页，描述与快照有关的问题及其解决办法。
- Microsoft Office，第 120 页，描述与 Microsoft Office 有关的问题及其解决办法。

安装

这部分描述与安装过程有关的问题及其解决办法。

● 为什么在安装过程中，我的电脑要求我重启电脑？

为了运行数码笔和鼠标软件，必须在电脑上安装 MSI。若尚未安装，则会在安装软件的时候自动安装 MSI。安装完毕后，必须重启电脑。重启后，无需再开始，将继续安装。

● 为什么我的数码笔和接收器没有正确安装？

可能是太早将接收器连接到电脑的 USB 端口。您只需在数码笔和鼠标软件正确安装后将接收器连接至电脑。

数码笔操作

这部分描述与数码笔和鼠标操作有关的问题及其解决办法。

●接收器“see（看）”不到我的数码笔。我该怎么办？

有几种因素会影响接收器和数码笔之间的接收和信号。首先在两个设备之间必须有清晰的视线。这指在接收器和数码笔之间不能有任何障碍物阻碍红外线信号。

也可看看你是怎样书写的。若你用手指弯在笔的周边握笔，则可能阻碍了视线，然后接收器不能检测到数码笔。嘈杂的噪音也可能影响接收。

●我怎样替换数码笔的电池？

见第 38 页的“エラー! 参照元が見つかりません。（插入数码笔电池）”，根据描述的指示替换笔的电池。

●为什么笔模式不能运行，但作为鼠标却运行良好？

检查数码笔兼容设备是否在运行。若没有，则选择数码笔兼容应用，如笔墨编辑器或快照，然后再试。

●为什么我不能移动笔的时候，指针却能移动？

若笔尖静止但笔却是斜的时候，指针会移动。

快照

这部分描述与快照有关的问题及其解决办法。

●为什么笔突然从笔模式转换成鼠标模式？

盘旋时，指针有时会改变为常规的鼠标指示器。

Microsoft Office

这部分述与 Microsoft Office 有关的问题及其解决办法。

●为什么我的绘图显示是“jumping（跳跃的）”？

有时，在关闭任务栏或移动工具栏后，线开始“jumping 跳跃”。
可调整视窗大小，解决这个问题。

●我笔的指针不见了。我该怎么办？

选择“View(视图)” ➔ “Document Map(文件地图)” ➔ “Thumbnails(缩略)”，笔的指针没有出现。但您仍可书写，只是不是实时。
可调整视窗大小，解决这个问题。

●为啥那么笔突然不能正常工作？

这可能有几种原因：

- 可隐藏或显示顶部和底部的页边距，但数码笔只在纸打开的情况下工作，且调整页面大小（通常可解决其他问题）仍没有用。
- 有时当移动工具栏改变工具栏行数的时候，笔不能正常工作。
可调整视窗大小，解决这个问题。
- 在有几页的文档上工作时，笔在指针（屏幕显示的那页）所在的页面上书写。若指针没有在页面上显示，然后您必须首先点击当前页（在鼠标模式下）然后选择。
- 在 PowerPoint 下，当从“Notes 注释”视窗或“幻灯片视窗”来回拖至幻灯片，您必须按住一边然后开始书写。若您在幻灯片上书写，但没有显示任何信息，则改变至鼠标模式，在幻灯片上压住笔，然后改变至笔模式。

- 为什么我按翘板开关时进入的是滚轮，而不是在笔和鼠标模式间转换？

检验选定的 Microsoft Office 文档。

只能在 Word 的“打印设置”视图和 PowerPoint 的“一般”视图下使用。可通过点击主菜单的“视图”，选择进入一种视图。在所有其他视图中，当您按翘板开关时，笔/鼠标屏幕出现，但指针不出现，因而您不能书写。

- 若数码笔和鼠标工具栏没有出现在工具栏菜单中，怎样激活数码笔和鼠标工具栏？

选择“Help (帮助)” ➔ “About Microsoft Software (关于 Microsoft 软件)”，然后选择“Disabled Items (无效项)”。选择“Digital Pen&Mouse Add-in (数码笔和鼠标加入)”选项，然后点击“Enable (激活)”。

- 为什么改变至我的数码笔和鼠标工具栏设置，没有在工具栏出现？

当几个文本同时打开时，改变一个文档的颜色、宽度和透明度即改变工具栏上的所有其他文档的设置，但在改变的当前文本工具栏上不会显示。刷新页面显示最新设置。

- 为什么手写识别不能工作？

手写是一种在 Microsoft Word 中的特性。因而只受 Microsoft 支持，不受数码笔和鼠标支持。



注释

Microsoft Word 手写特性只在书面模式下工作。

- 往下拉时，我怎样删除多种笔的图标？

刷新品尼高没，多种图标将消失。

- 为什么我不能在 PowerPoint 中绘图？

在一些 PowerPoint 的模板内，线的颜色自动设为“没有线”。是这样，用笔写的时候不会显示线。改变线的颜色设置就可解决这个问题。

- 为什么我点击撤销时，我绘制的线不会消失？

只撤销是不够的。有些时候，需要作四次撤销才可使线消失。

● 为什么数码笔和鼠标工具栏在 Microsoft Outlook 中出现？

数码笔在 Microsoft Word 中工作时，它在 Microsoft Outlook 中不工作。但若 Microsoft Word 作为默认编辑器，则数码笔和鼠标工具栏可能可视，但其按钮不能工作。若点击翘板开关，则滚轮出现。