

汉王电脑硬件用户指南



汉王科技股份有限公司

HANWANG TECHNOLOGY CO., LTD

2010年11月

前言

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

本公司致力于产品的不断更新，如果您得到的产品与本书的说明有改进，以实物为准，恕不另行通知，敬请谅解。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。

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

无论在何种情况下，若因错误或无能力使用本产品或本说明书所造成的任何直接、间接、特殊、意外发生的损坏，或已告知可能产生损坏等动作所造成的损毁，制造商将不负任何责任。

本说明书包含经著作权法保障的私有信息，并保留所有法律权力。在未取得任何制造商所提供的书面许可前，本说明书的任何部分不得以任何机器、电子或其它方式复制。

汉王科技股份有限公司保留对本说明书的最终解释权。

安全须知

1. 请仔细阅读安全指示。
 2. 设备上的所有防备措施和警告均应仔细注意。
 3. 清洁电脑前，请先将电脑电源由 AC 插座上拔除。
 4. 请勿将任何液体倒入本设备的任何开口处或直接倒在电脑上，否则可能导致火灾或触电，并
-

可能造成电脑损毁。

5. 连接本设备前，请确认电源插座的电压介于 100V 到 240V 之间。超过 240V 可能导致 AC 适配器或电脑损坏。同时，将可能导致火灾或触电。
6. 请勿将本设备置于特殊温度的环境中，温度低于 4℃或高于 35℃可能会造成本设备毁损。

警告

为减少触电导致人体受伤的危险，请遵循所有安全注意事项。本说明书或设备上的这个符号代表有安全上的危险。

警告

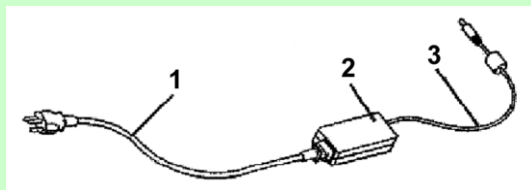
锂电池是有危险性的。若电池更换不当可能导致爆炸。如果需要更换电池，请联系汉王科技股份有限公司或汉王科技股份有限公司的经销商。请根据汉王科技股份有限公司的指示处理使用过的废电池。

警告

无论在何种情况下，用户不得尝试拆卸电源适配器。电源适配器内含用户无法自行更换的零件。电源适配器内的高伏特电可能造成人体的伤害。不良的电源适配器必须退回经销商。

电源线的安全注意事项

AC 适配器能够自动识别 100-240 伏特的外部适合电源提供产品所需电压，也同时提供电池充电用，当绿色显示灯亮时，表示 AC 适配器连接了电源，可以给电池充电。



1. 交流电电源线；2. AC 适配器；3. 直流电电源线。

本设备配有一条 2 或 3 线的电源线。当电源线损坏时请更换。请与经销商联络，以取得正确的电源线。

在美国与加拿大以外的国家，插头必须为 250VAC，安培数最小为 2.5，且必须有国际认证机构认可的标识。电源线的规格必须符合用户国家的规定。如不确定应使用何种电源线，请联络经销商或当地电力机构。电源适配器会自动转换电压。

目 录

第一章 开始之前	1
在开始使用电脑前的准备事项	1
第二章 电脑介绍	3
电脑简介	3
打开电脑包装	4
了解您的电脑	5
第三章 开始使用	9
安装电脑	9
设置计算机	11
将电脑连接到外接电源	11
使用电池电源	12
第四章 使用电脑	14
调整屏幕显示	14

目录

电池电源系统	14
使用触控面板输入资料	16
笔和触摸设置	23
使用摄像头	35
使用多点触摸屏	35
使用 Windows 文件备份与恢复	36
创建系统映像	46
使用汉王操作系统恢复软件	53
第五章 疑难解答	75
一般硬件问题 / 可能的原因与解决方式	75
联络经销商	79
技术支持信息	80
附录 A 规格	81
中央处理器	81
视频	81
音频	82

目录

内存	82
硬盘	82
BIOS	83
内置电池	83
屏幕	83
摄像头	84
尺寸	错误！未定义书签。
无线	84
输入/输出设备	84
I/O 传输接口	85
电源规格	85
外观尺寸	85
安全认证	86

Chapter 1

第一章 开始之前

本说明书能帮助您熟练使用汉王电脑。如果您不熟悉电脑操作，请先仔细阅读完本说明书之后再开始使用您的电脑。

在开始使用电脑前的准备事项

让电脑自行适应环境

快速的温度转变，如将电脑由寒冷的户外移至温暖的室内，可能会造成电脑系统启动问题。



若电脑处于热或冷的情况下，请不要立即开机。请利用三至四小时的时间让机器自行调整至室温。

放置电脑

请选择一个不会太热、太冷、太暗或太亮的地方放置您的电脑。强光会让屏幕无法辨读。

- 在室内工作时需让电脑四周的空气流通。
- 请勿让系统零件因过热而损毁。
- 请勿挡住通风口。
- 请勿放置在阳光直接照射处。

适合的环境

您的电脑在大部分的环境都能良好运行，但请避免极端的温度及湿度环境。

有些事是您能忍受但电脑不能忍受的：如静电、灰尘、水、蒸气和油。



使用电源适配器充电时请注意电源适配器输出电压为 20V，使用时请注意您的电源适配器输出电压是否符合要求。

Chapter II

第二章 电脑介绍

电脑简介

- 您的电脑是一个可携式多媒体全功能的电脑产品。利用其完整的无线功能，可帮助经常外出者完成日常工作。超轻的机身，结合最先进的多媒体应用功能和多指触控功能，提供用户最满意的自由度。



请勿尝试拆开电脑；对于您的自行拆解所造成的设备损坏，我们将不予负责维修。



如果设备损坏需要维修或需要更换设备内部配件，请联系汉王科技股份有限公司或汉王科技股份有限公司的经销商。

打开电脑包装

本电脑以运输纸箱安全包装。在检查内部物品之后若发现有零件短少或受损请联系您的经销商。

运输纸箱内应含有下列物品：

- 电脑
- 使用手册
- AC 适配器
- 电源线
- 驱动光盘

请勿将包装材料丢弃，以后若需运送电脑，可能会需要这些包装材料。



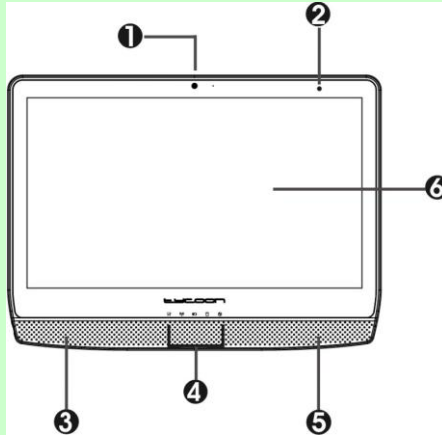
由于电脑配置不同,有些在本说明书提到的功能特性可能并不包含在您的电脑中或可能会略有不同,请以实际为准。



为了保证您的合法权益,请注意保存好您的购机发票,用作电脑维修时的购买凭证。

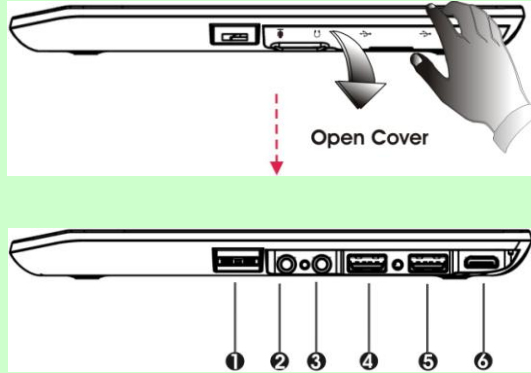
了解您的电脑

正视外观及功能键



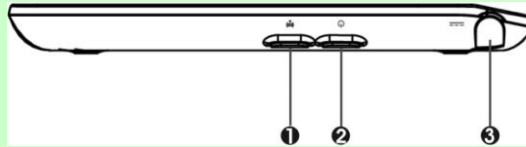
1. 摄像头
2. 集成麦克风
3. 内置扬声器
4. 指示灯
5. 内置扬声器
6. 触摸屏

右面



1. 页面翻阅/Enter
2. 麦克风插槽
3. 耳机插槽
4. USB 2.0 接口
5. USB 2.0 接口
6. VGA 接口

左面



1. 无线/蓝牙按钮
2. 开关机电源按钮
3. 直流电源接口

其它各个面

因其它面没有用户可以操作的按钮，在此不做相关介绍，请参考实物。

Chapter III

第三章 开始使用

安装电脑

安装设置或拆卸本产品前，请务必详细阅读下列安装说明：

- 遵照本产品所述或详列于使用手册内的所有警告及指示说明。
- 清洁本产品之前，务必关机并确认拔除所有电源线。请以湿布擦拭清洁即可，切勿洗涤或使用任何溶剂及清洁剂。
- 请勿将本产品放置于不平稳处，避免跌落造成产品毁损。
- 闪电雷暴时，请避免本产品连接网线或电话线(有线局域网络/调制解调器)，以避免闪电造

开始使用

成电击损害。

- 请勿将本产品放置于高温处，也不可以遮蔽覆盖后机壳通风槽，以避免散热不良，影响机器使用。
- 请勿使用本产品许可以外的 AC 适配器，请参考本手册的 AC 适配器说明，或者咨询经销商或客户服务中心。
- 若使用电源延长线连接电源线，请务必确认连接电源延长线的总用电量，不可超过其允许负荷，避免发生短路。
- 请勿将任何物体插入后机壳通风槽，以避免碰触高压点或产生火花，而导致电击或燃烧毁损。请勿将本产品放置于任何液体旁，以避免泼洒于产品上造成损害。
- 维修及拆卸本产品前，务必拔除所有的电话线及电源线。当发生下列事故时，请寻求经销商或客户服务中心支持：
 - 电源线、插头及插座磨损或毁坏。
 - 本产品淋雨、浸水或任何液体流入本产品机壳内部。
 - 正常操作使用，但本产品运行反应不正常。
 - 本产品曾受摔落或机壳损坏。
 - 本产品特定操作反应改变，显示须要维修。

设置计算机

- 将计算机自包装中取出。
- 将计算机连接到外部电源，使电池开始充电，开启计算机电源。



第一次使用电池时，请确认电池已完全放电后再充电，并确保电池完全充满再断开电源。



本计算机的电池内置于机器内部，不能随意拆卸。

将电脑连接到外接电源

使用 AC 适配器将电脑连接至外接电源：

- 将 AC 适配器电线插入电脑 AC 电源孔。
- 将电源线的一端插入电源插座，另一端插入 AC 适配器。



为了避免损坏您的计算机，请勿使用劣质的延长线。您的电脑附有一个 AC 适配器（输出电压 20V）。请不要使用本电脑的 AC 适配器来启动其它电脑或其它电子装置，或使用其它 AC 适配器来连接本电脑。



尽可能随时将 AC 适配器插在电脑与电源插座上，以便及时为电池充电。电源适配器输出电压为 20V，使用时请注意输出电压是否符合要求。



当硬盘还在使用时不要重开机，这样做可能会导致客户资料的丢失或毁损。

使用电池电源

操作电源装置

您的电脑随附有可重复充电的锂电池装置，以便您在没有电源时，得以持续保持电脑运行。

电池充电

当电脑连接至外接电源时，电池便会自动充电。第一次使用电池时，请确认电池已完全放电后再充电，并确保电池完全充满再断开电源。



第一次使用电池时，请确认电池已完全放电后再充电，并确保电池完全充满再断开电源。



警告

请远离水及火，避免电池受损；请勿自行拆卸或试图修理本设备，本设备的电池不可以自行拆卸，对于您的自行拆解所造成的设备损坏，我们将不予负责维修。

Chapter IV

第四章 使用电脑

调整屏幕显示

外接显示器

您可以通过 VGA 输出端口连接外接的显示器。

本机附赠 VGA 输出端口一个，连接到机器之后，就可以提供视频输出。

电池电源系统

第一次使用电池时，请拔掉电源适配器，检查 Windows 工具栏上的电池状态图标，确认电池已充满电。

准备使用电池

第一次使用前，电池内部的智慧型电池 IC 应先校准，以取得正确的电池寿命状态。

校准电池，请按照下列指示操作：

- 电脑关机，接上 AC 电源适配器让电池完全充电。当电池充电 LED 灯颜色转换时，代表电池充电完毕。
- 打开电脑，持续使用电池直到系统提示电池电量不足，此时请接上 AC 电源适配器。
- 此时电池已正确校准。


一般来说，将电池使用至电力不足后再将电池充电到满（完全放电 / 充电循环）可确保电池状态测量的正确性。

电池自动充电功能

您可使用 AC 电源来自动为电池充电。

电池状态

Windows 7 中有个小程序会在 Windows 工具栏中显示一个图标，指示电脑目前是使用电池或是电源。

 此一程序也会显示一个度量，指示电池还有多少电力。

时钟所使用的小电池

在电脑中有颗内置的小电池，用来在电脑关机的状况下维护系统的一些资料。若电脑长期没有使用电源，此电池可能会耗尽导致系统信息丢失。



为防止损害，请只使用系统供应商所推荐的替换电池，自行拆开本机更换电池将失去保修资格。在给电池充电时，必须使用 20V 的电源适配器。



第一次使用电池时，请确认电池已完全放电后再充电，并确保电池完全充满再断开电源，以保证电池被充分激活。

使用触控面板输入资料

屏幕键盘

这个键盘在输入面板中。它的用法就与您平常使用标准键盘的方法相同。

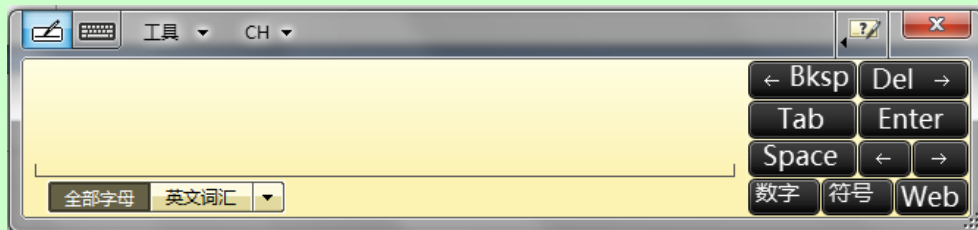
使用电脑



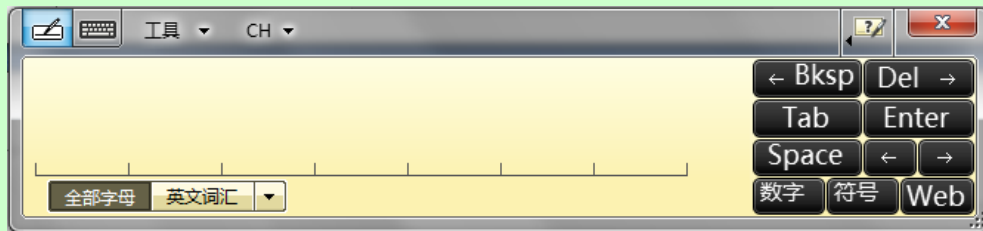
书写板

这是一个将您手写文字转换成印刷文字的平板。在手写板网格线上书写和在纸上书写一样。

1、自由书写



2、逐格书写



Tablet PC 设置调用

为了充分执行本系统提供的所有设置，您可以对各项指定功能作一切必要的调整，设置成您个人认为最舒服自在的工作方式。

从“开始”选择“控制面板”，选择大图标显示，在显示的各个应用程序中，按一下“Tablet PC 设置”以进入它的设置窗口。

使用电脑

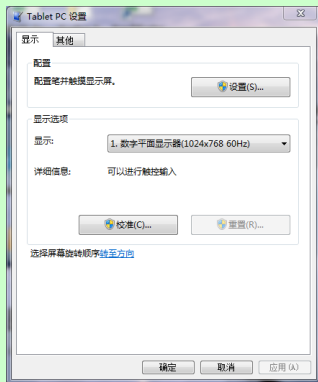


Tablet PC 设置介绍

- 显示

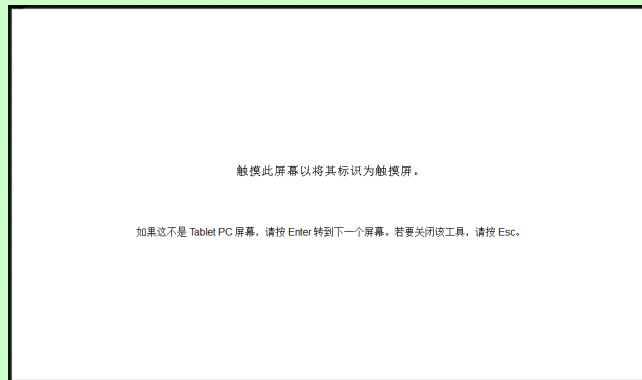


此页设置均已经调至最佳状态，用户不需进行任何调节与设置；如果有误操作，请通过“重置”按钮恢复初始状态。



1. 配置

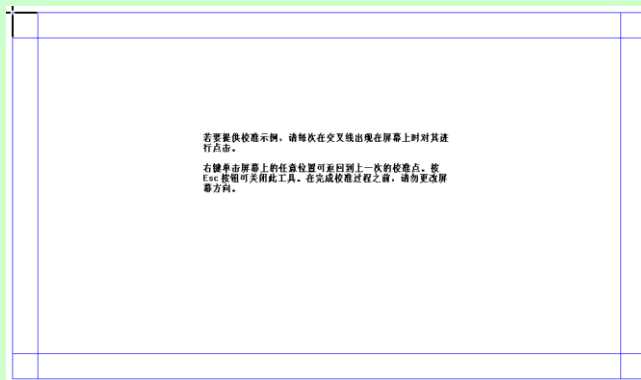
配置笔并触摸显示屏： 点击设置按钮，调用触摸屏标识设置。此时用手触摸显示屏，即可完成触摸屏标识设置。



2. 显示选项

显示：显示用于输出的显示设备

校准：点击校准按钮，根据提示可以进行触摸屏的校准工作。



重置：如果校准后效果不满意，可以点击重置按钮恢复默认值。

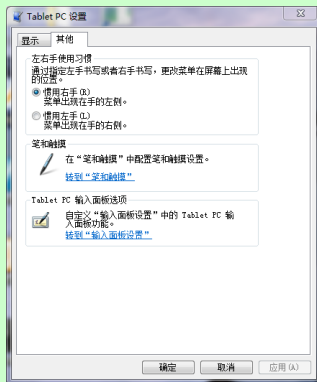


此页设置均已经调至最佳状态，用户不需进行任何调节与设置；如果有误操作，请通过“重置”按钮恢复初始状态。

- 其他

1. 左右手使用习惯

左右手使用习惯：通过指定左右书写或者右手书写，更改菜单在屏幕上出现的位置。设置惯用左手，菜单出现在手的右侧；设置为惯用右手，菜单出现在手的左侧。



2. 笔和触摸

笔和触摸：在笔和触摸中配置笔和触摸设置，点击‘转到“笔和触摸”’链接调用“笔和触摸”设置界面，详细设置参考下面“笔和触摸”的内容介绍。

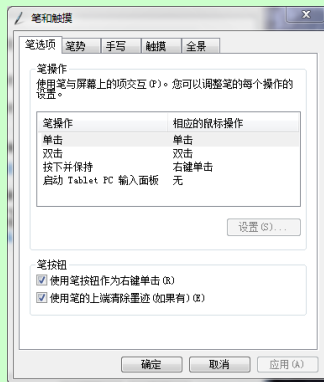
3. Tablet PC 输入面板选项

Tablet PC 输入面板选项：自定义“输入面板设置”中的 Tablet PC 输入面板功能。

笔和触摸设置

使用电脑

● 笔选项



1. 笔操作

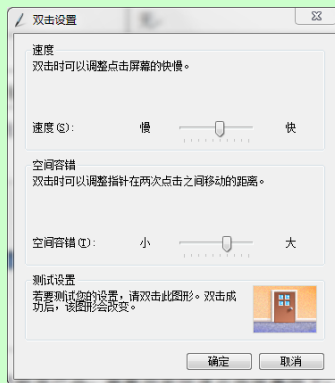
笔操作	触摸操作	相应的鼠标操作
单击	单击	单击
双击	无	双击
按下并保持	按下并保持	右键单击

使用电脑

启动 Tablet PC 输入面板	无	无
-------------------	---	---

单击：对于电磁屏产品，需要用笔点击屏幕；对于触摸屏产品，用手指点击屏幕即可实现单击操作。本电脑仅提供触摸屏。

双击：对于电磁屏产品，需要用笔快速点击屏幕两下；对于触摸屏产品，需要用手指快速点击屏幕两下。点击“设置”按钮，可以设置双击的速度与空间容错，并可以在测试区域测试设置是否合适。本电脑仅提供触摸屏。



按下并保持：对于电磁屏产品，需要用笔点住屏幕直至相关动画操作出现；对于触摸屏产品，需要用手指点住屏幕直至右键弹出动画出现。点击“设置”按钮，可以打开“按

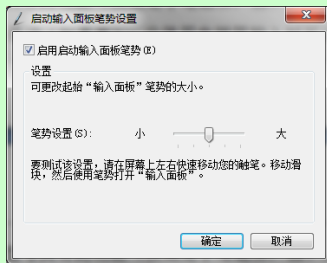
使用电脑

下并保持设置”界面。在设置界面，可以设置执行右键单击需要按下的时间和持续时间，并可以在测试区域测试设置是否适合。本电脑仅提供触摸屏。



启动 Tablet PC 输入面板：可以启用输入面板笔势来快速启动 Tablet PC 输入面板。

使用电脑



选择“启用启动输入面板笔势”选项，开启笔势。此时，可以快速左右移动电脑笔，调用 Tablet PC 输入面板。本电脑仅提供触摸屏。



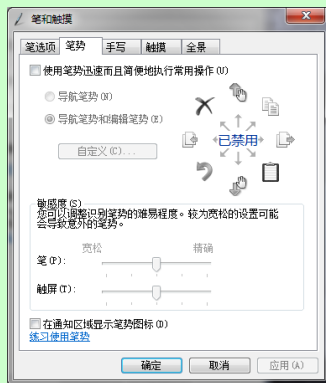
笔操作仅限于汉王推出的电磁屏的电脑产品，触摸操作仅限于汉王推出的触摸屏的电脑产品。

2. 笔按钮

使用笔按钮作为右键单击：当使用电磁笔输入时可以使用笔身按键作为右键使用。在汉王电脑中，仅部分型号具有此功能（仅限于电磁屏产品）。

使用笔的上端清除墨迹（如果有）：当使用电磁笔输入时可以使用笔后端的橡皮功能。在汉王电脑中，仅部分型号具有此功能（仅限于电磁屏产品）。

● 笔势



1. 使用笔势

选中“使用笔势迅速而且简便地执行常用操作”选项，开启相关笔势。此时，可以选择开启“导航笔势”或“导航笔势和编辑笔势”同时打开。

2. 敏感度

可以调整识别笔势的难易程度。较为宽松的设置有可能会

3. 在通知区域显示笔势图标

在通知区域显示笔势图标选中后，会在右下角托盘区显示笔势图标。

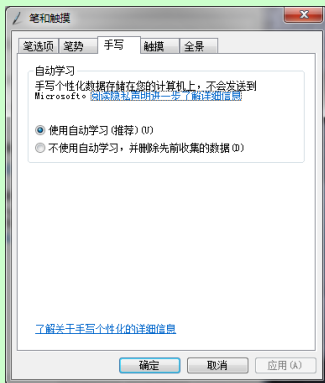
4. 练习使用笔势

点击练习使用笔势链接，打开笔势学习功能，学习使用笔势。

● 手写

1. 自动学习

选中“使用自动学习”选项，开启手写学习功能；选中“不使用自动学习，并删除先前收集的数据”选项，删除之前的数据并关闭学习功能。



使用电脑

● 触摸

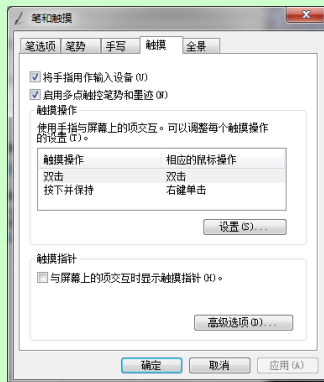
1. 将手指用作输入设备

选中“将手指用作输入设备”选项，开启触控输入。默认此选项为选中。

选中“启用多点触控笔势和墨迹”，启动多点触控笔势。

2. 触摸操作

使用手指与屏幕上的项交互。相关设置项与笔选项相同。



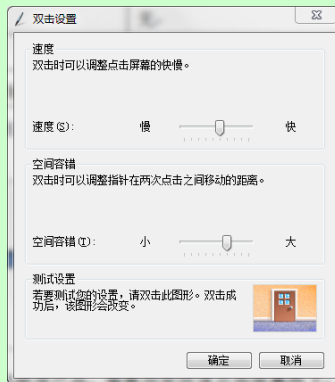
使用电脑

笔操作	触摸操作	相应的鼠标操作
单击	单击	单击
双击	无	双击
按下并保持	按下并保持	右键单击

单击：对于电磁屏产品，需要用笔点击屏幕；对于触摸屏产品，用手指点击屏幕即可实现单击操作。

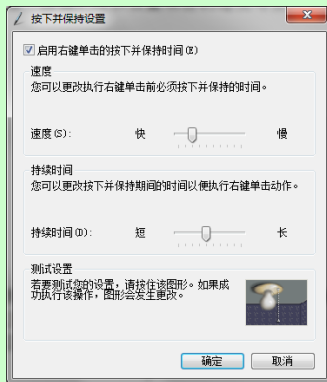
双击：对于电磁屏产品，需要用笔快速点击屏幕两下；对于触摸屏产品，需要用手指快速点击屏幕两下。点击“设置”按键，可以设置双击的速度与空间容错，并可以在测试区域测试设置是否合适。

使用电脑



按下并保持：对于电磁屏产品，需要用笔点住屏幕直至相关动画操作出现；对于触摸屏产品，需要用手指点住屏幕直至右键弹出动画出现。点击“设置”按钮，可以打开“按下并保持设置”界面。在设置界面，可以设置执行右键单击需要按下的时间和持续时间，并可以在测试区域测试设置是否适合。

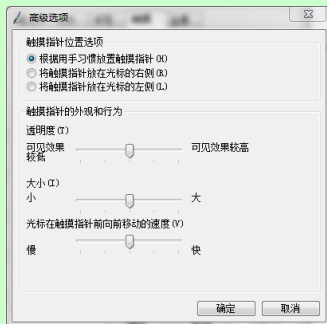
使用电脑



3. 触摸指针

触摸指针：选中此选项，在手指与屏幕上的项交互时显示触摸指针。

高级选项：在高级选项中，可以设置“触摸指针位置选项”和“触摸指针的外观和行为”。



● 全景

1. 开启单指全景

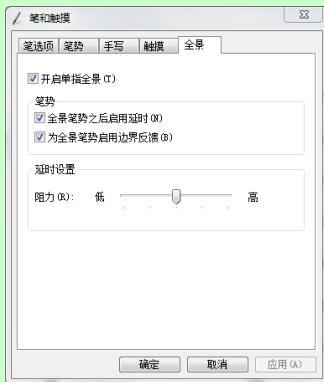
选中“全景笔势之后启用延时”选项，开启延时。

选中“为全景笔势启用边界反馈”，启动边界反馈。

2. 延时设置

可以设置阻力高低。

使用电脑



使用摄像头

本系统提供您一个可以用来开视频会议或视频聊天的摄像头。

例如：启动 QQ 软件，打开好友聊天界面，点击“开启视频通话”按钮，即可视频与好友聊天。

使用多点触摸屏

使用电脑

部分型号汉王电脑提供您一个可以使用双指触摸的触摸屏，可以在电脑上实现多点触摸操作。

通过支持多点触控技术，Windows 7 开创了一个充满各种可能的全新世界。您可以用多点触控来模拟您已经熟悉的操作。例如，双击变成了在屏幕上点两下。

还可以模拟您与实物交互的方式。例如，在 Internet Explorer 8 中，您可在屏幕上上下移动手指来滚动浏览网页，就好像您在桌上轻推报纸一样。在照片查看器中，您可通过在屏幕上分开两根手指来放大照片，或以某一根手指为支点旋转另一根手指来旋转照片。

使用 Windows 文件备份与恢复

如何调用 Windows 文件备份与恢复

启动计算机，选择“开始”-“所有程序”-“维护”，选择“备份与还原”，调用操作系统或文件的备份与还原软件。



设置备份

选择“设置备份”按钮，调用品设置备份功能。首先，需要选择要保存备份的位置。

使用电脑



然后，选择希望备份的内容。一般，选择“让 Windows 选择”选项。

使用电脑



稍候，出现查看备份设置界面，选择“保存设置并运行备份”，开始文件备份。

使用电脑



然后，系统备份开始运行，等待备份完成即可。

使用电脑



可以将文件备份到移动硬盘或较大的U盘中，避免因机器硬盘损坏造成数据丢失。

还原我的文件

选择“还原我的文件”按钮，调用还原功能。

使用电脑



使用电脑



然后，选择浏览或浏览文件夹，找到需要还原的文件。

使用电脑



选择“下一步”，选择还原文件保存的位置。

使用电脑



选择“还原”，开始恢复文件。稍后，文件被还原到指定位置。



创建系统映像

如何调用创建系统映像

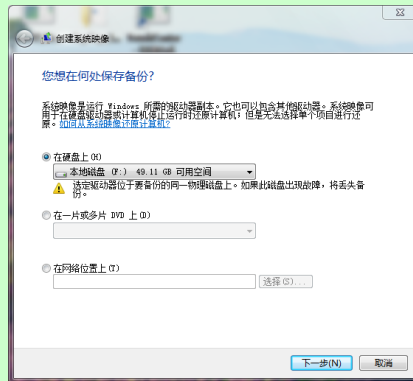
启动计算机，选择“开始”-“所有程序”-“维护”，选择“备份与还原”，调用操作系统或文件的备份与还原软件。



创建系统映像

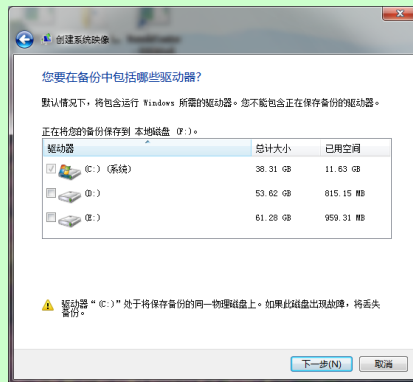
选择“创建系统映像”按钮，调用系统映像功能。首先，需要选择要保存系统映像的位置。

使用电脑



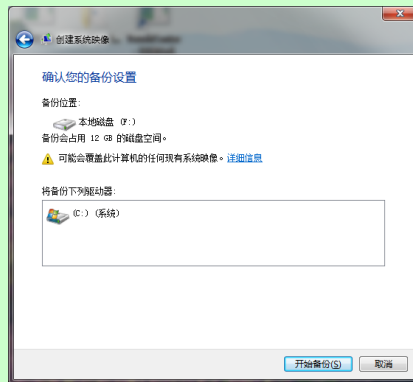
然后，选择希望备份的驱动器。一般，选择“C 系统”选项即可。

使用电脑

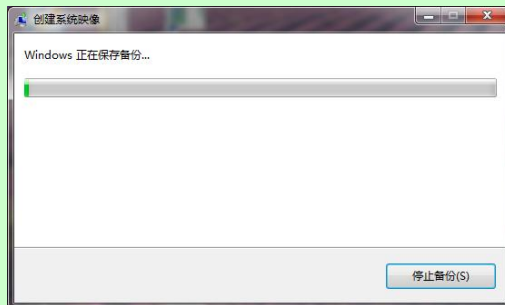


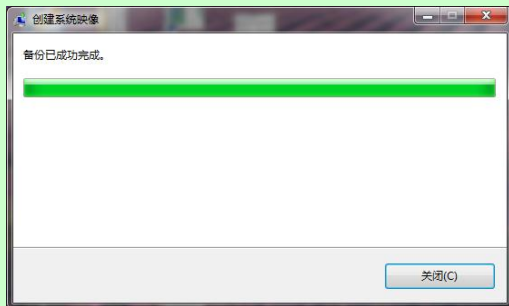
选择“下一步”，确认备份位置和备份内容。

使用电脑



然后，选择“开始备份”系统备份开始运行，等待备份完成即可。





注意

可以将系统备份到移动硬盘或较大的 U 盘中，避免因机器硬盘损坏造成数据丢失。



注意

如果将系统映像保存在内部或外部驱动器、CD 或 DVD 上，则可以保留多个版本的系统映像。



注意

在内部和外部硬盘驱动器上，当驱动器空间用尽时，将删除较早的系统映像。为了帮助节省磁盘空间，可以手动删除较早的系统映像。

还原我的系统

- 使用恢复控制面板进行还原的步骤（推荐）

如果计算机仍在工作并且可以访问控制面板，或者要将系统映像备份还原到不同的计算机，请执行下列步骤：

- 1、打开控制面板，单击“恢复”。
- 2、单击“高级恢复方法”。
- 3、单击“使用之前创建的系统映像恢复计算机”，然后按照步骤进行操作。



还原系统可能需要系统恢复光盘。

- 使用 Windows 安装光盘或系统修复光盘进行还原的步骤

如果无法访问控制面板，可以使用 Windows 安装光盘或系统修复光盘（如果有）还原计算机。

- 1、插入安装光盘或系统修复光盘。
- 2、按下计算机电源按钮重新启动计算机。
- 3、如果出现提示，请按任意键从安装光盘或系统修复光盘启动计算机。
- 4、选择语言设置，然后单击“下一步”。

5、单击“修复计算机”。

6、选择恢复选项，然后单击“下一步”，开始系统恢复。



如果没有将计算机配置为从 CD 或 DVD 启动，请检查计算机随附的信息。您可能需要更改计算机的 BIOS 设置。



此步骤仅适用于使用 Windows 安装光盘的情况。



从系统映像还原计算机时，将进行完整还原。不能选择个别项进行还原，您的所有程序、系统设置和文件都将被系统映像中的相应内容替换。

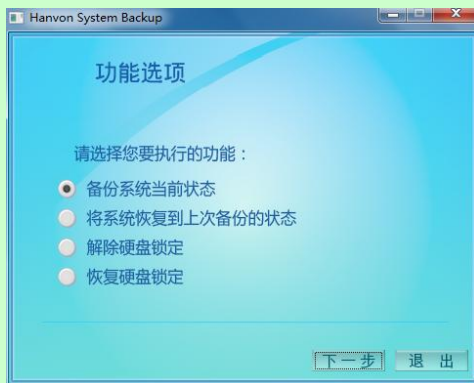
使用汉王操作系统恢复软件

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。

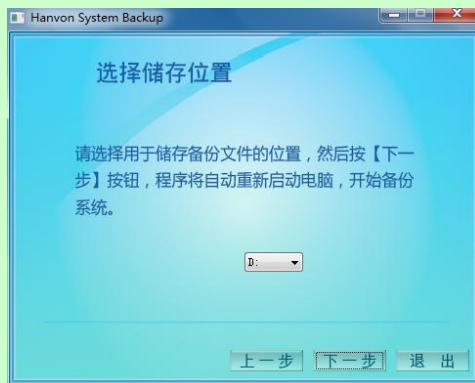
使用电脑

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”。

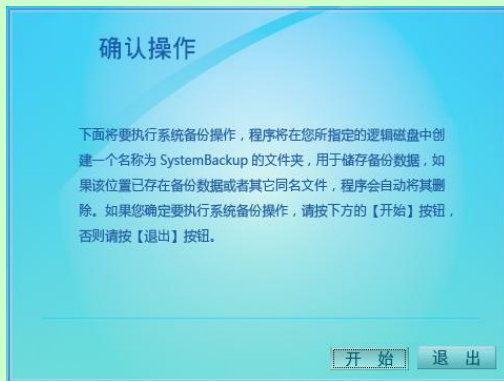
使用电脑



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。

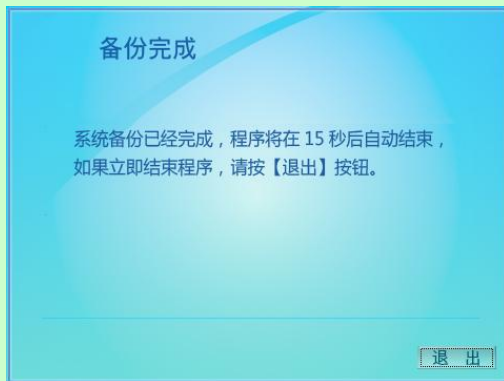


5、选择“开始”，系统备份开始运行。

使用电脑



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。



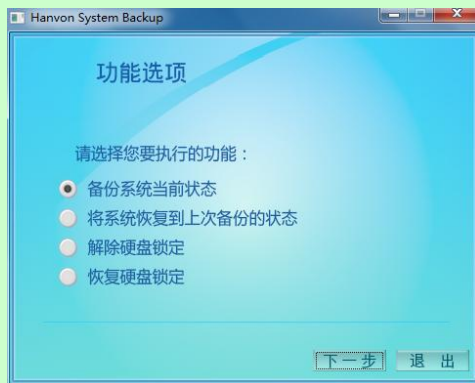
备份的文件只能放到指定文件夹中，否则恢复系统时将无法使用。

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。

使用电脑

1、启动 Hanvon System Backup 软件，出现如下界面：

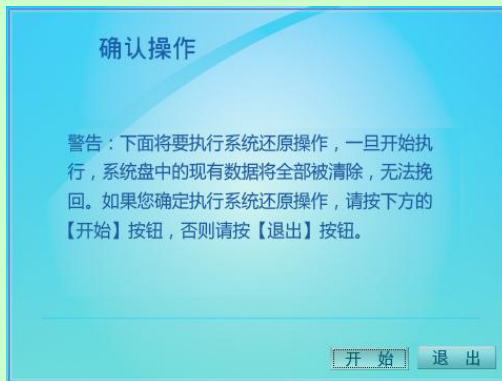


2、选择“备将系统恢复到上次备份的状态”，选择“下一步”。

使用电脑



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。

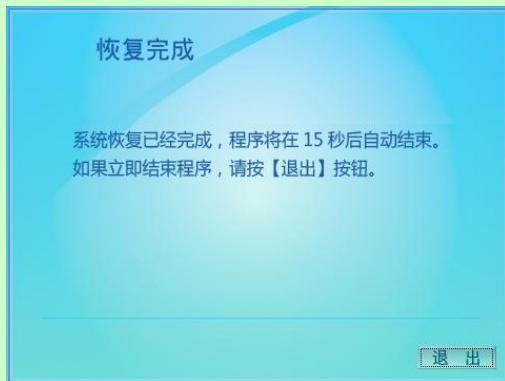


4、确认是否进行系统恢复，选择“开始”，启动系统恢复。

使用电脑



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。



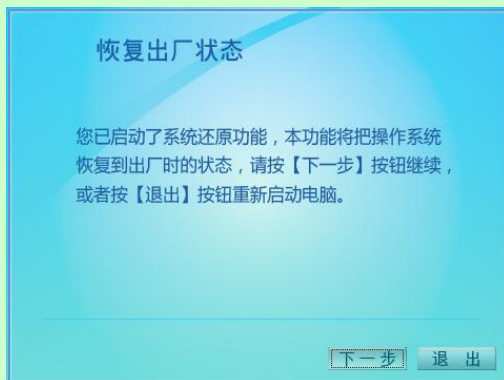
系统恢复中不要中断操作，如果中断，可能会造成机器无法正常进入系统。

使用 Hanvon System Backup 软件恢复出厂系统

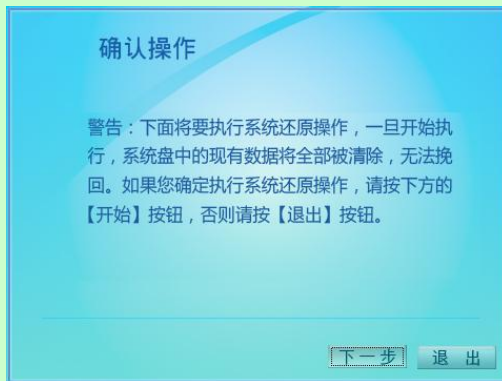
启动计算机，在汉王 LOGO 显示之后，机器的左上角提示“Press hotkey to restore system”时，按下“回车 (Enter)” 按键，启动恢复出厂系统状态。

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：

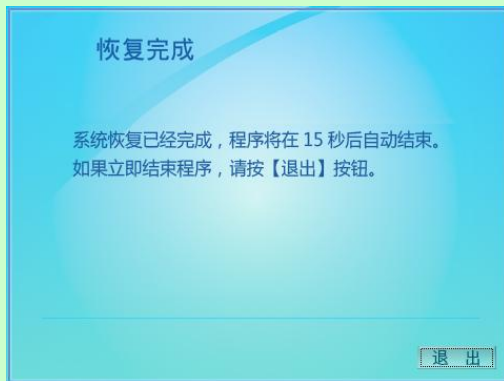


4、选择“下一步”，出现如下界面：

使用电脑



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。



注意 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。



注意 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。



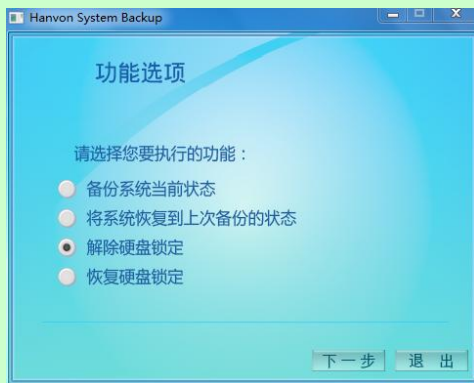
注意 恢复出厂设置后, 需要用户重新注册 Windows 用户。如果您的程序或文件有与用户相关的数据, 请先根据软件提示解除用户绑定。

使用 Hanvon System Backup 软件解锁磁盘

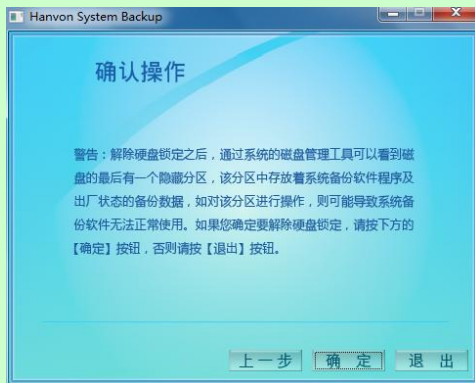
汉王计算机在出厂状态，对机器的硬盘进行了锁定操作，用户在解锁前，不能进行磁盘操作，以免因为修改分区等操作造成系统备份数据损坏，系统无法正常使用。当需要进行分区调整时，请先将磁盘解锁。

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。

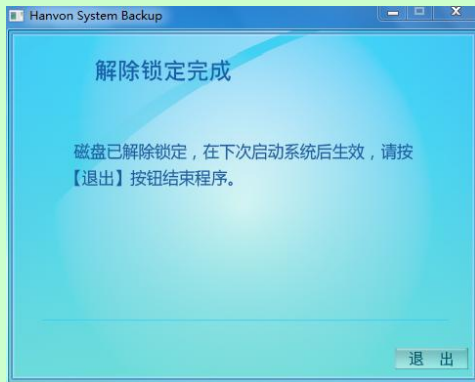
1、启动 Hanvon System Backup 软件，出现如下界面：



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。



注意

磁盘解除锁定后, 可以使用磁盘管理进行磁盘操作。



注意

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。



注意

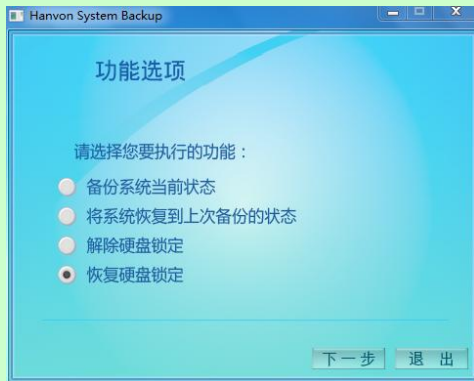
用户分区用户可以进行删除分区、重建分区、压缩分区等操作。因为 Windows 仅支持 4 个主分区, 请创建分区时创建逻辑分区 (简单卷)。

使用 Hanvon System Backup 软件锁定磁盘

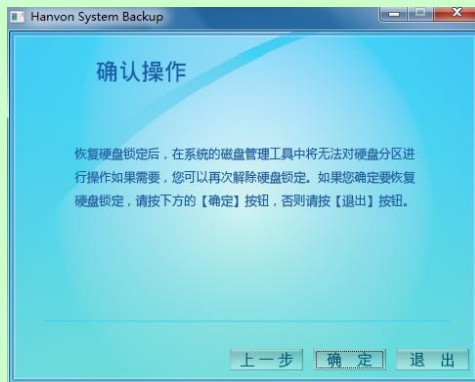
磁盘解除锁定后，需要再次锁定磁盘，以避免错误操作造成系统恢复数据丢失。

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。

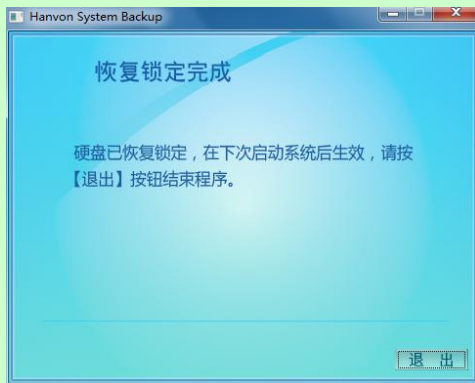
1、启动 Hanvon System Backup 软件，出现如下界面：



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)。

Chapter V

第五章 疑难解答

本章将说明如何找出及解决使用电脑时可能出现的问题。

一般硬件问题 / 可能的原因与解决方式

一些比较常见的硬件问题及建议解决方式如下表所列：

系统在程序执行期间停止运作

使用目前的程序期间发生错误。请按<Ctrl>、<Alt>及键。Windows 操作系统发生错误，使用电源重新启动系统。

操作系统无法恢复至使用状态

如果在操作系统暂停后无法恢复操作，请检查下列可能原因：

- 电池可能故障，或是放电到电量非常低的情况。若要修正这个问题，请连接例如 AC 电源转接器等外部电源。

系统无法正常关机

按住电源键 4 到 6 秒钟，直到手动将系统关机为止。

关机后，如果系统无法正常开机，重要的处理步骤

在连接 AC 电源转接器后系统立即开机，表示电池处于低电量状态。

如何延长电池寿命

将屏幕亮度调整至最低限度。

将电脑屏幕调整到正常标准。

将不常使用的 PC 卡移除。

关闭电脑的蓝牙功能。

关闭电脑的无线网络功能。

将电源配置设定在“省电”模式

无线网络在联机 2 到 3 分钟后断线，并且无法恢复联机

这可能是由于频道干扰所引起，请改变 AP 的频道并重新联机。

电脑无法连上 Internet 网络

因特网服务供货商 (ISP) 的帐号未设置，请联络您的网络服务公司寻求协助。

已经与无线网络联机，但仍无法联机到另一台计算机。

请检查装置的驱动程序是否已正确安装。如果未正确安装驱动程序，在按下[开始]->[控制面板]->[系统]->[设备管理器]->[网络适配器]后，您将会发现网络图标上有黄色惊叹号标记。如果有黄色惊叹号标记，请使用驱动光盘重新安装该装置的驱动程序。

信号强度良好，但无法联机至网络。

请检查 TCP/IP 地址的设定是否正确。

当水不小心渗入电脑，该怎么解决

此时，千万不要连接电脑的电源，否则会导致电脑更严重的损坏。拔掉电源供应器与电源线，移除任何连接的外接式设备（如：光驱）。倒出渗入电脑的液体，用软布擦拭水渍，以降低电脑损坏。用风扇吹干机体与其他配备，然后将电脑送至最近的维修中心，交由合格的工程人员进行诊断与修复，如此能降低对电脑的伤害。提醒您，进行电脑送修时，请避免选择沾有灰尘污渍的电脑提袋。

电脑无法进入系统

使用 Hanvon System Backup 软件恢复系统至出厂状态。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 Hanvon System Backup 软件。此时机器提示“Windows Setup [EMS Enabled]”，按下“回车 (Enter)”。选择“下一步”，恢复操作系统即可登录到操作系统。

电脑无法持续运行

外接式存储设备或内置式存储设备工作异常-如果是这方面的问题，您在进行内容存储时会发生问题，无法正常运行。

周边外接设备与电脑不兼容-如外接式 USB 设备、快速闪存、MMC、Smart Media 内存卡都属于精密设备，容易在连接电脑时导致电脑进入待机状态，因而无法继续运行。

不兼容的软件或驱动程序-不兼容的驱动程序会产生 .dll、.sys 以及 .exe 等延伸档案，因此让电脑进入待机或休眠状态。

操作系统运作异常-Microsoft 操作系统采用 ACPI (进阶设定与电源接口) 省电模式，由操作系统负责电源配置，因此可能导致省电模式的异常判断。

多点触摸屏无法使用

当处于某些情况下，当多点触摸屏无法使用时，可以使用电脑右下角的鼠标杆（光指鼠）来操作电脑，实现鼠标的功能。

联络经销商

在阅读完前面部分后，如果仍有问题，下一步就是联络经销商。

经销商可以决定问题是否需要将电脑送回店内。在打电话给经销商之前，请先准备下列资讯：

- 您的电脑有哪些配置？经销商需要知道您使用何种周边设备。
- 屏幕上是否有出现任何讯息？

- 故障时执行的软件为何？

您已经试过哪些步骤来解决问题？如果您忽略了某些步骤，经销商或许能在电话中帮助您解决。

技术支持信息

技术服务电话：95105918（免区号）

全国免费电话：400-810-8816

汉王公司网址：<http://www.hanwang.com.cn>

Chapter VII

附录 A 规格

中央处理器

- Intel Atom N455 1.66Ghz 单核 (不同型号产品配置不同)
- 散热风扇

视频

- Intel GMA 3150
- VGA 转接口

音频

- 内置扬声器
- 内置麦克风
- 外接麦克风接口
- 外接耳机接口

内存

- 1 内存插槽(最大支持 2G)
- DDR3 内存
- 1GB 或 2GB 内存(不同型号产品配置不同)

硬盘

- 120GB 1.8” 硬盘

BIOS

- 包含电脑与视频的 BIOS
- 通过 USB 开机

内置电池

- 可重复充电的锂电池装置
- 聚合物高能电池
- 2700mAh

屏幕

- 10.1” LED 液晶屏

- 最大分辨率 1024*600

摄像头

- 内置 130 万像素摄像头

无线

- Wireless 802.11b/g/n
- 内置蓝牙

输入/输出设备

- 电容式触控面板
- 支持两点触控

I/O 传输接口

- 1 x DC - IN 插孔
- 1 x 耳机插孔 (3.5mm)
- 1 x 麦克风插孔
- 2 x 4-pin USB 2.0 接口
- 1 x VGA

电源规格

- AC 100~240 伏特 50/60Hz
- 输出: 20V 2.1A
- 小型充电器

外观尺寸

- 243 x 183 x 15.5mm
- 0.82 kg (最小重量)

安全认证

- CCC、CE、FCC