汉 王 电 脑

应用指南

汉 王 科 技 股 份 有 限 公 司

HANWANG TECHNOLOGY CO., LTD

2010 年 8 月

使用手册前应注意的重要事项

1. 本手册内的内容只适用于汉王科技股份有限公司所生产的电脑系列产品，可能并不适用于其它电脑。

2. 在本手册中，我们将介绍部分没有预装在汉王电脑中的软件，但是不会介绍所有的功能。如果您不明白如何具体使用这些软件，请您参考软件的帮助或者致电软件的开发商寻求帮助。

3. 为加强本产品的正确性、设计及功能，制造商可能不另行通知即更新文件中信息，请以实物为准。

4. 本手册内部分内容可能只适用于汉王科技所生产的电脑中的某一款产品，可能并不适用于其它汉王电脑，如果您的电脑不支持此功能，请您跳过这些章节的内容。

5. Copyright © 1999 - 2010 汉王科技股份有限公司版权所有。

6. 汉王科技股份有限公司保留所有权。除非出于纯粹个人使用目的，否则不得拷贝本手册的任何部分。

7. 产品外观以实物为准，汉王科技保留对产品外观及设计加以改进和改变的权利，无需事先通知。

8. 具体配置（软件、硬件）以实际销售配置为准。说明书中的配置仅供参考，如有变化恕不另行通知。

9. 汉王科技股份有限公司保留对本说明书的最终解释权。

本书中汉王标识为汉王科技股份有限公司的注册商标，所用到其他公司相关产品名称及商标仅供说明用，商标权属于各注册公司。

目 录

第一章 简介 1
首次使用电脑 2
注册 WINDOWS 7 操作系统 2
第二章 汉王栀子花输入法软件使用 7
安装软件 8
设置软件 10
软件启动 13
界面介绍 14
输入面板介绍 14
软件图标介绍 15
弹出菜单 16
识别语言和识别范围介绍 17
输入法设置 18
第三章 TABLET PC 输入面板 25
开启 TABLET PC 输入面板 26
使用 TABLET PC 输入面板 26
输入面板书写方式 27
输入面板停靠位置 28
个性化手写识别 28
TABLET PC 输入面板设置 32
第四章 WINDOWS 日记本 37
启动 WINDOWS 日记本 38
使用 WINDOWS 日记本 38

笔设置、荧光笔设置 38
橡皮擦设置 40
在 WINDOWS 日记本中识别笔迹 40
第五章 TABLET PC 设置 43
配置和校准 44
其它 46
第六章 笔和触摸设置 47
启动笔和触摸设置 48
笔选项 48
笔势 50
手写 51
触摸 51
全景 53
第七章 使用 TOUCH PACK 55
MICROSOFT TOUCH PACK FOR WINDOWS 7 简介 56
MICROSOFT SURFACE LAGOON 57
MICROSOFT SURFACE GLOBE 58
MICROSOFT SURFACE COLLAGE 61
MICROSOFT REBOUND 63
MICROSOFT GARDEN POND 64
MICROSOFT BLACKBOARD 65
第八章 使用数学输入面板 66
使用数学输入面板 67
进行更正的步骤 67
第九章 汉王图形识别软件 69

软件安装..... 70
软件特点..... 72
软件启动..... 73
界面介绍..... 73
工具栏介绍..... 73
软件使用..... 74
系统设置..... 77
其它设置..... 79
第十章 汉王 FACE_LOGON 人像识别..... 81
简介..... 82
安装..... 82
软件使用..... 84
注意事项..... 89
第十一章 高级使用技巧..... 91
在 OFFICE 软件中使用手写..... 92
使用外接屏幕..... 92
使用汉王系统恢复..... 93

第一章　简介



本章内容主要向您介绍汉王电脑首次使用、所用操作系统 Windows 7 Home Premium 注册等内容。

首次使用电脑

首次使用汉王电脑时，请先打开包装根据装箱清单清点包装内的物品，避免物品缺失造成您的损失。



如果有物品缺失，请立即联系您的供应商。

注册 Windows 7 操作系统

首次使用汉王电脑时，需要注册 Windows 7 操作系统。打开计算机，首先计算机会进行按照 Windows 安装屏幕上的说明进行注册。

1、设置地区和时间



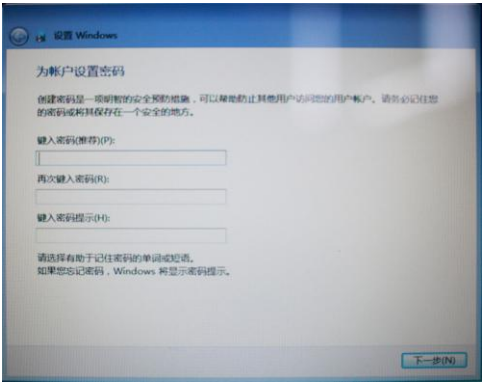
首先进入的界面是选择您所在的国家或地区、时间和货币以及键盘布局，然后使用手指点击“下一步”按钮。

2、设置用户名



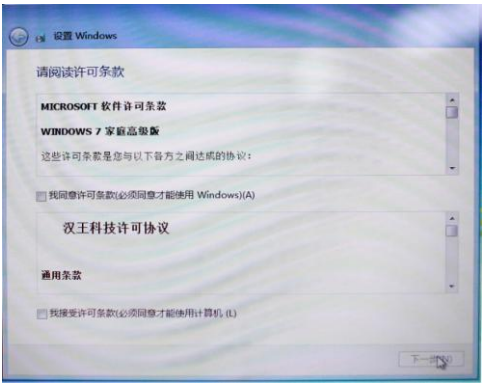
输入您的用户名称，以便标识您的计算机。

3、设置密码



密码是一项明智的安全预防措施，可以帮助您防止未授权的用户访问计算机。

4、用户许可协议



出现许可协议画面后，请仔细阅读许可协议。如果同意，请选中“我同意许可条款”，并点击“下一步”按钮。



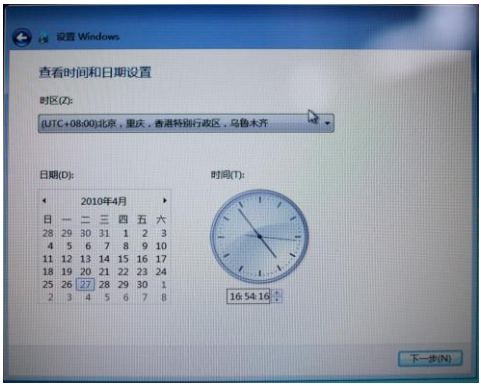
如果不同意许可协议，将不能使用此计算机。

5、自动保护 Windows



请仔细阅读屏幕上的说明，然后点设置可对其进行配置。选择相关的选项后继续设置。

6、查看时间和日期设置



请检查时区、日期和时间，然后点击“下一步”按钮继续。稍后，将进入操作系统。

首次启动计算机将会识别并安装设备，请耐心等待。

在 Windows 注册完成后，Windows 会检查计算机规格，请稍候。计算机规格检查完毕后，可继续使用计算机。

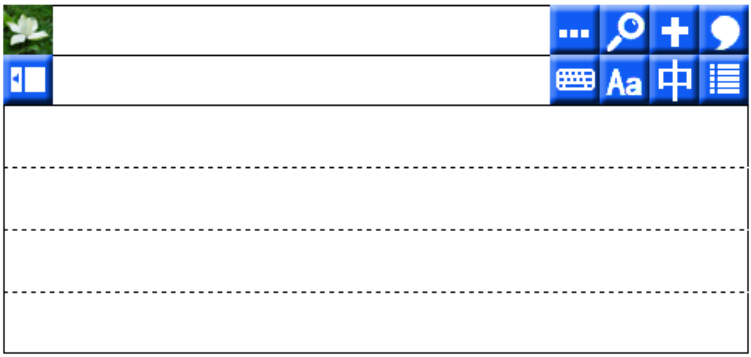
屏幕上的说明和注册过程可能会因为 Windows 7 的版本略有不同。

警告

为了避免损坏您的计算机，请使用手指来操作触摸屏，尖锐物体有

可能会划伤或损坏 LCD。

第二章　汉王栀子花输入法软件使用



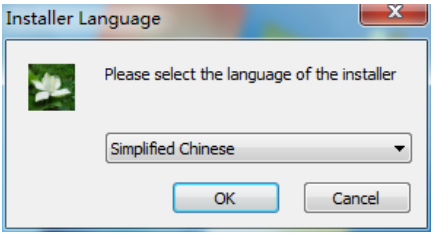
本章内容主要向您简单介绍汉王电脑所用的汉王栀子花手写输入法软件。

安装软件

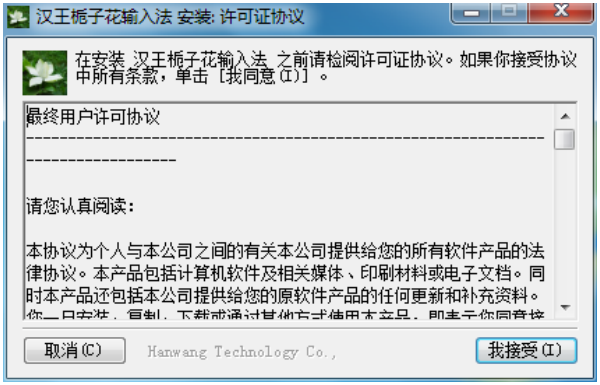
首次使用软件前，请先点击桌面图标的“安装汉王栀子花输入法软件”图标进行软件的安装。

①双击“安装汉王栀子花输入法软件”图标，安装程序运行后，出现如下安装界面：





选择正确的语言，稍候进入“许可协议”界面：

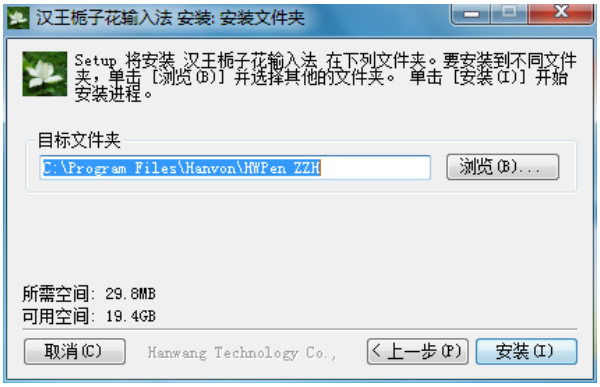


选择“我接受”继续安装，选择“取消”退出安装。



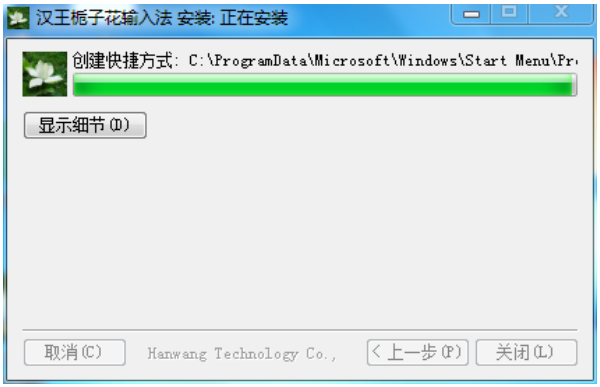
软件安装时有可能会出现用户帐户控制窗口（UAC），请选择“允许”来继续操作。

②选择“我接受”继续安装，出现如下界面：

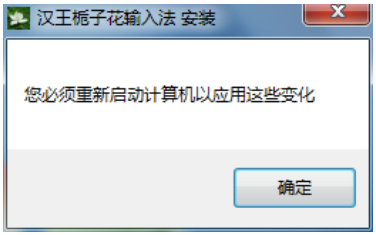


选择“浏览”选择安装软件的“目标文件夹”，建议一般用户不要修改。选择“安装”继续安装，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出安装。

③选择“安装”继续安装，开始文件拷贝：



④等待文件拷贝完成后，出现如下界面：

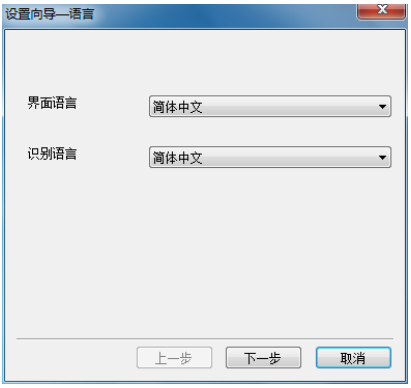


选择“确定 “，立即重新启动计算机，进入软件设置界面。

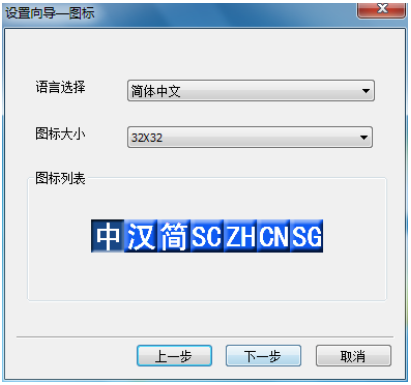
设置软件

软件安装完成后重新启动计算机，将进入汉王栀子花软件设置界面。

①计算机启动后，出现如下安装界面，设置界面语言和识别语言。

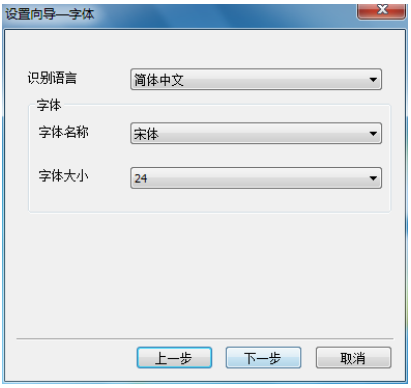


②选择“下一步”继续设置，出现如下界面：



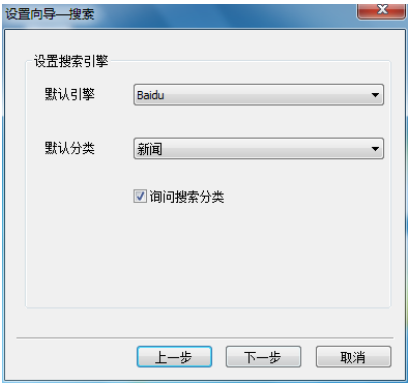
选择正确的图标显示语言与图标大小。选择“下一步”继续设置，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出设置。

③选择“下一步”继续设置：



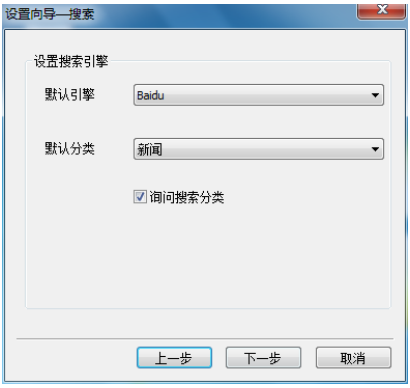
选择识别语言的字体名称和字体大小。选择“下一步”继续设置，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出设置。

④选择“下一步”继续设置：



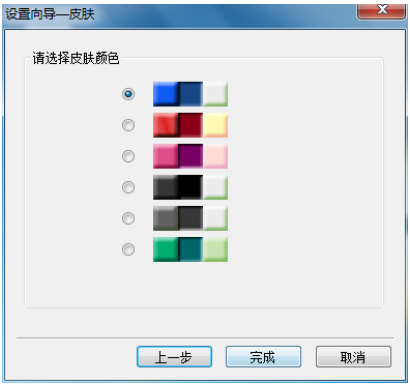
选择默认的搜索引擎和默认的分类。选择“下一步”继续设置，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出设置。

⑤选择“下一步”继续设置：



选择默认的搜索引擎和默认的分类。选择“下一步”继续设置，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出设置。

⑥选择“下一步”继续设置：



选择皮肤颜色。选择“完成”结束设置，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出设置。

软件启动

打开文本编辑器，比如记事本，在右下角的输入法栏中选择“汉王栀

子花输入法“，即可使用。

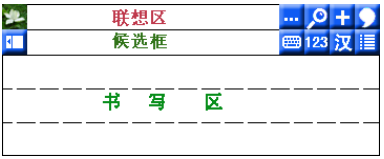


当有文字输入焦点时，即可使用汉王栀子花手写输入法输入文字。

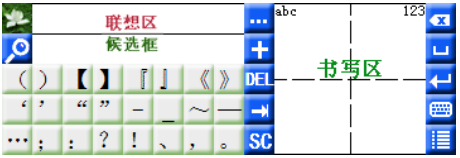
界面介绍

栀子花输入法在本机器中提供了两种输入界面：行输入界面和魔格输入界面。输入过程中笔迹的识别结果的候选项出现在【候选框】，与之相关的联想字或词显示在【联想区】。

行输入界面下，只允许在【书写区】书写笔迹。【联想区】和【候选框】同全屏输入界面。如下图：



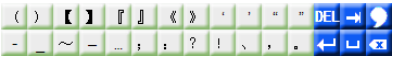
魔格输入界面下，只允许在魔格中输入，并且一次只能输入一个字符。魔格输入界面如下：



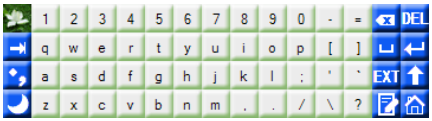
输入面板介绍

栀子花输入法提供了两种输入面板，符号输入面板和软键盘输入面板，用户可通过这两个面板输入符号。

栀子花输入法全屏和行输入界面上提供了符号键，点击打开符号面板，如下：



点击输入法界面上的键，打开软键盘输入面板：



软件图标介绍

行输入窗口中各工具按钮图标含义如下：

图标	图标含义
	图标，用于移动、隐藏/显示输入法界面
	更多显示，点击打开联想面板
	网页搜索，选择要搜索的内容后，点击打开搜索网页
	加词键，点击向用户词库中添加选中的词
	符号键，点击打开符号面板
	手写状态，点击切换鼠标状态
	鼠标状态，点击切换手写状态
	软键盘，点击打开软键盘面板
123	数字识别键，点击按下该键后只识别数字（串）
汉	简体中文输入状态，可选图标有：SC 简 中 ZH CN SG
英	英文输入状态，可选图标有：EN US
	系统设置键，点击打开【系统菜单】
	行输入界面上的显示/隐藏【书写区】键

魔格输入窗口和符号面板中各工具按钮图标含义如下：

图标	图标含义
	删除键，点击删除光标后的内容
	Table 键，点击插入光标符号
	回删键，点击回删光标前内容
	空格键，点击在光标处插入空格符
	回车键，点击在光标处插入回车符

软键盘界面上其他工具按钮图标含义如下：

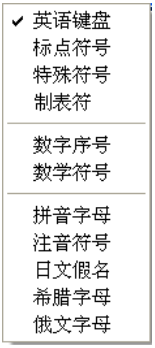
图标	图标含义
	切换键，点击回到手写输入界面
	软键盘选择，点击选择不同类型的软键盘
	Shift 键，点击显示相应的上档键字符
	扩展键，点击显示当前软键盘的扩展字符
	全、半角状态切换键，控制键盘输入为半角字符，为全角字符。
	标点符号切换键， 

弹出菜单

【系统菜单】栀子花输入法设置入口。您可以在此菜单中的【手写界面】中开启触摸板、打开字典管理、更换界面语言、改变文字输出、设置预测区显示、打开识别范围对话框、打开系统设置对话框、查看帮助文档。下图是识别语言为简体中文下的【系统菜单】。



【软键盘选择菜单】用于选择软键盘类型。



识别语言和识别范围介绍

栀子花输入法支持简体中文和英文的识别，并分别提供了简体中文和英文下的“识别范围”设置窗口，您可以分别在两种识别语言下对“识别范围”进行设置。首先确定当前的识别语言，点击键，打开【系统菜单】，选择【识别范围】，打开【识别范围】对话框。

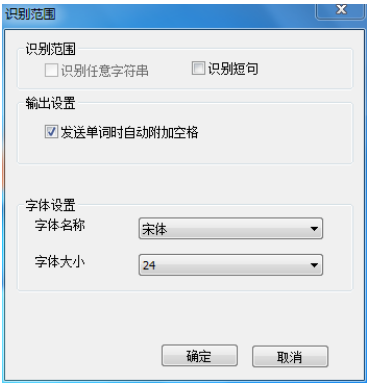
1.简体中文

简体中文输入模式下，输入法支持三种【标准汉字】字符集：汉字基本字符集(GB2312 含 6763 个字)、汉字大字符集(GBK 含 21003 个字)、汉字超大字符集(GB18030-2000 含 27533 个字)。您在使用时，可根据个人的需要，在下图所示的【识别范围】窗口中设置的【选择字符集】的下拉列表内，选择合适的汉字字符集。



2. 英语

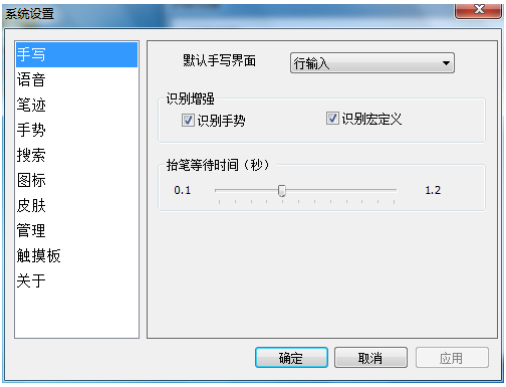
英语输入模式下，识别范围包括：【识别任意字符串】和【识别短句】。只开启【识别任意字符串】，输入法每次只识别一个单词或者字符串，开启【识别短句】是指一次可识别多个单词或字符串，此时用户可以连续输入多个单词进行识别，每两个相邻的单词之间只需保留适当的间隔即可。

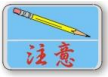


输入法设置

1. 打开设置窗口

操作方法：点击输入窗口中的按钮，并在弹出菜单中选择“系统设置...”，即可打开如下图所示的【系统设置】对话框。





输入法各选项卡中的默认置一般都是效率最高、最适合多数人使用的选项，推荐大家使用默认设置选项。

2.【手写】选项卡（参见上图）

【默认手写界面】：设置默认手写界面，包括全屏输入、行输入、魔格输入。

【识别手势】：开启后识别基本手势（空格，退格，回车，Tab 键）和扩展手势（复制、粘贴、剪切、全选）。

【识别宏定义】：开启后输入法识别用户定义的文字宏。

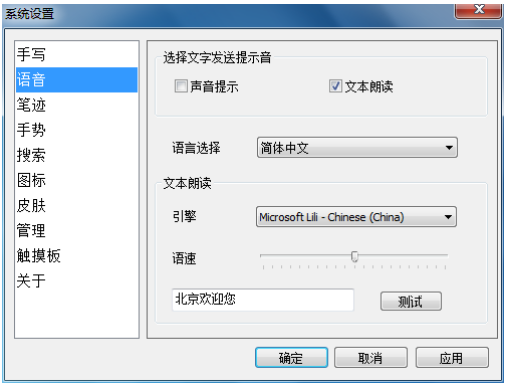
【开启智慧学习】：在手写输入过程中输入法学习用户的书写习惯，增强识别能力。

【数字串识别】：用来设置【数字识别状态】下数字串的识别范围。

【抬笔等待时间】：拖动标尺，调整识别速度，值越小识别速度越快。变化范围：0.1～1.2 秒，缺省值为 0.5 秒。

3.【语音】选项卡

用于开启和改变输入法的语音设置。



【文本朗读】：选中后，输入法在发送识别结果的同时，读出该识别结果的发音。

【声音提示】：选中后，输入法在发送识别结果的同时，发出响声提示用户。

【语言选择】：切换语言模式，以便用户改变各语言模式下的发音【引擎】和发音【语速】的参数设置。

【引擎】：用于改变【语言选择】项中各语言模式下调用的发音引擎。

【语速】：拖动标尺，可改变【语言选择】项中各语言模式下的发音速度。

4. 【笔迹】选项卡

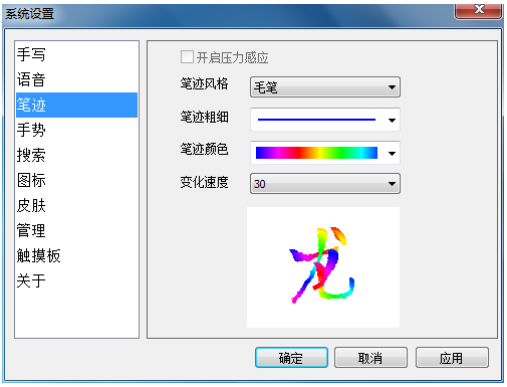
用于对手写输入的笔迹进行个性化设置。

【笔迹风格】：用于设置多样化的手写笔迹效果（如：系统笔、铅笔、钢笔、毛笔)。

【笔迹粗细】：用于改变笔迹的粗细。

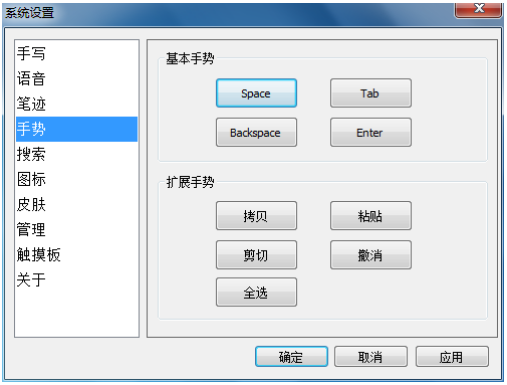
【笔迹颜色】：可将笔迹颜色设置为列表框中所提供的若干纯色和变化的彩色。

【变化速度】：当笔迹颜色设置为变化彩色时，用于调整彩色变化的速度。



5.【手势】选项卡

用于演示各手势的书写规则。点击相应按钮，即可观看手势的书写方法。



6.【搜索】选项卡

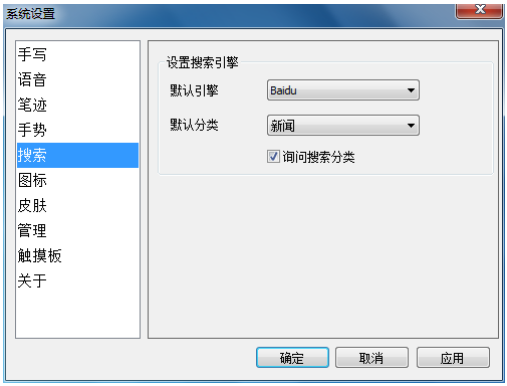
用于改变输入法对网页的搜索设置。

【默认引擎】：选择下拉列表中的任意一项，可改变输入法当前调用的网页搜索引擎（如：Google、Baidu、Sogou 等）。

【默认分类】：选择下拉列表中的任意一项，可改变输入法当前调用的网页搜索引擎的搜索方向（如：新闻、图片、地图等）

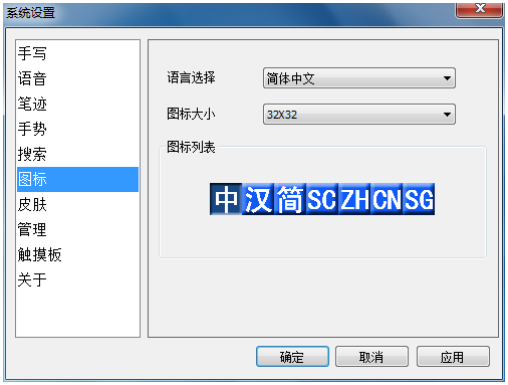
【询问搜索分类】：如果该项被选中，用户在点击键时，输入法会弹出网页搜索分类菜单供用户选择以确定搜索方向；否则，输入法将直接

根据【默认分类】的当前分类进行搜索。



7.【图标】选项卡

用于改变输入法识别语言的标识图标。



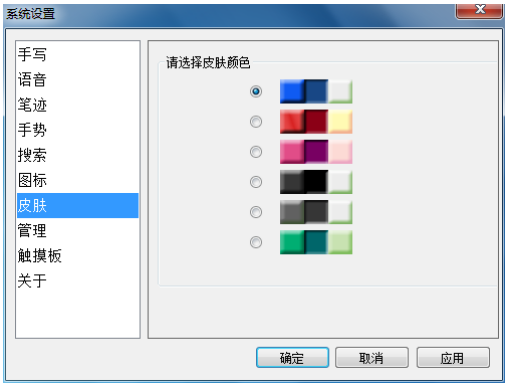
【语言选择】：用于选择需要改换图标的语言（简体中文、英语）。

【图标大小】：改变界面图标显示的大小。

【图标列表】：点击选择其中任意一个图标，可改变【语言选择】项中相应语言的标识图标。

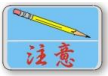
8.【皮肤】选项卡

用于改变栀子花输入法的外观颜色。

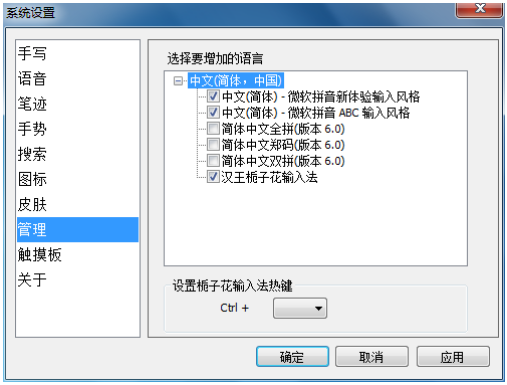


9.【管理】选项卡

用于显示、管理系统中已安装的输入法列表，输入法管理包括：添加、删除。



这里的“删除”只是从语言栏中删除，并没有卸载输入法。



【设置栀子花输入法热键】：用于设置栀子花输入法快捷启动的热键组合。

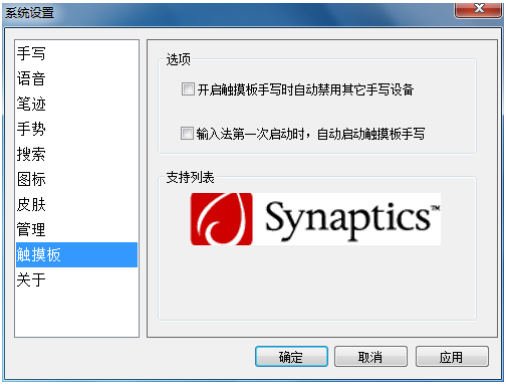
10.【触摸板】选项卡

触摸板有关设置。

【选项】：勾选“开启触摸板手写时自动禁用其他手写设备”后，栀子花输入法只接收触摸板的手写输入，栀子花输入法默认勾选，您也可以

根据具体情况决定是否勾选。

【支持列表】：用于显示当前栀子花输入法版本支持的触摸板列表。当前栀子花输入法支持 Synaptics 触摸板。

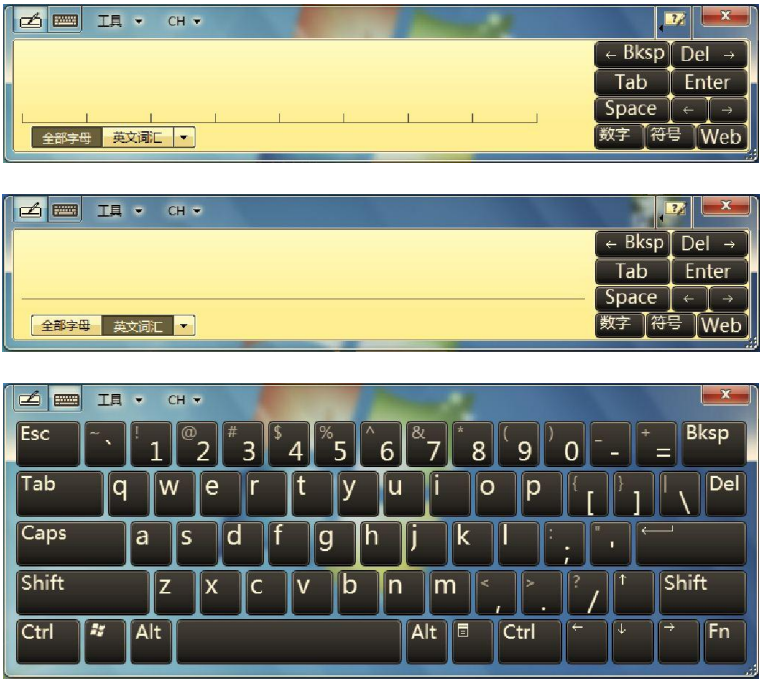


11.【关于】选项卡

用于显示当前栀子花输入法的版本等相关信息。



第三章　Tablet PC 输入面板



本章内容主要向您介绍汉王电脑所用的操作系统 Windows 7 的 Tablet PC 输入面板。Tablet PC 输入面板部分包括书写板和触摸键盘等选项，让你体会前所未有的感受。

开启 Tablet PC 输入面板

要开启输入面板，单击屏幕左边的“Tablet PC 输入面板”，如图所示：

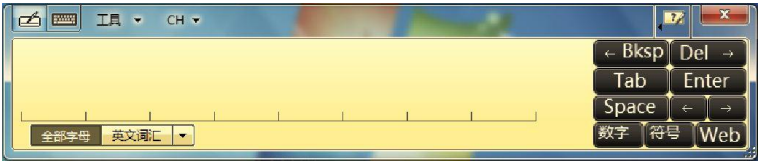


使用 Tablet PC 输入面板

启动输入面板后，只要像在纸上书写文字一样在输入面板中用手指书写，输入面板将按照您的笔画在输入面板上显示。

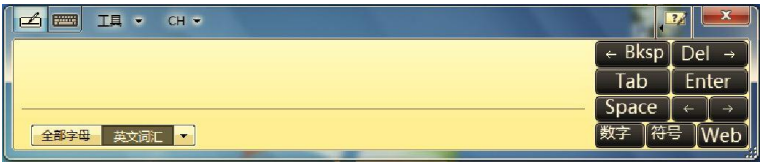
Tablet PC 输入面板左侧两个按钮可以切换书写板和触摸键盘选项，同时书写板可以切换中文和英文输入状态：

书写板全部字母状态：



在全部字母输入状态，可以混合输入中文、英文、阿拉伯数字等内容。

书写板英文词汇状态：



在英文词汇状态，可以输入英文词或句子。同时，还可以点击右侧的“▼”标记切换不同的输入状态，包含英文字母/阿拉伯数字、阿拉伯数字和英文词汇三种输入状态。

触摸键盘：

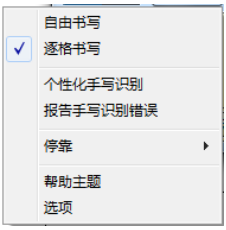


触摸键盘一般用来特殊精确输入字母数字环境，比如密码的输入。或者一些辅助性的输入工作，使用起来更方便。

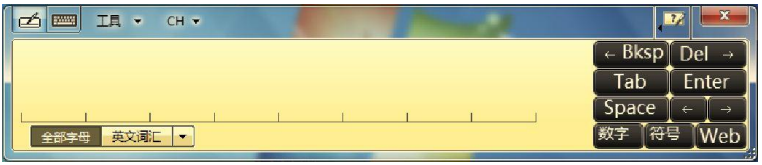
输入面板书写方式

在 Tablet PC 输入面板上，点击“

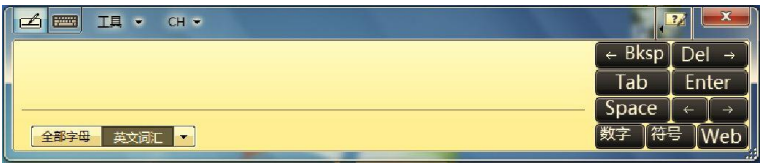
”按钮，出现菜单：



当选中“逐格书写”时，输入面板显示如下，只能分格书写。

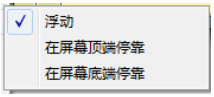


当选中“自由书写”时，输入面板显示如下，可以随意书写，系统自动分格字符。



输入面板停靠位置

在 Tablet PC 输入面板上，点击“工具”按钮，出现菜单中选择停靠，出现如下菜单：



当选中“在屏幕顶端停靠”时，Tablet PC 输入面板显示在屏幕上方；当选中“在屏幕底端停靠”时，Tablet PC 输入面板显示在屏幕下方；当选中“浮动”选项时，Tablet PC 输入面板显示在光标下方处。

个性化手写识别

在 Tablet PC 输入面板上，点击“工具”按钮，出现菜单中选

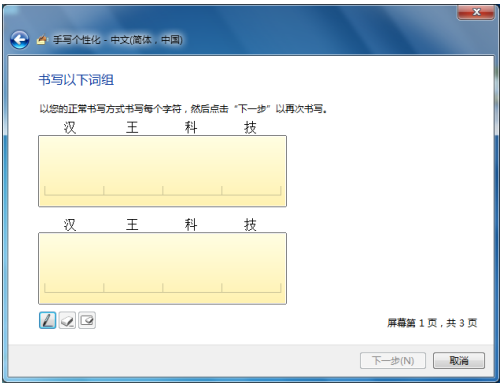
择“个性化手写识别”，即可调用手写个性化程序，可以增加正确识别书写内容的可能性。



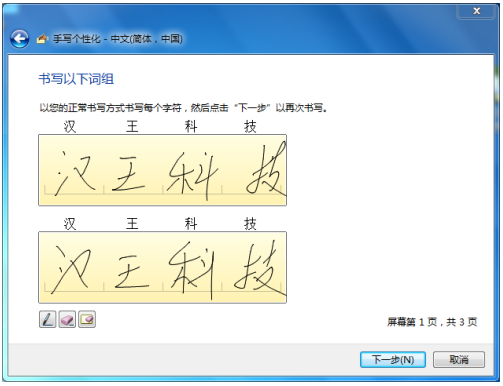
这里我们以”汉王科技“为例来讲解。



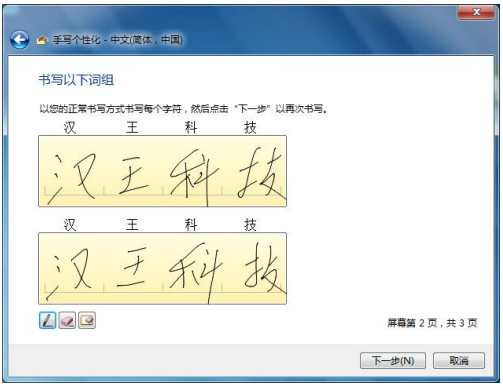
在输入栏中输入”汉王科技 “，点击”下一步“按钮继续：



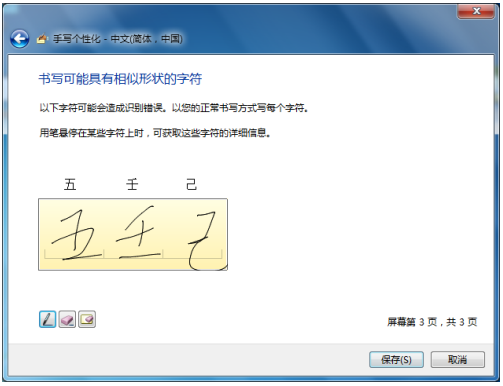
此时，您可以在分隔栏中按照您的书写方法来书写，如果书写错误还可以通过左下角的笔和橡皮的切换来重新输入。



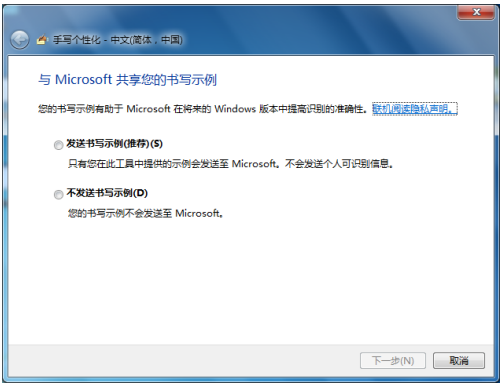
点击“下一步“：



此时，个性化手写识别程序会告知您发生问题的原因。点击“保存“按钮保存个性手写识别。



此时，会提示您是否与微软共享您的书写示例。如果同意，选择“发送书写示例”即可将数据发送给微软。



最后，程序会提示您已经保存，是否继续提供手写示例，如果您不再书写新的手写示例，就可以选中“更新并退出”按钮来退出手写个性化。



Tablet PC 输入面板设置

点“选项”，调出选项设置界面：



1、打开方式

在打开方式设置界面，主要分为 “输入面板图标和选项卡”和“选择显示输入面板图标和选项卡的位置”两部分内容。相关内容请参考上图。

2、手写

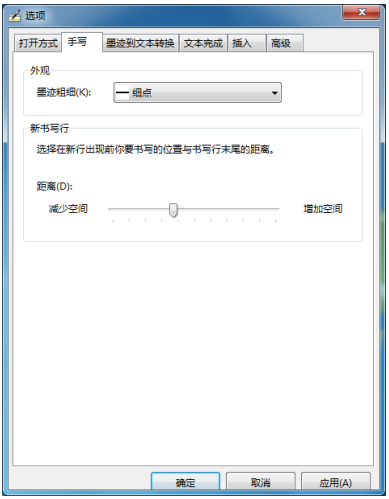
您可以用“手写”页面上的选项自定义书写板。

①外观

在“外观”的“墨迹粗细”列表中，点击要使用的粗细程度。

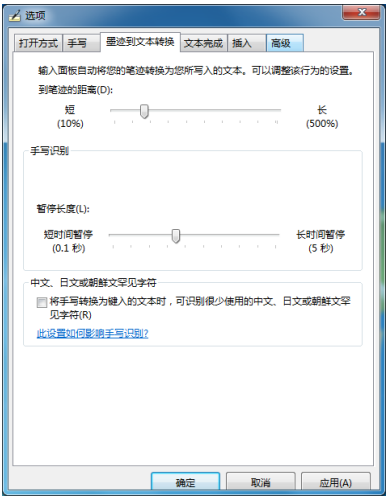
②新书写行

在“新书写行”下，选择在新行出现前您要书写的位置与书写末尾的距离。向左或向右拖动滑块，调整空间大小。



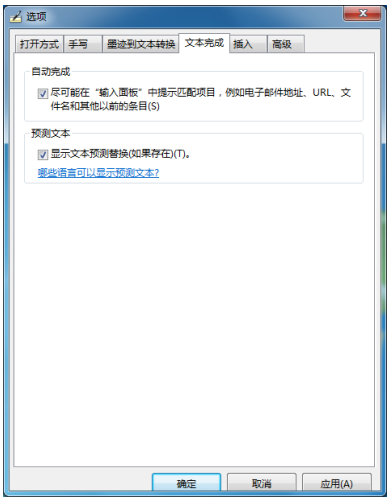
3、墨迹到文本

在墨迹到文本设置界面，主要设置识别时间等相关内容，以及相关罕见字符的识别设置。



4、文本完成

在墨迹到文本设置界面，主要设置识别时间等相关内容，以及相关罕见字符的识别设置。



5、插入



在插入设置界面，主要设置插入按钮出现位置、插入文字的方式和

是否自动插入字符等设置。

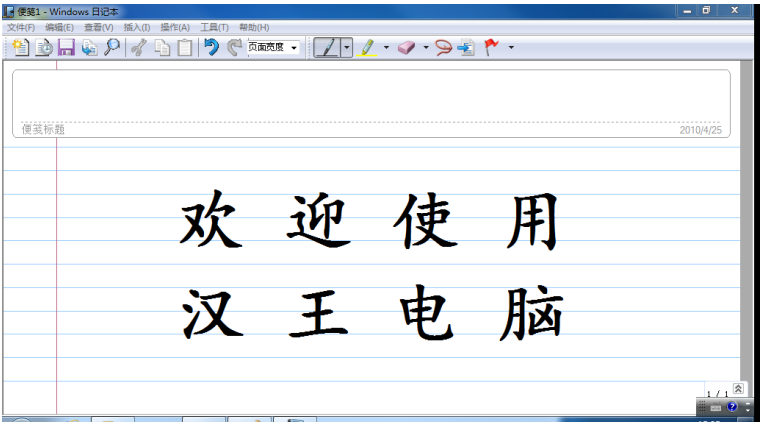
6、高级

在高级设置界面，主要分为“密码安全”、“动作笔势”和还原默认设置三项内容。



您可以根据您的需要，来设置密码安全等级、动作笔势等。同时，可以恢复输入面板至原始状态。

第四章　Windows 日记本



Windows 日记本是微软专门为手写输入开发的一个程序。能够让您像在纸上书写文字那样舒服的写字，像在画布上一样绘画。有了它，您的电脑就变成了永久的记录本，无论您的任何想法、文字，都可以轻松记下。

启动 Windows 日记本

使用开始菜单启动 Windows 日记：

用手指或者鼠标点击“开始” - “所有程序” - “附件” - “Tablet PC” - “Windows 日记本”即可启动。

使用 Windows 日记本

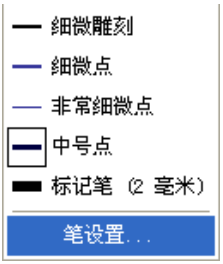
使用手指点选工具栏中的笔图标，即可使用手指写入数据。在每一份便签中，都有一个标题部分，在您保存便签的时候，标题部分会自动识别，并会命名成文件名。



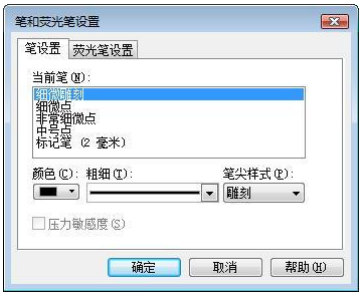
笔设置、荧光笔设置

1、笔设置

在笔设置工具栏中，用手指或者鼠标点击“笔”旁边的“▼”标记，会出现如下菜单：



选择“笔设置”选项进入“笔和荧光笔设置”菜单：



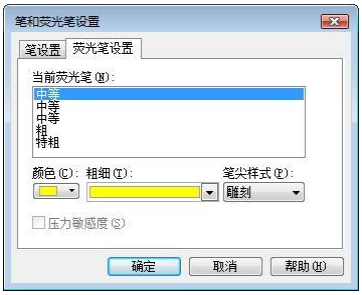
在这里，您可以设置笔的“颜色”、“粗细”和“笔尖样式”。

2、荧光笔设置

和笔设置类似，在荧光笔设置工具栏中，用手指或者鼠标点击“荧光笔”旁边的“▼”标记，会出现如下菜单：



选择“荧光笔设置”选项进入“笔和荧光笔设置”菜单：



在这里，您可以设置荧光笔的“颜色”、“粗细”和“笔尖样式”。

橡皮擦设置

橡皮擦设置可以有“大”、“中”、“小”和“笔画”四种。

在橡皮擦设置中，用手指或者鼠标点击“橡皮擦”旁边的“▼”标记，会出现如下菜单：

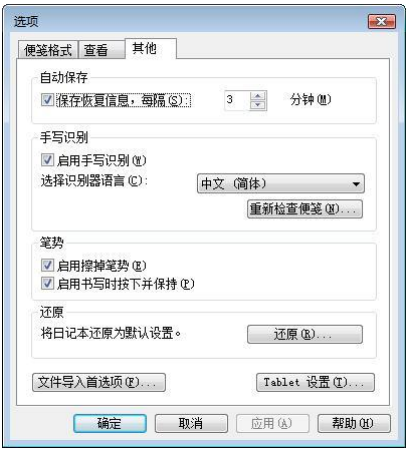


您可以根据需要选择不同的橡皮擦。

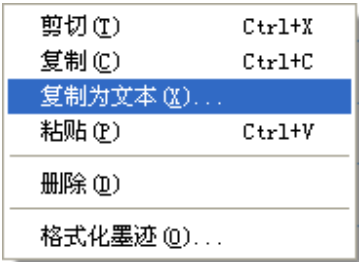
在 Windows 日记本中识别笔迹

在 Windows 日记本能够激活文字识别引擎，识别手写笔迹。

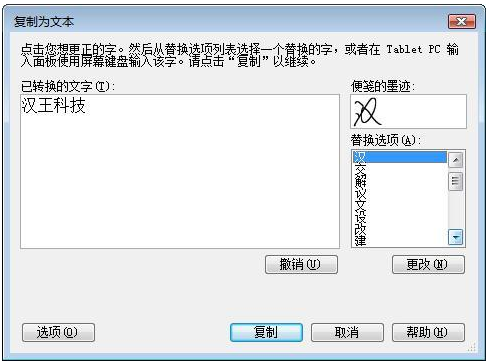
在 Windows 日记本上选择“工具” - “选项（O）”，在出现窗口点击“其他”选项，



在这里，请在“启用手写识别”前的“□”中打上“√”。同时，您可以选择识别器语言，比如选中“中文（简体）”。启动 Windows 日记本，开始在便签中书写文字，点“选择工具”按钮，选择要识别的手写墨迹，在选中的文字上点右键，出现如下菜单：



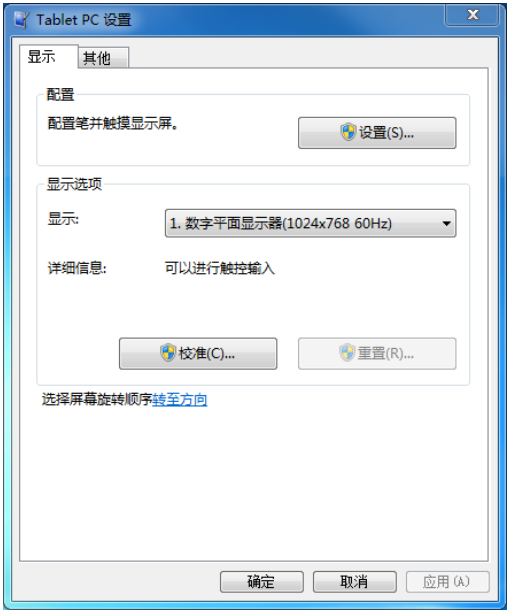
选择“复制成文本（X）”，出现如下窗口：



在“已转换的文字（T）”文本框中，已经有转换的文字出现，确认识别正确后，可以选择“复制”按钮复制文字，可以在其它任意文件中选择“粘贴”。

如果要对识别的文字进行校正，在“已转换的文字（T）”文本框中直接点选识别错误的文字，在“替换选项（A）”中选中正确的文字，点“更改”按钮即可。如果“替换选项（A）”中没有正确的文字，可以直接调用“Tablet PC 输入面板”或汉王栀子花输入法来书写正确的文字。

第五章　Tablet PC 设置

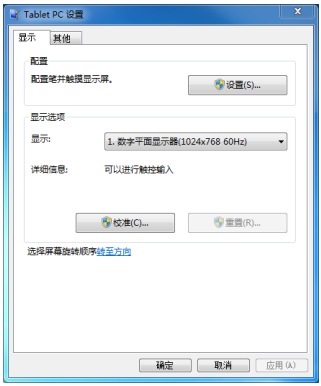


在这一章内容，将向您介绍汉王电脑中如何更改 Tablet PC 设置，使您的电脑变化的更有个性，更符合您的需求。

配置和校准

1、启动 Tablet PC 设置

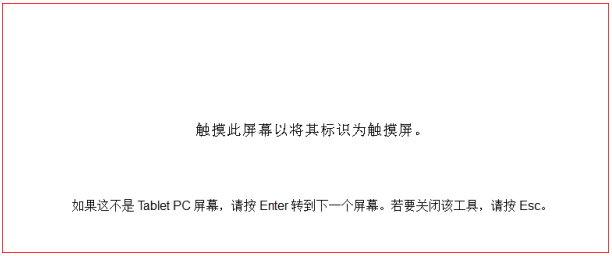
从控制面板启动：选择“开始” - “控制面板” - “硬件和声音” - “TabletPC 设置”，启动 TabletPC 设置。



默认显示“显示”界面，同时还有“其它”标签内容。首先介绍“常规”标签的内容。

2、配置笔并触摸屏幕

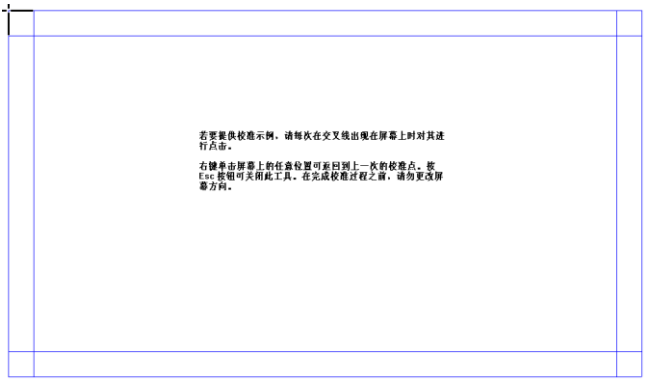
选择“设置”，弹出如下界面：



用手指触摸屏幕，以便将屏幕标识为触摸屏。

3、屏幕校准

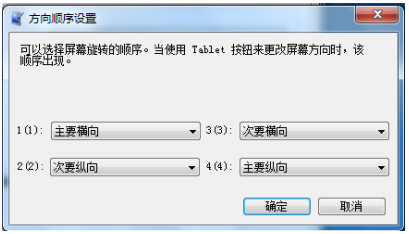
选择“校准”，弹出如下界面：



用手指触摸屏幕标识的标记，即可校准屏幕。

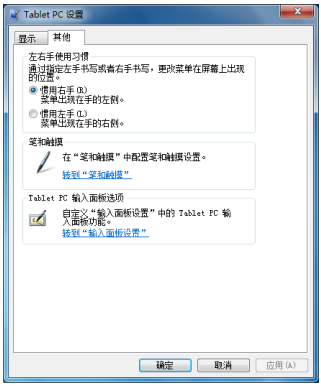
4、屏幕旋转

选择“转至方向”，弹出如下界面：



对于本电脑，暂时不支持此功能。

其它



1、设置左右手书写习惯

针对左右手书写习惯进行设置，可以提高手写识别系统的对墨迹识别的正确率，请根据个人书写习惯而选择“惯用右手（R）”或者“惯用左手（L）”。

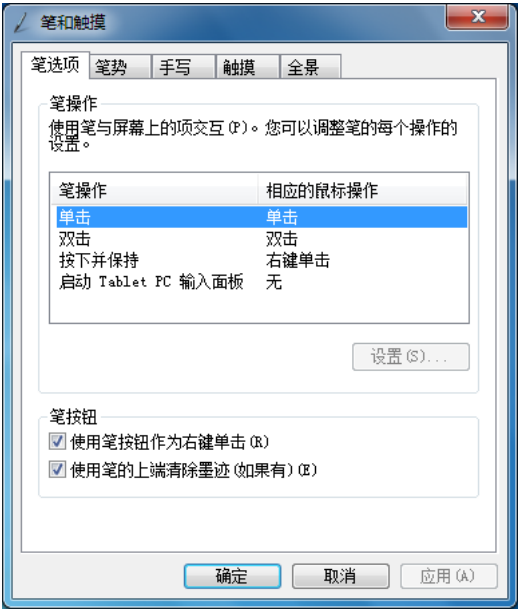
2、转到笔和触摸

笔和触摸的内容请参考本书中下一张的介绍。

2、转到输入面板设置

输入面板设置的内容请参考第三章中 Tablet PC 输入面板设置部分。

第六章　笔和触摸设置

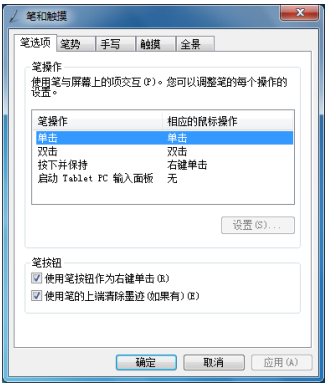


在这一章内容，将向您介绍汉王电脑中如何使用笔和触摸设置。在您的电脑中，有一个可以支持两点触摸的屏幕。

启动笔和触摸设置

启动笔和触摸设置

从控制面板启动：选择“开始” - “控制面板” - 硬件和声音” - “笔和触摸”，启动笔和触摸设置。



笔选项

1、笔操作

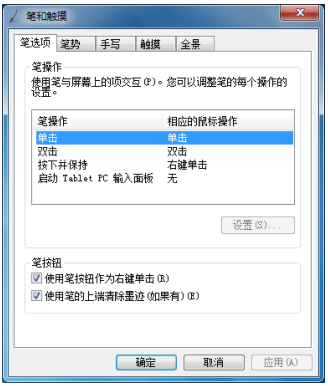
笔操作时笔操作与相应的鼠标操作。本选项不适用于本电脑，仅作简单介绍。

单击：对应鼠标单击动作。

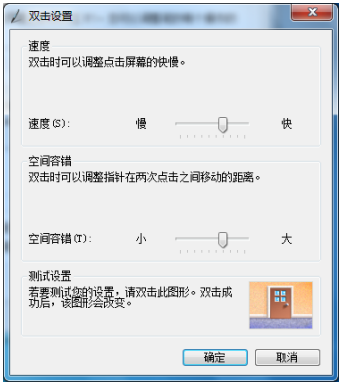
双击：对应鼠标双击动作。选择设置按钮，可以调用双击设置。

按下并保持：对应鼠标右键单击动作。

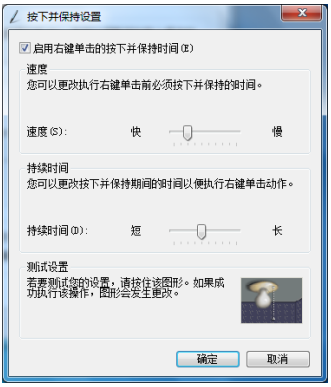
启动 Tablet PC 输入面板：无鼠标对应操作。



双击设置：可以设置双击速度的快慢和容错空间的大小。

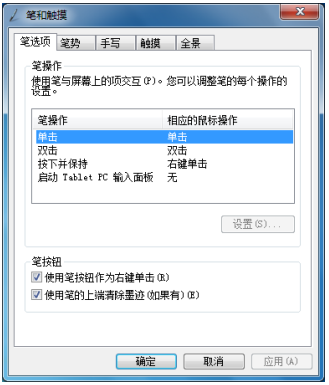


按下并保持设置：可以设定按下并保持弹出右键是否有效，还可以设置右键弹出的时间与相关测试等，参考附图。



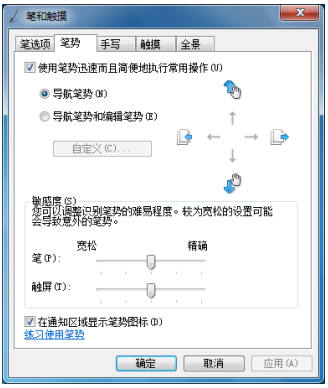
2、笔按钮

笔按钮适用于汉王使用电磁笔的电脑，本机器暂时不支持。

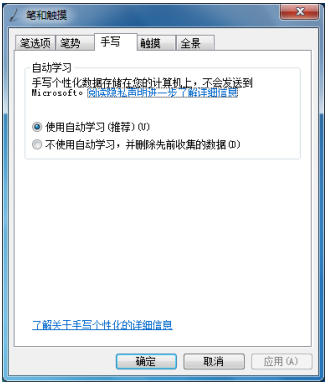


笔势

在笔势设置中，可以开启笔势方便的执行触摸屏操作。设置内容包括是否开启笔势、自定义笔势、笔势敏感度和是否在通知区域显示笔势图标等选项。



手写



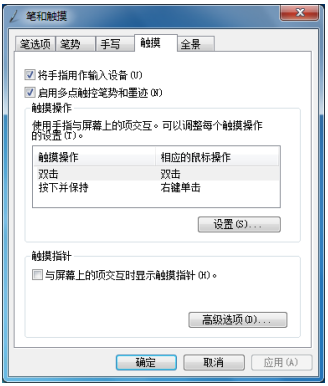
在“手写”中，主要是设置是否使用自动学习功能。开启个性化识别后，您在输入面板中的个性化手写识别将开始起作用。

触摸

在触摸设置中，主要是手指输入时的相关设置。

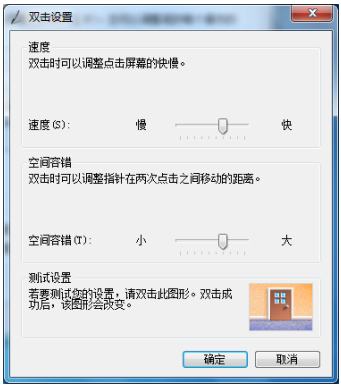
设置内容包括是否将手指用作输入设备、是否启动多点触控笔势和

墨迹和触摸操作。

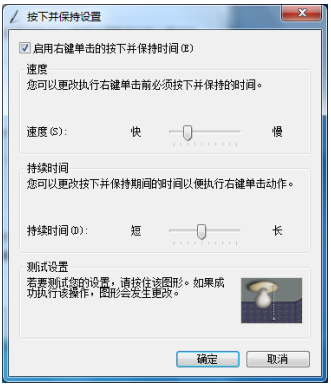


1、触摸操作

双击设置：可以设置双击速度的快慢和容错空间的大小。

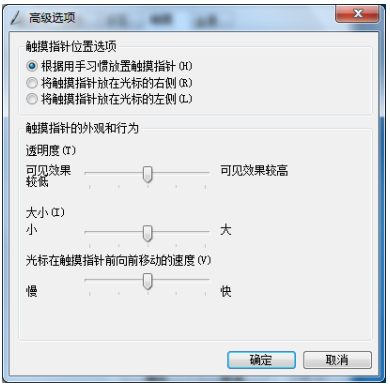


按下并保持设置：可以设定按下并保持弹出右键是否有效，还可以设置右键弹出的时间与相关测试等，参考附图。



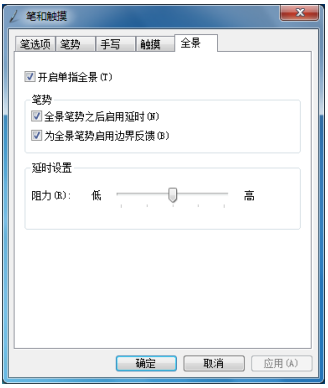
2、触摸指针

触摸指针主要设置触摸指针放置的位置和外观等，默认没有开启，可以选择高级选项打开设置项，参考下图。



全景

在“全景”窗口中，主要包括是否“开启单指全景”、“笔势”和“延时设置”两项。


笔和触摸
笔选项
笔势
手写
触摸
全景
开启单指全景(T)
笔势
全景笔势之后启用延时(H)
为全景笔势启用边界反馈(B)
延时设置
阻力(R):
低
高
确定
取消
应用(A)

第七章　使用 Touch Pack



在这一章，将向你介绍 Microsoft Touch Pack for Windows 7，但是并不是所有电脑都具有此软件。如果您的电脑没有安装此软件，说明您的电脑不支持此功能，请您跳过本章内容。

Microsoft Touch Pack for Windows 7 简介

汉王电脑初次使用启动的 Microsoft Touch Pack for Windows 7 程序是微软专门为触控电脑开发设计的程序，只有支持触摸的电脑才可以使用。

它主要包含 6 个部分的软件：

①Microsoft Surface Lagoon；



②Microsoft Surface Globe；



③Microsoft Surface Collage；



④Microsoft Rebound；

⑤Microsoft Garden Pond；

⑥Microsoft Blackboard。

Microsoft Surface Lagoon

Microsoft Surface Lagoon 是一款支持多点触控的屏保程序。

1、启动 Microsoft Surface Lagoon

依次点击“开始” - “所有程序” - “Microsoft Touch Pack for Windows 7” - “Microsoft Surface Lagoon”，即可调用屏保设定程序。



选择预览，即可启动界面，界面如下图。



Microsoft Surface Globe

Microsoft Surface Globe 是一种基于 Microsoft Bing Maps for

Enterprise 内容与技术的实际操作和探索世界的应用程序。您可以使用平面的二维地图或逼真的三维体验来探索地球！



1、与 Microsoft Surface Globe 交互

您可以通过使用触控手势（或鼠标和键盘操作）与 Microsoft Surface Globe 进行交互：

- 若要平移，请向任意方向滑动一只手指（或拖动鼠标指针、使用箭头键）。
- 若要放大或缩小，请将两只手指分开或并拢，或双击以快速放大。通过点击“缩放重置”按钮（或滚动鼠标轮滑、或按加号和减号键），来缩小以查看地球。
- 使用两只手指转动 圆周运动中的地图以进行旋转。通过点击“旋转重置”按钮（或按住 SHIFT 键然后拖动鼠标至左或右、按住 SHIFT 键然后按向左键或向右键），将旋转重置为向北。

- 点击“倾斜”按钮 从不同角度查看地球，或使用一只手指触摸“倾斜”按钮并保持不动，另一只手指在地图上滑动，来控制角度。

- 通过打开选项栏并切换视角，在道路视图与卫星视图之间切换视图 。道路视图是一份路线图，您可以通过它轻松地确定道路和地点名称。在三维城市中，我们建议您倾斜并旋转地图以获得更加丰富的体验。



暂时仅支持拼音输入查询，并要求必须连接网络。

2、在 Microsoft Surface Globe 上搜索

您可以使用下列触控手势与 Microsoft Surface Collage 进行交互：

- 若要查找 地址、邮政编码、地标或地理位置（如城市或山脉），请在搜索字段中键入信息。查看找到的结果！

- 通过点击搜索字段右侧的“结束搜索”按钮轻松快速地清除搜索结果。

- 可以使用图钉标记 标出地球仪上您所喜爱的位置或搜索结果。您可以点击屏幕底部的图钉标记按钮来创建新的图钉标记，将其放置在某个位置，并使用您想记住的所有信息对起进行命名。



暂时仅支持拼音输入查询，并要求必须连接网络。

Microsoft Surface Collage



1、使用 Microsoft Surface Collage

通过 Microsoft Surface Collage，您可以整理自己的照片并可以轻松地将整理好的照片保存为设计个性化的桌面背景。

当您浏览 Microsoft Surface Collage 中的照片并与其交互时，您可以：

- 点击屏幕右下角的“保存”按钮将您的拼贴画保存为图片。Microsoft Surface Collage 会将您的图像保存到您的 Pictures\Microsoft Surface Collage 文件夹。
- 保存拼贴画中的图像时，将您的拼贴画图片设置为桌面背景。点击“保存”之前，在“保存拼贴画”卡上选中“将其设置为桌面背景”复选框。
- 通过点击屏幕左下角的“选项”按钮，挑选颜色，然后选择背景样式和照片边框样式来自定义拼贴画。

- 可以设置为在 Collage 中打开所有图片。有关此功能的详细信息，请查看 Windows 7 帮助中的“库”主题。
- 右键单击图像文件，然后单击“在 Microsoft Surface Collage 中打开”，以在 Microsoft Surface Collage 中打开特定图片。
- 您还可以使用自然触控手势以浏览图片和视频并浏览和共享内容。

2、与 Microsoft Surface Collage 交互

您可以使用下列触控手势与 Microsoft Surface Collage 进行交互：

- 触摸照片并 向任意方向滑动。
- 若要将照片从幻灯片移动到画布, 请点击或滑动该照片。
- 使用一只手指触摸并旋转照片或使用两只手指转动照片。
- 若要缩放照片，请使用两只手指。在照片上将手指并拢以缩小照片，将手指分开以放大照片。
- 若要将拼贴画中的照片发送到后面或前面,请触摸照片并保持不动，以将其发送到后面，再次触摸可以将其移动到前面。
- 沿着幻灯片中的照片向左或向右滑动手指以滚动照片。如果有多张照片，您也可以滑动滚动条！
- 祝您在学习触控手势和制作美观的桌面图像的过程中获得愉快的体验！

Microsoft Rebound

Microsoft Rebound 是指一种使用手指移动泰斯拉球，并利用两球之间的电场努力将金属比赛用球推入对手球门的游戏。您可与电脑玩游戏或者邀请朋友在电子赛场上一决胜负，赢得 Microsoft Rebound 比赛冠军。

1、游戏目标

Microsoft Rebound 的目标是在指定时间段内达到目标分数，或者赢得比对手更高的分数。您应使用泰斯拉球及其之间生成的、充当动力的电能，努力将比赛用球推入对手的球门中。玩游戏时，您可以收集“电能”来增强游戏功力并赢得优势。

2、开始游戏

a) 在菜单屏幕中，点击“开局”。

b) 在“游戏类型”屏幕中，执行以下操作：

- 挑选对手。 与电脑或朋友一决胜负。
- 挑选游戏区。 点击箭头键以查看所有游戏区。看到所需游戏区时，继续执行下一步。

c) 点击“高级”，然后执行下列操作：

- 在“游戏类型”下，点击亮起的数字上方和下方的按钮，以选择在结束游戏时必须要达到的目标分数或者必须击败对手的时间段。
- 在“难度级别”中，点击表盘以选择“初级”、“中级”或“高级”。

- 在“能量球”下，点击游戏中要显示的能量球。

d) 按“开始”以开始玩游戏。

Microsoft Garden Pond

这款游戏以宁静的日本水上花园 Garden Pond 为背景。您需轻轻推动纸船穿过池塘中的平静水面，或引导它们穿越极具挑战难度的障碍训练场。

1、游戏目标

Garden Pond 的目标是在指定时间范围内完成每场游戏。您可以通过触摸屏幕激起波纹，使纸船在池塘中漂移。

Garden Pond 包括四场游戏。每场游戏都具有不同的目标，您必须在指定的时间段内完成：

- 村庄：在指定的时间段内，使用纸船收集尽可能多的折纸花。
- 城门：在指定的时间段内，燃烧池塘中的所有纸船。
- 桥梁：在指定的时间段内，将所有纸船移到正确的区域
- 城堡：绕过障碍物，使纸船在指定的时间段内到达终点区域。

2、玩游戏

触摸屏幕，在水面上激起波纹，从而移动纸船。请记住：细小的波纹可使纸船漂得更远。

如果纸船碰到浮蜡烛，则会起火。要灭火，请将手指沿着水面滑向火焰，掀起水花。

要退出游戏，请点击屏幕右上角的“关闭”按钮 。随即出现一个窗口，其中含有用于调整音乐和声音、继续玩游戏或退出游戏的选项。

Microsoft Blackboard

Blackboard 是一款极为奥妙的物理类游戏，用户可通过在黑板上创建奇特的机器来解答谜题。您可以通过使用齿轮、风扇、跷跷板以及其他道具将气球和球推向灯泡来测试自己的心智并赢得胜利。

1、开始游戏

a) 在打开的屏幕中，点击“开局”。

b) 在下一屏幕中，点击向前或向后箭头，以选择要玩的级别。

c) 第一次玩时，只能选择级别 1。随着技能的进步，还可选择其他级别。

d) 点击“开局”以开始。

2、玩游戏

这款游戏在黑板游戏区进行。您将看到黑板上有一些道具，就像完成了一半的谜题。请用手指将游戏道具从屏幕底部拖到所提供的固定点中。

如果游戏道具在您移动它时变为红色，则它无法移到该固定点中。如果能将游戏道具拖到固定点，则该道具将变为绿色。使用手指沿着不同的方向移动游戏道具。此外，您还可以使用手指放大或缩小某些游戏道具，具体取决于手指用力的力度。

将所有游戏道具定位之后，请点击“开局”按钮（即：左下角的绿色三角形），并观看气球或球是否向灯泡方向滚动。

第八章　使用数学输入面板



在这一章，将向你介绍数学输入面板。数学输入面板使用内置于 Windows7 的数学识别器来识别手写的数学表达式。然后可以将识别的数学表达式插入字处理程序或计算程序。

使用数学输入面板

1. 选择“开始”-“所有程序”-“附件”-“数学输入面板”，打开数学输入面板。
2. 在书写区域书写格式正确的数学表达式。识别的数学表达式会显示在预览区域。
3. 对数学表达式进行任何必要的更正。点击“插入”可以将识别的数学表达式插入字处理程序或计算程序。



数学输入面板只能将数学表达式插入支持数学标记语言(MathML)的程序中。

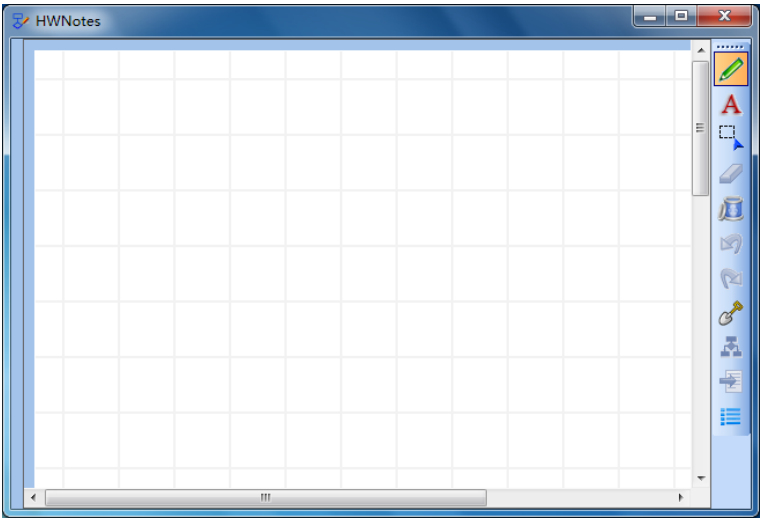
进行更正的步骤

如果手写数学表达式被错误识别，则可以通过选择可选表达式或书写一些表达式来更正它。下面是更正表达式的方法：

1. 按下右键，并围绕被错误识别的表达式部分画一个圆圈。若要选择个别符号，请在点击该符号的同时执行右键单击等效操作。或者，点击“选择和更正”按钮，然后点击该符号或画一个圆圈选定被错误识别的表达式部分。
2. 点击列表中的某个可选项。
3. 如果书写的内容不在可选项列表中，请尝试重写选定的表达式部分。

4. 点击“插入”可以将识别的数学表达式插入活动程序，也可以在数学输入面板中继续书写。如果点击了“选择和更正”，则点击“写入”可以继续在数学输入面板中书写。

第九章　汉王图形识别软件



在这一章，将向你介绍汉王图形识别软件，识别用户在自然手写输入状态下输入基本图形、线条、表格、框图（如：流程图）等，为用户提供一种更加高效、自然的录入手段。

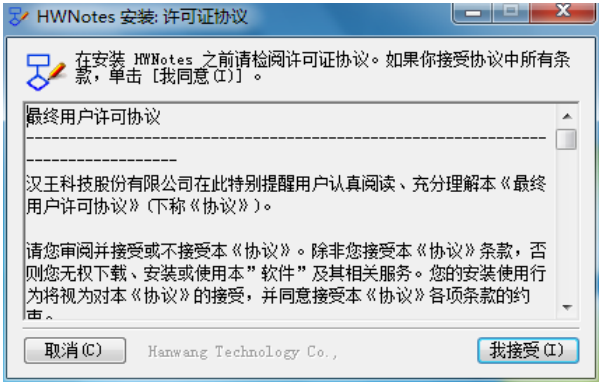
软件安装

首次使用软件前，请先进行软件的安装。

从产品软件光盘中，找到汉王图形识别软件安装运行安装。



①选择正确的语言，稍候进入“许可协议”界面：

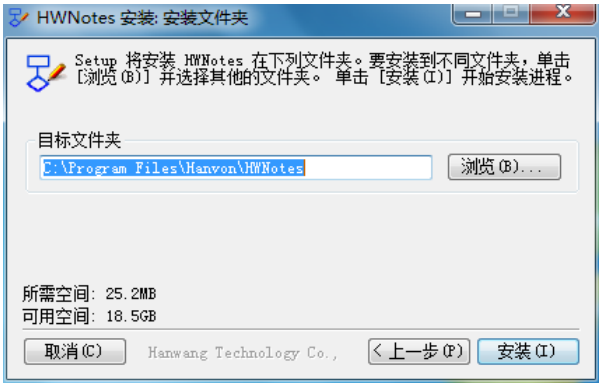


选择“我接受”继续安装，选择“取消”退出安装。



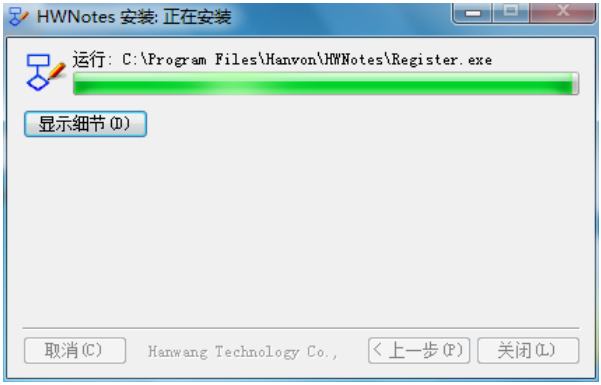
软件安装时有可能会出现用户帐户控制窗口（UAC），请选择“允许”来继续操作。

②选择“我接受”继续安装，出现如下界面：

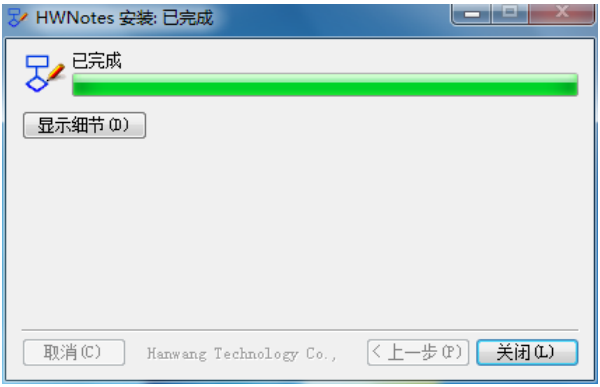


选择“浏览”选择安装软件的“目标文件夹”，建议一般用户不要修改。选择“安装”继续安装，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出安装。

③选择“安装”继续安装，开始文件拷贝：



④等待文件拷贝完成后，出现如下界面：



选择“关闭 ”，软件安装完成。

软件特点

HWNotes 识别用户在自然手写输入状态下输入基本图形、线条、表格、框图（如：流程图）等，为用户提供一种更加高效、自然的录入手段，避免了用户在学习、工作中因为使用某个编辑工具或者画图软件时所遇到的不便。

HWNotes 主要功能如下：

①识别手写表格、图形（包括基本图形、线条，以及框图，如：流程图），及这些内容中的文字字符；

②以上识别结果可以修改或编辑；

③可将以上识别结果导出到 MS Office Word 2007 中；

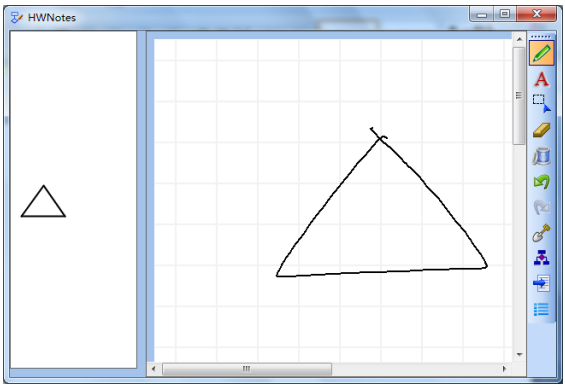
④提供用户定制形状（如：五角星、心形）功能，并能够修改形状的属性；

软件启动

HWNotes 软件安装后，会自动在桌面生成图标，双击图标，即可启动软件。

界面介绍

HWNotes 界面分为绘图区、识别结果显示区、工具栏。



绘图区：选中绘图工具后,在此区域进行自由手绘。

识别结果显示区 ：在绘图区绘制完毕后，识别结果显示在此区域。

工具栏：功能按钮区域。

间隔线：分割各个区域的边界线，拖动间隔线可以缩放各个区域的显示面积。

工具栏介绍

各工具按钮图标含义如下：

图标	图标含义
	绘制图形：选中后在绘图区自由手绘输入
	输入文本：选中后在绘图区进行文本输入
	区域选择：在绘图区进行选择
	删除笔画：在绘图区中清除选中的笔画
	清空：清除绘图区内容
	撤销：撤销上一步操作
	重做：恢复上一步操作
	定制形状：编辑用户定制形状
	识别：对手绘内容进行识别，在结果显示区显示识别结果
	发送：将识别结果发送到用户指定的 word 文档
	系统设置：用户个性化设置

软件使用

1、在 HWNotes 中进行绘制

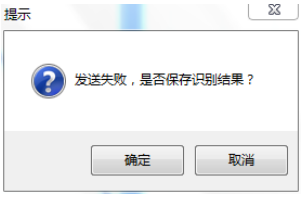
选中工具栏中的“铅笔”工具，在绘图区进行自由手写绘制。

2、识别手绘内容

手绘内容输入完毕之后，单击识别按钮进行识别。识别结果显示在左边的识别结果显示区内。当适当拖动识别结果显示区和绘图区之间的隔线时，您可以改变两个区域的显示面积。方法是：移动光标到该隔线处，当光标变成左右箭头的时候，可以拖动隔线调整两个区域的大小，此时识别结果会相应的放大或者缩小。

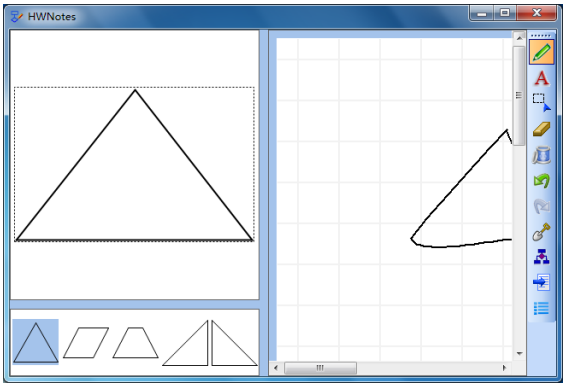
3、发送识别结果

点击工具栏上的“发送”按钮，将识别结果发送到 word 文档。发送前，您需要确认光标所在文档是否是目标文档，否则，结果会发送到最近编辑过的文档中。如果当前没有文档打开，HWNotes 会提醒是否保存识别结果。



4、识别结果的编辑

发送识别结果之前，您可以对识别结果显示区内的识别结果进行修改编辑。方法是：单击需要修改的形状或者线条，在识别结果显示区下方会出现修改内容的候选，从中选择正确的候选对当前的识别结果进行更新。



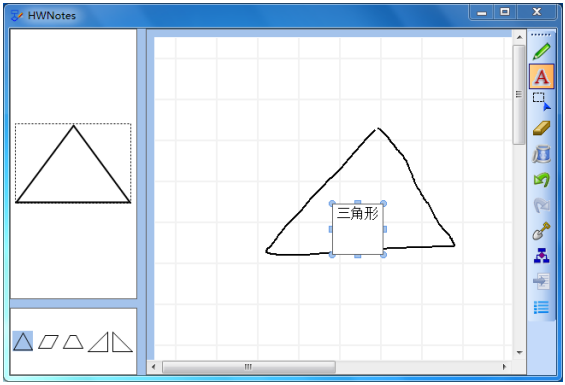
5、修改手绘笔迹

绘制图形或者表格时，如果您对已绘制过的笔迹不满意或者要删除某一笔画，可以选中“橡皮”工具进行笔画删除。选中橡皮工具后，

移动光标到需要修改的笔迹上，当在需要删除的笔画上出现虚线选框后，单击鼠标左键，笔迹即被删除。

6、表格或者框图的文字嵌入

在表格或者框图中嵌入文字功能是 HWNotes 的特色功能，它允许您通过插入文本框的形式在手绘的表格或者框图中输入文字。由于在绘制表格或者框图时手写输入文字可能会造成各种麻烦，为了避免这个问题，您可以直接点击A按钮，在需要插入文本的位置点击左键，出现文本框后通过键盘输入文本即可。输入完毕后点击“识别”按钮，输入的文本在您预期的位置显示。



7、导入导出草图

导入草图是指您在绘图区中导入已经存在的草图文件，即在绘图区打开事先保存过的草图，在此基础上继续进行操作。导入草图的方法是，点击工具栏最下面的按钮，在弹出的菜单中选择“导入草图”，打开“打开”对话框，选择您需要导入的草图文件。

在绘图区绘制图形完毕后，您可以通过导出将草图保存到指定的目录中，其中草图的保存格式是.nts。导出草图的方法：点击工具栏最下面的按钮，在弹出的菜单中选择“导出草图”，打开“保存”对话框，

选择保存路径。



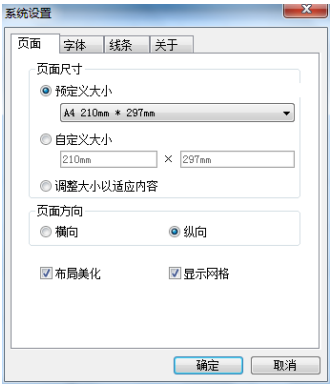
系统设置

1、界面设置

界面设置是对绘图区大小进行设置，包括对页面尺寸、页面方向的设置。如下图所示：

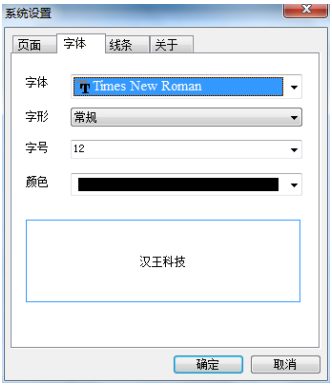
页面尺寸有三种设置方式：预定义大小、自定义大小和调整大小以适应内容。“预定义大小”中列举了 6 种常见的标准纸张大小（从 A0 到 A5）供选择。

页面方向分为“横向”和“纵向”两种，可以根据绘图的需要调整。



2、字体

字体设置是对绘图区用户输入的文本属性进行设置以达到字体个性化的显示效果，包括字体、字形、字号、颜色的设置。

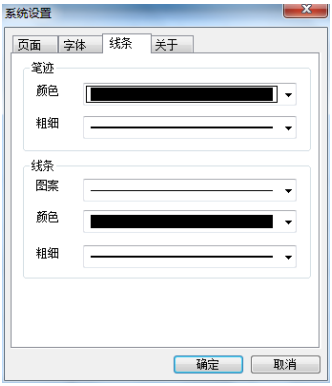


3、线条设置

线条设置是对绘图区输入的笔迹的显示效果的个性化设置，以及识别区识别结果中线条的个性化设置。包括线条的颜色、粗细以及图案。

绘图区线条设置包括颜色和粗细的个性化设置。

线条的设置除了颜色和粗细的设置外，还有对图案的设置。这里线条的图案是指线条的虚、实效果。默认情况下把绘图区线条识别成实线，当选择不同的图案时，比如虚线，绘图区中直线的识别结果会以虚线的效果显示。根据实际的需求，这里提供了几种常用的虚线效果。



4、关于

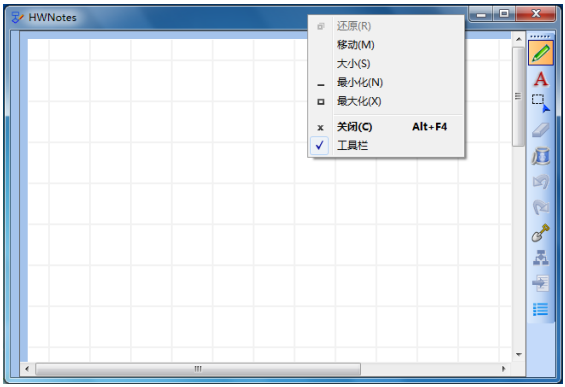
关于窗口是对本软件的版本及帮助文件相关信息的描述。



其它设置

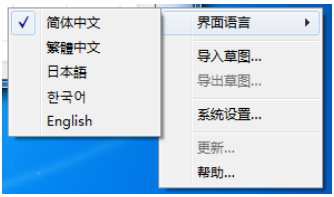
1、隐藏/显示工具栏

在标题栏单击右键，从弹出的菜单中勾选“工具栏”选项，您可以显示或者隐藏右侧的工具栏。



2、语言切换

HWNotes 为您提供了多种界面语言，您可以通过点击工具栏最下方的 按钮，在弹出菜单项中选择界面语言。


简体中文
繁體中文
日本語
한국어
English
界面语言
导入草图...
导出草图...
系统设置...
更新...
帮助...

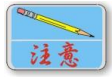
第十章　汉王 Face_Logon 人像识别



在这一章，我将向你介绍汉王 Face_Logon 人像识别登录系统，但并不是所有电脑都具有此软件。汉王人像识别系统是采用汉王高精度人像识别技术，为电脑定制的识别登录系统，具有识别效率高速度快的优点。

简介

汉王人像识别系统是采用汉王高精度人像识别技术，为电脑定制的识别登录系统，具有识别效率高速度快的优点。



在录入模板或系统设置后，需要重新启动操作系统，人像识别模板和系统设置才能发挥作用。

安装

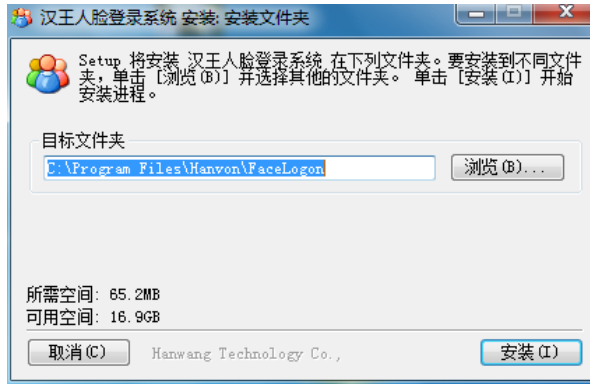
1、安装软件

①从产品软件光盘中，找到汉王图形识别软件安装运行安装。

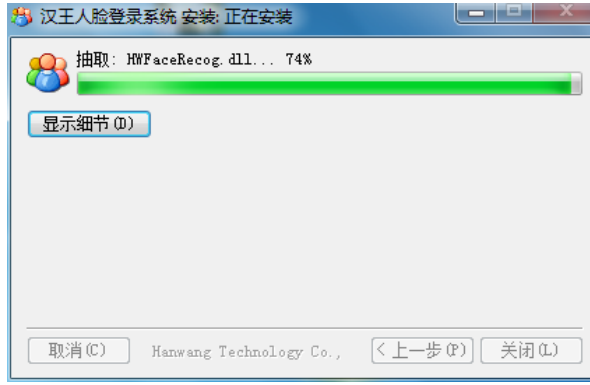


②选择正确的语言，稍候进入“许可协议”界面：

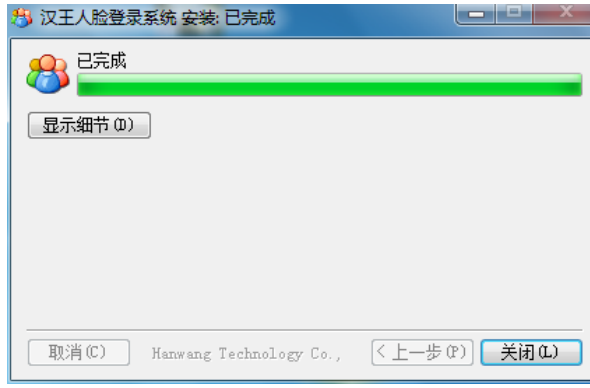
选择“浏览”选择安装软件的“目标文件夹”，建议一般用户不要修改。选择“安装”继续安装，选择“上一步”返回上一界面，选择“取消”退出安装。



③选择“安装”继续安装，开始文件拷贝：



④等待文件拷贝完成后，出现如下界面：



选择“关闭 ”，软件安装完成。



只有用户帐户具有密码时才能使用，如果没有密码，将不能使用此软件。

软件使用

人像识别系统，有参数设置、采集人像、日志管理三个可执行程序分别来完成系统设置、人像采集、日志管理工作。

1、系统设置

①用户登录：

点击系统设置，首先弹出用户登录界面，在登录界面系统自动侦察到操作系统当前用户名并显示在“请输入用户名”中，在“请输入密码”中输入当前用户密码，点击确定进入参数设置界面，点击取消退出参数设置。



②参数设置：

有安全设置、基本设置和日志管理三项。

安全设置：用来设定人像登录时的安全级别，有低级、中级和高级三个安全级别。安全级别越高，识别要求就越高，通过人像识别登录操作系统就越不容易。安全级别越低，识别要求就越低，通过人像识别登录操作系统就越容易。系统默认安全设置为中级。

基本设置：选中“使用面部识别登录”复选框，表示启用面部识别登录。

日志管理：在日志记录保存时间里选择优 1-7 的数字，设置日志保存天数。

点击“确定”保存用户设置，点击“取消”则原设置保持不变。



2、采集人像

①用户登录：

点击采集人像，首先弹出用户登录界面，在登录界面系统自动侦察到操作系统当前用户名并显示在“请输入用户名”中，在“请输入密码”中输入当前用户密码，进入人像识别系统的人像采集界面。

②人像采集

（1）界面介绍：进入“人像采集”界面，窗口分为上下两部分，上半部分为预览窗口，显示摄像头当前获取的图像，下半部分为人像采集记录。



（2）采集人像：将脸正对摄像头，调整头部位置，对预览窗口中图像满意时，点击“开始录入”，并缓慢上下摇动头部，显示采集到的人脸图像，如果感觉图像质量不佳，可以按“取消录入”按钮清空已采集的图像；待八个图像窗口均被采集图像填充后，该窗口下的“保存录入”按钮进入活动状态，点击此按钮，保存采集结果，出现“录入成功下次您可使用人像识别系统登录了”提示对话框，点击“确定”，退出人像采集界面。至此采集录入工作结束。



（3）重新采集：点击开始录入，如果检测到用户已录入过模板，系统会提示是否重新录入。如果需要再次录入，可点击“是

（Y）”，方可重新录入，覆盖上一次的人像信息。其他同（2）。如果不需要重新录入，点击“否（N）”，保持当前模板不变。



（3）删除人像模板：点击开始录入，系统检测到用户已录入过模板，提示是否重新录入，点击“是（Y）”，开始采集后，点击取消，退出采集界面，删除已存在的人像模板。

3、日志管理

日志中存放着人像登录时已通过与未通过的图片。

在日志管理界面，左上角显示当前选中图片的大图，右上角显示当前选中图片的用户名和时间信息。下边分两排分别显示通过与未通过的图片。

（1）删除当前记录：删除当前选中的图片与信息。

（2）删除全部记录：删除记录中所有的已通过与未通过图片与信息。



注意事项

1、人像采集注意事项

①佩戴眼镜和帽子对图像会有较大影响，在采集图像时最好不佩戴。

②经过长时间或容貌发生较大变化时，识别率会下降，需重新采集人像。

③采集图像时，保持与摄像头合适的距离和适当的光源。

2、用户登录注意事项

①用户更改密码：如果您在采集模板后，修改过用户密码，人像识别系统的用户和记录密码会不一致，将不能顺利登录，提示人脸登录密码过期，用户需要重新进行一下系统设置，在登录过程中人像系统将自动对数据库中相应密码进行修改。再次登录时可以正常启用人像识别系统。

②用户更改密码：如果用户修改密码，在人像登录时，系统会提示您输入用户密码，请输入您的新密码，系统会自动对数据进行保存，下次即可正常登录。

③如果当前用户没有密码，不能使用人像登录系统。

④系统被一个用户锁定或有多用户登录时，其它用户不能使用人像识别登录系统。

3、登录时获取图像窗口不识别或人像录入程序不能采集模板

这时请检查您摄像头获取图像的尺寸，如果获取图像尺寸过小将不能被识别或采集。

4、从操作系统中删除用户

如果需要删除的用户已经采用人像识别系统，首先在人像识别采集中删除模板，然后再从操作系统中删除用户。

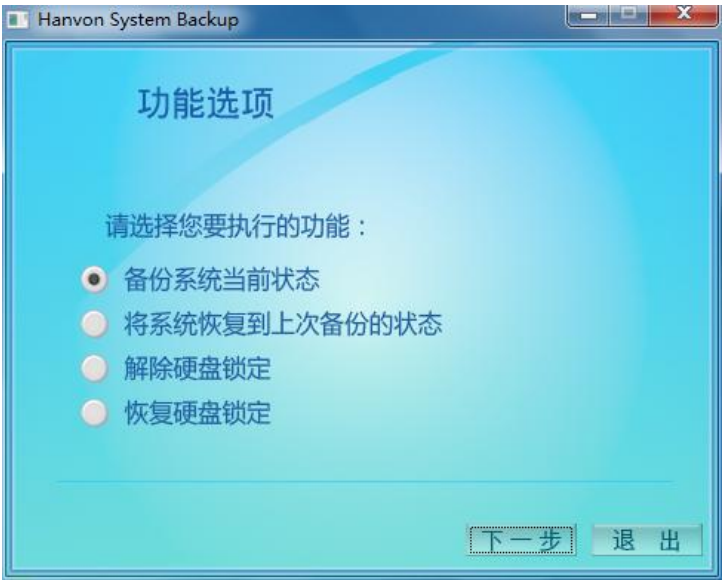
5、从人像识别系统中删除已存在的模板

登录人像识别系统的采集界面，点击“开始录入”，系统检测到用户已录入过模板，提示是否重新注册，点击“是（Y）”，开始采集后，点击“取消”，退出采集界面，删除已存在的人像模板。

6、人像识别安装注意事项

使用人像识别系统时，请注意卸载指纹识别软件，否则可能造成系统无法正常登录。

第十一章 高级使用技巧



在这一章，我将向你介绍汉王电脑的高级使用技巧，但是并不是所有的功能都能在您的电脑上使用。如果您没有安装相关软件或者没有购买相关硬件设备，您将无法使用这些功能。

在 OFFICE 软件中使用手写

1、在 Word 中直接批注文件

在工作场合中，用户经常用到 Word、Excel 和 PowerPoint 等文件，但是批阅时很不方便。现在，有了汉王电脑，您只要安装上微软 OFFICE 2003 或以上版本，就可以轻松拥有手写批注功能的软件。下面以 OFFICE 2007 为例讲解。

打开 Word 2007 或 PowerPoint2007 文件，选择“审阅” - “开始墨迹书写 “，就会出现如下工具栏：



无论是报告、还是培训，在电脑上使用墨迹书写，在演讲的过程中，可以随意在 PPT 或 WORD 文件上加注标记，使您演讲更加丰富多彩。

在工具栏中，您可以切换笔的类型、格式等。当您使用完毕，请点击“关闭墨迹书写工具 “关闭墨迹书写。

使用外接屏幕

在桌面上用手指按住屏幕不动稍候会出现右键菜单，选择“图形选项” - “输出至” - “英特尔（R）双显示复制” - “笔记本电脑+监视器”选项来切换至外界屏幕，参考下图：





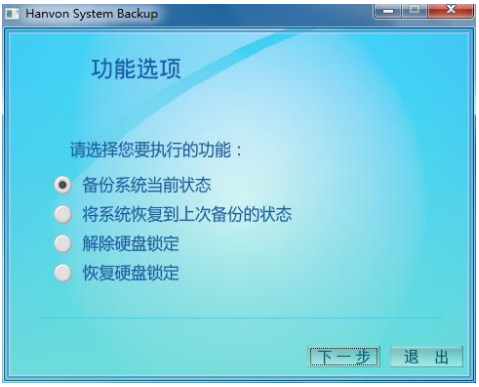
请先确认外接显示装置已连接到您的系统，否则可能没有此菜单出现。

使用汉王系统恢复

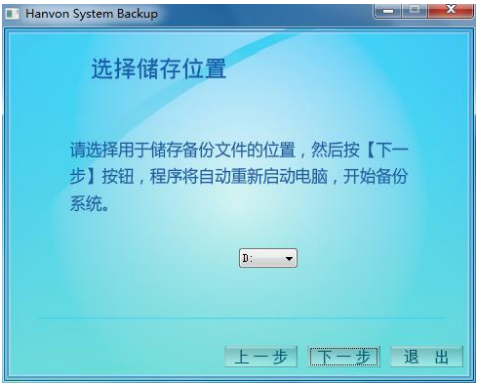
1、使用 Hanvon System Backup 软件备份当前系统

启动计算机，选择“开始”-“Hanvon”-“Hanvon System Backup”，选择“备份系统当前状态”，备份当前系统。

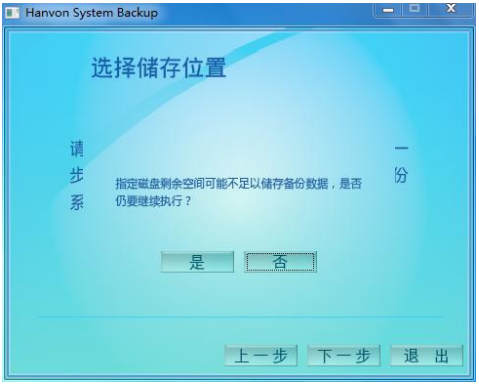
①启动 Hanvon System Backup 软件，出现如下界面：



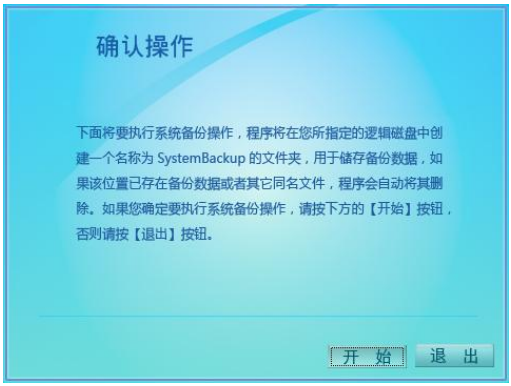
②选择“备份系统当前状态”，选择“下一步”。



③选择存储磁盘，选择“下一步”。



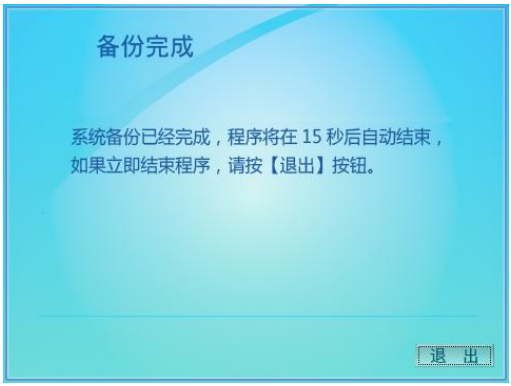
④确认磁盘空间足够备份系统，选择“是”，此时机器会自动重启系统并自动进入备份状态。



⑤选择“开始”，系统备份开始运行。



⑥稍候，选择“退出”即可完成备份。如果您没有选“退出”，15秒之后系统会自动重新启动。





备份当前系统前，请确认磁盘空间足够。

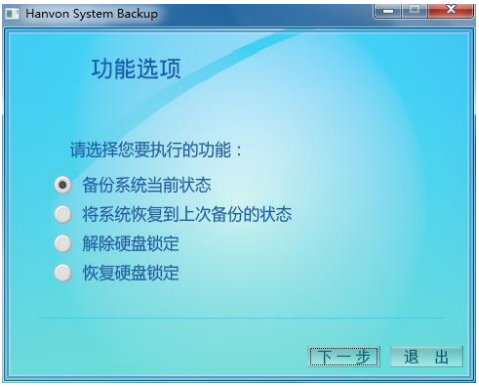


备份的文件只能放到指定文件夹中，否则恢复系统时将无法使用。

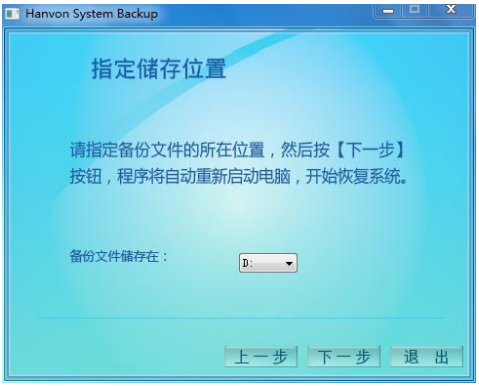
2、使用 Hanvon System Backup 软件恢复上次备份的系统

启动计算机，选择“开始”-“Hanvon”-“Hanvon System Backup”，选择“将系统恢复到上次备份的状态”，备份当前系统。

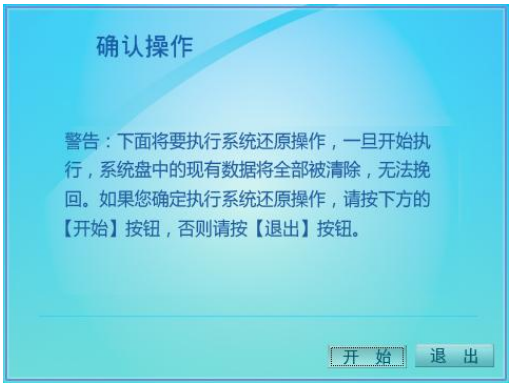
①启动 Hanvon System Backup 软件，出现如下界面：



②选择“备将系统恢复到上次备份的状态”，选择“下一步”。



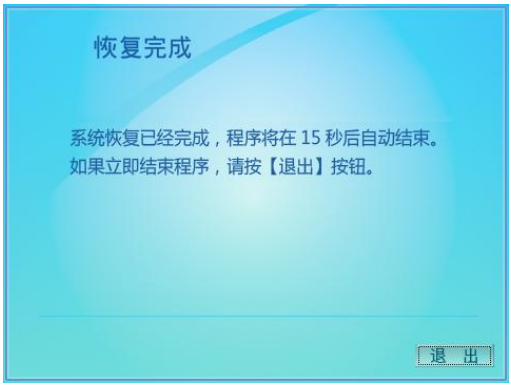
③选择文件的存储磁盘，选择“下一步”。此时机器会自动重启系统并自动进入恢复状态。



④确认是否进行系统恢复，选择“开始”，启动系统恢复。



⑤稍候，选择“退出”即可完成系统恢复。如果您没有选“退出”，15 秒之后系统会自动重新启动。



恢复系统前，需要有之前已经备份的系统，并放到指定的文件夹中，此文件夹必须在磁盘根目录。

系统恢复会覆盖系统盘中的所有数据，且覆盖的数据不可恢复，请先备份好相关数据再执行系统恢复操作。

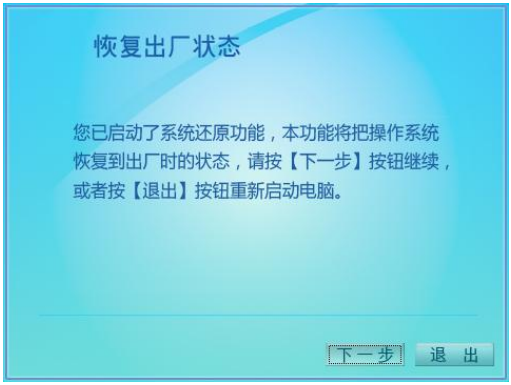
系统恢复中不要中断操作，如果中断，可能会造成机器无法正常进入系统。

3、使用 Hanvon System Backup 软件恢复出厂系统

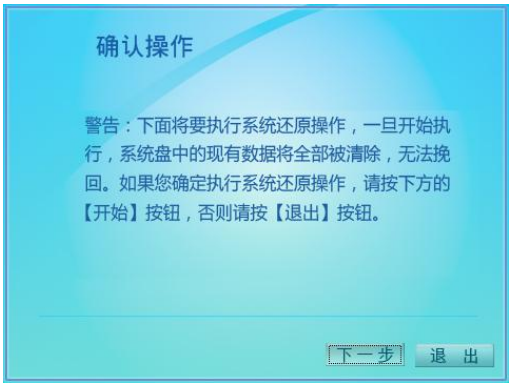
启动计算机，在汉王 LOGO 显示之后，机器的左上角提示“Press hotkey to restore system”时，按下“回车（Enter）”按键，启动恢复出厂系统状态。

①启动计算机，在汉王 LOGO 显示之后，机器的左上角提示“Press hotkey to restore system”时，按下“回车（Enter）”按键。

②此时机器提示“Windows Setup [EMS Enabled]”，按下“回车（Enter）”。稍候系统启动，出现如下界面。



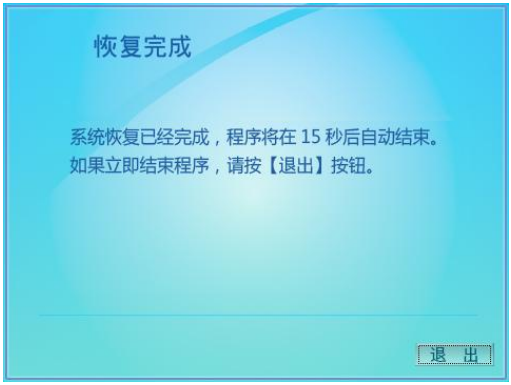
③选择“下一步”，出现如下界面：



④选择“下一步”，出现如下界面：



⑤稍候，选择“退出”即可完成系统恢复。如果您没有选“退出”，15 秒之后系统会自动重新启动。



系统恢复会覆盖系统盘中的所有数据，且覆盖的数据不可恢复，请先备份好相关数据再执行系统恢复操作。

系统恢复中不要中断操作，如果中断，可能会造成机器无法正常进入系统。



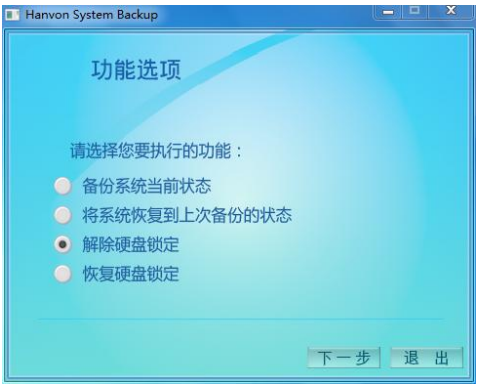
恢复出厂设置后，需要用户重新注册 Windows 用户。如果您的程序或文件有与用户相关的数据，请先根据软件提示解除用户绑定。

4、使用 Hanvon System Backup 软件解锁磁盘

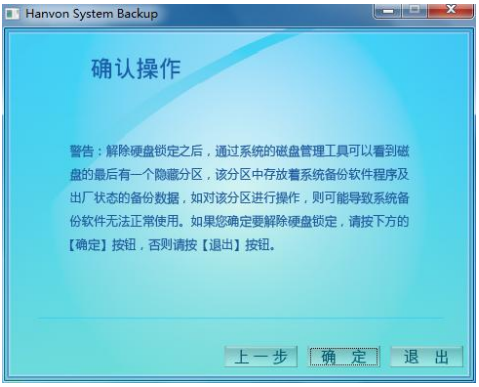
汉王计算机在出厂状态，对机器的硬盘进行了锁定操作，用户在解锁前，不能进行磁盘操作，以免因为修改分区等操作造成系统备份数据损坏，系统无法正常使用。当需要进行分区调整时，请先将磁盘解锁。

启动计算机，选择“开始”-“Hanvon”-“Hanvon System Backup”，选择“解除磁盘锁定”，将磁盘解锁。

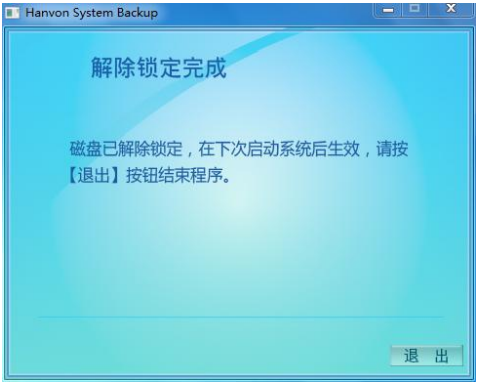
①启动 Hanvon System Backup 软件，出现如下界面：



②选择“解除磁盘锁定”，选择“下一步”。



③确认是否进行磁盘解锁，选择“确定”，提示如下图，磁盘解除锁定。系统重新启动后，即可打开磁盘管理操作系统磁盘。





磁盘解除锁定后，可以使用磁盘管理进行磁盘操作。



进行磁盘操作时，请不要改动启动分区、操作系统分区和系统恢复备份分区，以免造成系统恢复无法使用。



用户分区用户可以进行删除分区、重建分区、压缩分区等

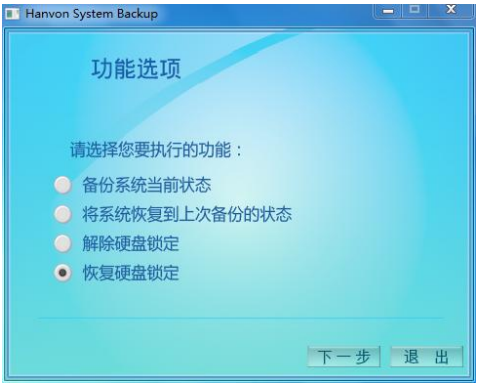
操作。因为 Windows 仅支持 4 个主分区，请创建分区时创建逻辑分区（简单卷）。

5、使用 Hanvon System Backup 软件锁定磁盘

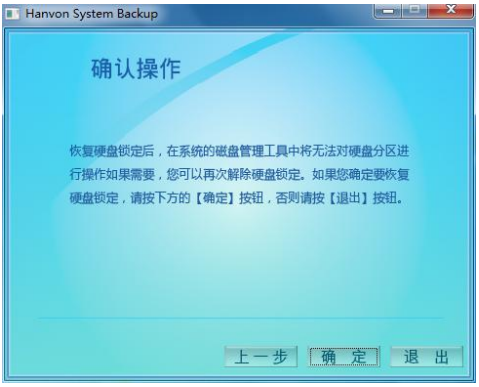
磁盘解除锁定后，需要再次锁定磁盘，以避免错误操作造成系统恢复数据丢失。

启动计算机，选择“开始”-“Hanvon”-“Hanvon System Backup”，选择“恢复磁盘锁定”，将磁盘锁定。

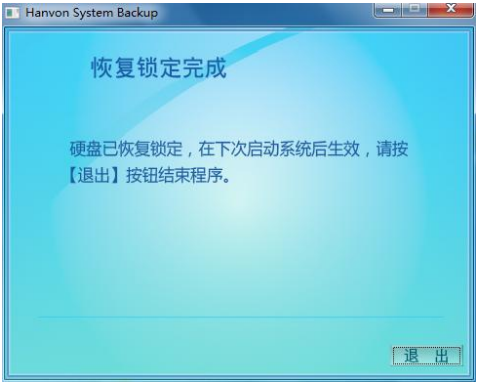
①启动 Hanvon System Backup 软件，出现如下界面：



②选择“恢复磁盘锁定”，选择“下一步”。



③确认是否进行磁盘锁定，选择“确定”，提示如下图，磁盘锁定。系统重新启动后，锁定操作生效。





磁盘解除锁定后，可以使用磁盘管理进行磁盘操作。



进行磁盘操作时，请不要改动启动分区、操作系统分区和系统恢复备份分区，以免造成系统恢复无法使用。



用户分区用户可以进行删除分区、重建分区、压缩分区等

操作。因为 Windows 仅支持 4 个主分区，请创建分区时创建逻辑分区（简单卷）。