

COLORFUL

用户手册

S350系列

版本：V1.0

地址：深圳市福田区福华一路中心商务大厦
出品：深圳市七彩虹科技发展有限公司
电话：400-678-5866
产地：中国
网址：<http://www.colorful.cn>

Netbook

免责声明

本手册内容系深圳市七彩虹科技发展有限公司（以下简称“本公司”）知识产权，版权归本公司所有。本产品的所有部分，包括配件与软件等其所有权都归本公司所有。未经本公司书面许可，不得以任何形式对此手册和其中所包含的任何内容进行仿制、拷贝、摘抄或译为其它语言文字。

我们本着对用户负责的态度精心地编写该手册，但不保证本手册的内容完全准确无误。本手册为纯技术文档，无任何暗示及影射第三方之内容，且不承担排版错误导致的用户理解歧义。若有任何因本手册或其所提到之产品的所有资讯，所引起直接或间接的信息流失或事业终止，本公司及其所属员工恕不为其担负任何责任。

由于我们的产品一直在持续的改良及更新，故本公司保留对本手册内容进行修正而不另行通知之权利。

版权声明

本手册中所提及之商标，均属其合法注册公司所有。

本手册所涉及到的产品名称仅做识别之用，其所有权归其制造商或品牌所有人。

目 录

安全说明	4
使用电源	4
第1章 产品综述	5
1.1 包装清单	5
1.2 规格	6
1.3 外观介绍	7
俯视图	7
底视图	8
左视图	9
右视图	9
1.4 使用您的电脑	10
电池的安装与取出	10
接上电源	11
开机	11
关机	12
状态指示灯	13
触摸板	14
使用键盘	15
第2章 驱动安装及软件应用介绍	17
驱动安装	17
SoftwareCenter程序	18
电源性能方案选择	18
键盘热键界面	18
网络连接设置	19
无线网络连接设置	19
第3章 BIOS设置	20
3.1 需要设定BIOS的时机	20
3.2 进入BIOS设定程序	20
3.3 控制键位	20
3.4 启动顺序设置菜单	20
3.5 BIOS菜单	21
3.5.1 Boot (启动设置)	21
3.5.2 Security (安全设置)	22
3.5.3 Exit (离开BIOS设置程序)	22

安全说明

- 请勿按压或触显示屏。
- 请勿直接向显示屏上喷水或其它清洁剂。
- 请勿用力关上笔记本电脑的显示屏，不要握着显示屏端将笔记本电脑提起。
- 请勿将该设备靠近水源。
- 请勿暴露于阳光的直射下。
- 请勿将笔记本电脑置于磁场下。
- 请注意避免温度和湿度的突然改变。
- 请勿摆弄电池。将电池放置于儿童够不到的地方。
- 请勿将该设备置于不稳定的平台，椅子或桌面上。以免滑落而损坏。
- 电脑上的槽口用于通风目的。为确保本产品的可靠运行，不至于出现过热高温，严禁堵塞和盖住这些槽口。此外，请勿将机器置于床褥、沙发、毛毯上或其它类似地方。若非有良好的通风，请将该设备远离暖炉和电热器等热源。
- 请勿将其它物品插入该设备的插槽内，以免误触电路、造成短路、引起火灾或触电。请勿泼洒任何液体到本产品上。
- 为避免对内部元件的损害和防止电池漏液，请勿将产品置于振动的表面上。
- 请勿在运动、锻炼或任何可能造成意外短路或损坏转动装置、HDD 和光驱甚至锂电池组的震动环境中使用。

使用电源

- 该设备只有在标签上注明的电压类型下方能正常工作。若您不能确定您所使用的电压类型，请向经销商或当地电力公司进行咨询。
- 请勿放置任何物品于电源线上，也不要将其置于容易被踩踏的地方。
- 本产品的AC电源变压器配备三线接地插座。插头仅适用于接地的电源插座。在插入AC电源变压器插头之前，请确认电源插座已正确接地。切勿将插头插入未接地的电源插座。详情请联系您的电工。

第1章 产品综述

1.1 包装清单

感谢您在众多电脑中选用我们的产品。

请确认您所购买的电脑包装是否完整，如果有包装损坏或是有任何配件短缺的情形，请尽快与您的经销商联系。

- 主机 X 1
- 电池 X 1
- 电源适配器 X 1
- 电源线 X 1
- 用户手册 X 1
- 驱动程序及应用程序光盘 X 1
- 内胆包 X 1
- 售后服务手册 X 1

* 上述附带配件规格仅供参考，实际规格以实物为准，本公司保留修改之权利。

* 根据机型配置不同，可能还会包含其他类附件，恕不一一列出。

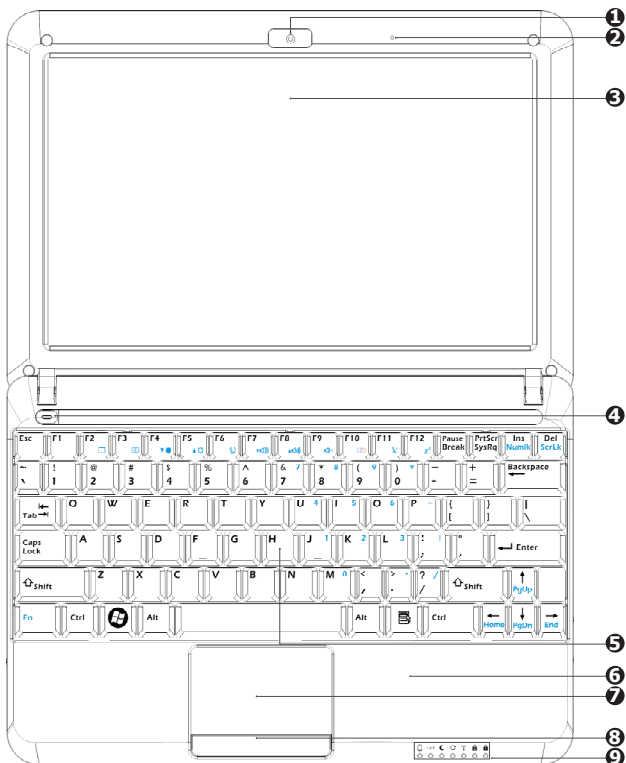
1.2 规格

CPU	- Intel® Atom™ N450处理器
芯片组	-英特尔® NM10 高速芯片组
液晶显示屏	- 10.2寸TFT液晶显示屏, WSVGA 解析度1024x600
电源管理	- ACPI V3.0 - 支持S0, S3, S4, S5
系统内存	- DDR2 533 MHz (单通道) - DDR2 SO-DIMM, 容量最高可扩展至2.0 GB
存储设备	- 2.5寸9.5mm SATA硬盘
连接口	- 三合一读卡器, 支持MS/MS pro/SD/MMC - 3 x USB 2.0 接口, 兼容USB 1.1 - 1 x 麦克风声音输入插座 - 1 x 外部喇叭或耳机用声音输出插座 - 1 x 外接VGA连接口 - 1 x RJ45 接口 - 1 x 电源输入插座
音效功能	- Azalia Codec支持2.1声道输出 - 提供音频接口, 麦克风接口
蓝牙传输	- 内建蓝牙标准 v1.2 (可选)
摄像头	- 130万像素CMOS摄像头 (可选)
集成网卡	- 集成10/100Mbps自适应网卡
无线网络	- 无线区域网络IEEE 802.11 a/b/g
安全防护	- Kensington lock 防盗锁孔
电池	- 充电式锂电池, 2200 mAh, 电池续航力约2.5 hrs
尺寸	- 260 x 180x 32.5 mm
重量	- 大约 1.2kg (含电池)

1.3 外观介绍

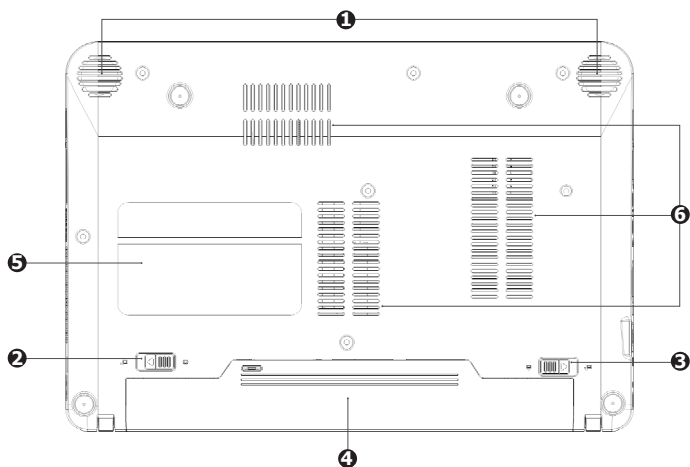
当您检查完包装并将电脑安装好以后，接下来，就让我们一起来熟悉您的笔记本电脑。

俯视图



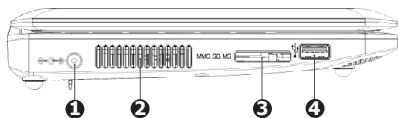
编号	描述	说明
1	摄像头	内置130万像素摄像头可让您轻松拍摄快照或进行视频聊天、视频会议等。
2	麦克风	用于录音的内部麦克风。
3	显示屏幕	也称液晶显示屏，用于显示电脑的输出内容。
4	电源按钮	用于打开和关闭电脑电源，或用来切换至休眠模式。
5	键盘	具备Windows®专用键的标准键盘，用于将各项数据输入到电脑中。
6	掌垫板	当使用电脑时，便于您舒适支撑手部的区域。
7	触摸板	这是一种对触觉敏感的指取设备，功能和电脑鼠标相同。
8	单击按钮（左和右）	左和右按钮的功能就跟鼠标的左键与右键功能相同。
9	状态指示灯	可闪亮及熄灭以显示电脑功能及组件状态的发光二极管。

底视图



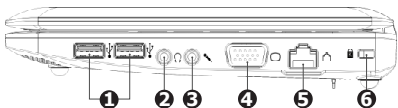
编号	描述	说明
1	扬声器	左右扬声器可提供立体声输出。
2	电池手动开关	向内推为上锁，向外推为开锁。
3	电池弹簧开关	向外侧轻轻一拨即可开锁。
4	可充电电池	内建式锂电池，以供应电脑电源。
5	产品标签	此标签会标识产品型号及其他与笔记本电脑相关的信息。
6	散热通风口	电脑内部零件所产生的热能，会经过这些开口散发出去。因此千万不要遮盖或阻碍这些散热通风口，或将电脑放置在会堵住通风口的位置。

左视图



编号	描述	说明
1	电源变压器插孔	此插孔可插入交流电变压器，供应笔记本电脑电源并且为锂电池充电。
2	散热通风口	电脑内部零件所产生的热能，会经过这些开口散发出去。因此千万不要遮盖或阻碍这些散热通风口，或将电脑放置在会堵住通风口的位置。
3	多功能读卡器	支持MMC、SD与MS/MS PRO记忆卡。
4	USB接口	用来连接USB装置。

右视图



编号	描述	说明
1	两个USB接口	用来连接USB装置。
2	音频输出插孔	连接外接音频输出装置的插孔。（例如：耳机、喇叭等。）
3	麦克风输入插孔	接受从外接麦克风所输入的声音。
4	外接VGA接口	连接至显示设备。（例如：外接屏幕、LCD投影机等等。）
5	以太网接口（RJ45）	连接以太网10/100-based网络。
6	Kensington安全锁插槽	Kensington安全锁插槽可让您用一条安全连线，将笔记本电脑固定在一个无法移动的物体上，以确保安全。

1.4 使用您的电脑

电池的安装与取出

在使用本电脑前，请先安装电池并接上电源变压器，此电脑的电源供应方式有两种：连接电源变压器与电池供应。一般在室内使用时，建议您尽量连接电源变压器使用，外出时则使用电池。

安装电池

1. 将电池手动开关往外轻轻推开，解除电池锁。
2. 将电脑底部朝上，将电池上有黑凹槽的一面朝向电脑的电池凹槽，沿着电池凹槽的轨道平行缓缓的推入。让电脑的电池凹槽上金色接脚完全没入电池上的黑色凹槽，电池推到底下并发出“咯”的一声，电池弹簧开关会自动弹回原位。

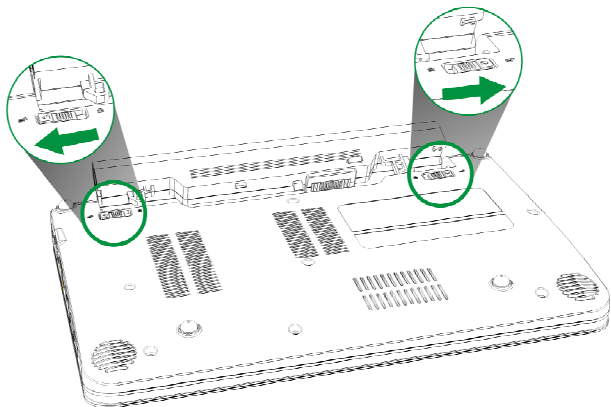
! 电池如果没有对准凹槽上的轨道会无法顺利推入，请重新对准轨道再推入一次，如果强行推入可能会造成电池或电脑的损坏。

3. 再将电池手动开关轻轻往内推以将电池锁住。

! 全新的电池在出厂时都有部分余量的电能，我们建议您在使用前先行安装电池并接上电源进行充电，在经过数次的完全充电及耗尽电池电能的反覆使用后，电池的效能会发挥到最佳的状态。
第一次使用前，请务必充满8小时。

取出电池

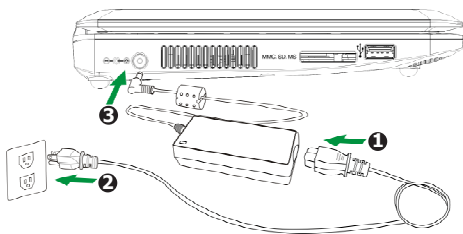
1. 将电脑关机，移除所有连接线或设备。
2. 将电脑的底部朝上，将电池手动开关往外推。
3. 将电池弹簧开关往外拨并按住它，同时使用另一只手将电池往外拉出即可取出电池。



! 当您的笔记本在开机状态时，请不要将电池强行拨除，否则可能会导致硬盘数据损坏或出现其它不可预料的情形。

接上电源

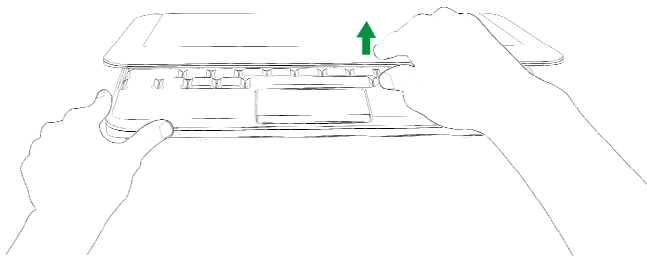
1. 将变压器与交流电源插头的电源线连接起来。
2. 将交流电源插到插座上。
3. 将变压器另一头的圆形插头插入电脑左侧的电源变压器插孔中。



! 请使用Netbook专用的电源变压器。本电脑适用输入+19V DC, 3.42A/2A的电源规格。电源变压器的输入规格为：AC100-240V, 50-60Hz, 1A。输出规格为：19V, 3.42A/2A。

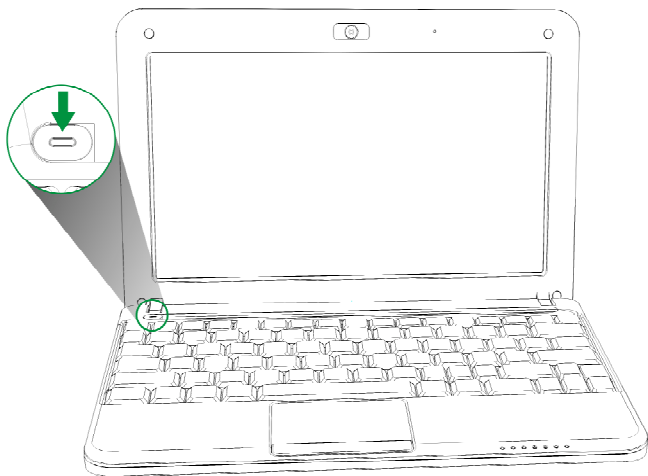
开机

1. 打开您的Netbook显示屏。



! 当您要将显示屏打开的时候，请不要将显示屏用力往下或往后压，这么做可能会导致显示屏与键盘中间的转轴断裂。另外，要移动您的Netbook的时候，请不要只握住显示屏将电脑拿起。

2. 按下电源按钮来开机。

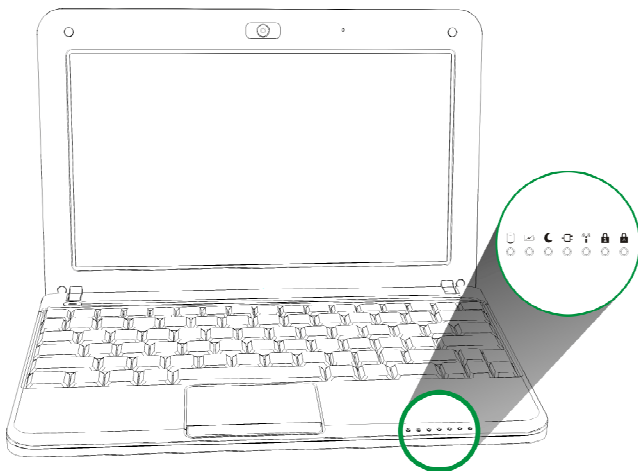









关机

1. 如果在Windows系统下，请点选任务栏“开始”菜单上的“关机”按钮来关机。
2. 当您的电脑无法以正常的方式来关机或重置开机时，请按下电脑的电源按钮直到电脑关机为止。（注：当您的Netbook正在存取或读写数据时，请不要使用此种方法来关机或重置开机，这么做可能会导致数据资料的损坏。）

状态指示灯

本电脑键盘下方配备一组清楚易懂的指示灯。



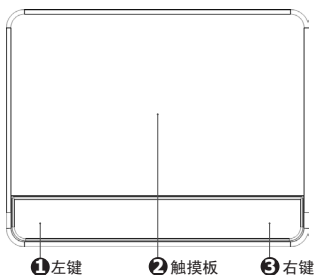
图标	功能	说明
	硬盘指示灯	根据亮灯情况可检视目前硬盘工作的状态：当此灯为闪亮状态时，表示硬盘正在工作中；当其为熄灭状态时，表示硬盘在停止工作状态。
	电池指示灯	根据亮灯情况可检视目前电脑电池状态：当电池在充电时，指示灯显示桔黄色；当电池被完全充满电时，指示灯显示绿色。
	电源指示灯	根据亮灯情况可检视目前电脑电源的状态：当在开机状态，指示灯长亮；在休眠模式时，指示灯有规则地闪亮。
	外置电源指示灯	根据亮灯情况可判断外置电源的工作状态：当电脑已连接外置电源且在工作状态，则此指示灯常亮；若电脑没有连接外置电源或者外置电源没有工作，则此指示灯为熄灭状态。
	无线网络状态灯	根据亮灯情况可检视无线网络状态。
	Num Lock	当Num Lock键锁定时，该指示灯亮。
	Caps Lock	当Caps Lock键锁定时，该指示灯亮。

触摸板

触摸板是一种指取设备，能够感应物体在其表面的移动。它的功能相当于一般电脑的鼠标。当您的手指在触摸板上移动时，屏幕上的光标能够及时响应。触摸板位于掌垫板的中央，使用起来非常舒适。

触摸板的基本操作

以下向您介绍如何使用触摸板：



- 您只要在触摸板(2)上移动手指就可以移动光标。
- 使用位于触摸板边侧的左(1)右(3)键可以完成选择和执行操作。这两个键相当于普通鼠标的左键和右键。轻击触摸板与单击鼠标的左键的效果相同。

功能	左键(1)	右键(3)	触摸板(2)
执行	快速双击		连续点触两次（以相当于鼠标双击的速度完成）。
选择	单击		点触一次。
拖动	单击后不放开按键，手指在触摸板上拖动光标。		连续点触两次触摸板（以相当于鼠标双击的速度完成），并在第二次点后手指不要离开触摸板即开始移动手指以拖动光标。
显示快捷菜单		单击	

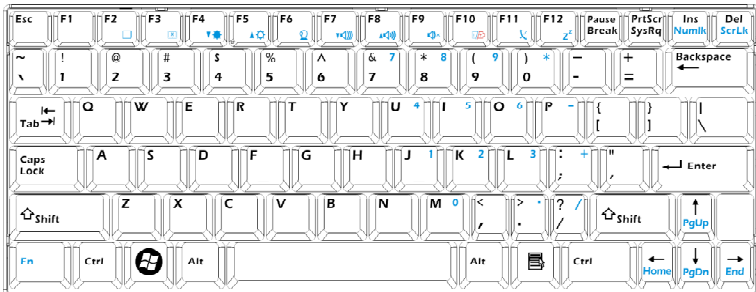
注：使用触摸板时，请保持手指和触摸板的干燥清洁。触摸板对手指的移动十分敏感；因此，您点触动作越轻，响应越好。用力点触触摸板并不会改善响应速度。

使用键盘

本键盘包含全尺寸的按键、一个嵌入式数字键盘、锁定键、独立光标键、Windows键、功能键和特殊键。

锁定键和嵌入式数字键盘

本键盘有三个锁定功能按键您可以进行相关功能的开/关切换。











锁定键	说明
Caps Lock	当Caps Lock键锁定时，所有键入的字符都是大写的。
Num Lock <Fn>+<Ins NumLk>	当Num Lock键锁定时，嵌入式数字键盘将处于数字模式。所有按键均等同于计算器按键功能（包括+、-、*、/算术运算符）。如果要输入大量数字信息，这种模式将十分适合您。若能连接外部键盘则更佳。
Scroll Lock <Fn>+<Del ScrLk>	当Scroll Lock键锁定时，您可分别按向上或向下键，屏幕即向上或向下移动一行。Scroll Lock键可能在某些应用程序中不起作用。

嵌入式数字键盘的功能与台式电脑的数字键盘相仿。该数字键盘由一组位于键盘按钮右上方的小写字符表示。为使键盘图例简化，光标控制符号没有印在这些键上。

键盘操作	Num Lock键锁定	Num Lock键关闭
嵌入式数字键盘的数字键	以正常方式键入数字。	
主键盘键	按住<Fn>键的同时按下嵌入式数字键盘上的字符。	以正常方式键入字符。

Windows键

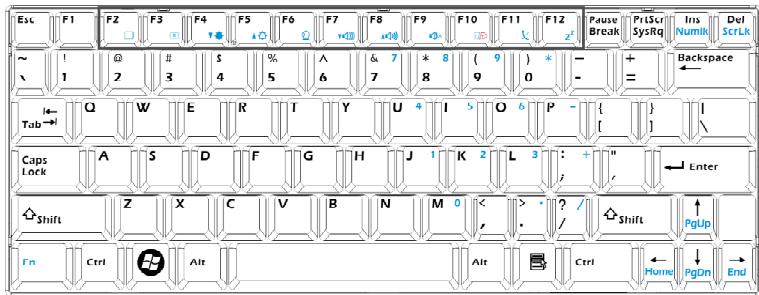
键盘上有两个按键用于执行Windows专用功能。

按键	说明
Windows键 	单独按下这个键，与单击Windows“开始”按钮效果一样，可以启动“开始”菜单。与该按键组合可以执行快捷功能，现举例说明：  : 打开或关闭开始菜单  +<D>: 显示桌面  +<E>: 打开Windows资源管理器  +<F>: 搜索文件或文件夹  +<L>: 锁定电脑或切换用户  +<R>: 打开“运行”对话框
应用程序键 	打开应用程序的快捷菜单（等同于单击鼠标右键）。

热键

本款电脑提供热键或组合键来实现多种操控。例如，开启/关闭触摸板、调节显示屏亮度及调节输出音量大小等。

使用热键时先按住<Fn>键，然后再按热键组合中的另一个键。



热键	功能	说明
<Fn>+<F2>	显示屏幕切换	可以在以下三种显示间切换：只使用显示屏、只使用已连接的外部显示器、同时使用显示屏和外部显示器。
<Fn>+<F3>	触摸板开关	打开或关闭内置式触摸板。
<Fn>+<F4>	调低屏幕亮度	调低屏幕亮度。
<Fn>+<F5>	调高屏幕亮度	提高屏幕亮度。
<Fn>+<F6>	摄像头开关	打开或关闭内置摄像头。
<Fn>+<F7>	调小音量	调小扬声器音量。
<Fn>+<F8>	调大音量	调大扬声器音量。
<Fn>+<F9>	扬声器开关	打开或关闭扬声器。
<Fn>+<F10>	电源管理	打开电源管理程序。
<Fn>+<F11>	无线网络开关	打开或关闭无线网络。
<Fn>+<F12>	睡眠	让电脑进入睡眠模式。（在系统“控制面板”中的“电源选项”程序下的“高级”页面中“电源按钮”项需做对应的设置）

第2章 驱动安装及软件应用介绍

驱动安装

随主机附赠的驱动程序光盘中包含有驱动程序、应用程序及公用程序，您需要安装这些程序或软件来加强您的笔记本电脑的功能。

将驱动程序光盘放入外接式的光驱中，若您的系统没有禁用光盘自动运行功能，光盘会自动运行并显示所需安装驱动及软件的菜单。

如果此界面没有出现，请双击运行X:\Autorun.exe（假设光驱盘符为X:）。

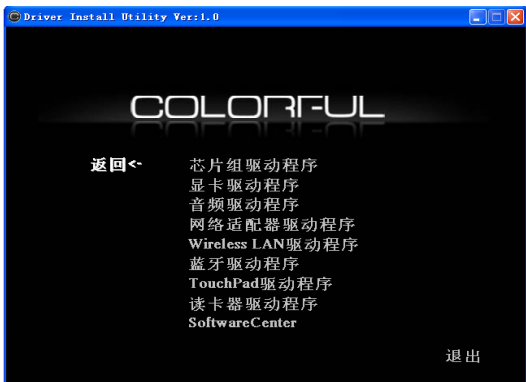


(此图片仅供参考，实际可能与此不同)

此界面有以下四个项目：

1. 驱动程序安装: 点击进入主板驱动程序安装界面。
2. 浏览光盘: 点击浏览光盘内容。
3. 退出: 点击退出此安装界面。

当点选“驱动程序安装”项即进入以下驱动程序安装界面：



(此图片仅供参考，实际可能与此不同)

此界面中所列出的项目是根据系统检测到的硬件来显示可用的驱动程序，请依顺序安装这些驱动程序以启动相应的装置。此界面的项目会因机型不同而有差异，请以实际显示的项目为准。

SoftwareCenter程序

此程序为必须安装的程序，它可以让您快速地选用电脑性能方案，您可以根据电源和电池剩余电力或者应用程序的使用状况，来选择相应的电脑性能方案。同时，它可以给键盘热键提供友好直观的用户界面，方便您进行相关操作。

电脑性能方案选择

在屏幕右下方的任务栏上点击SoftwareCenter程序的图标会弹出如右图所示界面。

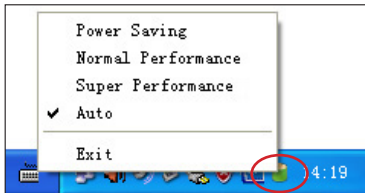
它提供四种电脑性能方案：Power Saving、Normal Performance、Super Performance、Auto。

Power Saving: 系统将自动降频，以最小电能消耗模式运行。

Normal Performance: 在这种模式下，系统以正常频率运行。

Super Performance: 在这种模式下，系统将自动超频，以最佳性能条件运行。

Auto: 自动调节模式，系统将根据您电脑所运行程序的状况来自动调节电脑性能。



键盘热键界面

安装SoftwareCenter程序后，当使用第38页介绍的热键时，屏幕下方会根据不同功能的热键显示相应友好直观的用户界面，让您对相关操作一目了然。

网络连接设置

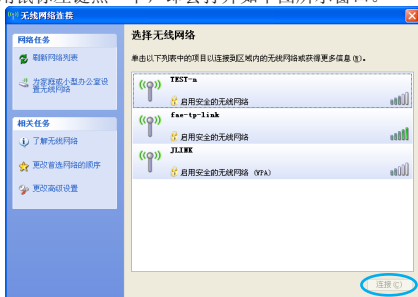
如果您需要使用网络连接功能，此电脑提供无线网络与有线网络等连接方式。

无线网络连接设置

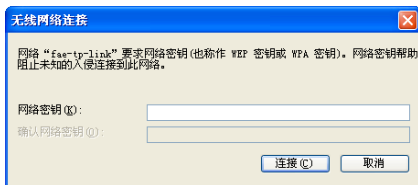
1. 在任务栏的无线网络连接图标上用鼠标左键点一下，即会打开如下图所示窗口。

2. 从搜索到的网络列表中选择想要连接的网络，点击右下角的“连接”来建立连接。(如右图所示)

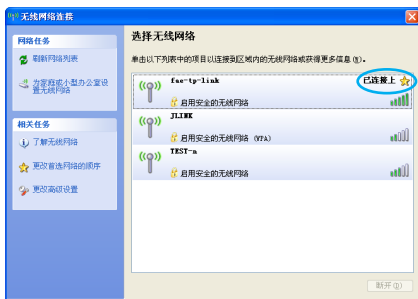
注：如果网络列表中没有您要使用的无线网络项目，请点击左侧面板中的“刷新网络列表”来重新搜索无线网络。



3. 如果您选择的是“启用安全的无线网络”项目，则需要输入密码。



4. 当连接建立完成后，在网络列表中就会出现“已连接上”的画面。



5. 当连接建立完成后，在任务栏右边可以看到无线网络的连接图示。



第3章 BIOS设置

3.1 需要设定BIOS的时机

如下情形时您可能需要运行BIOS设定程序：

- 系统自检时屏幕上出现错误信息，提示需要进入BIOS加载预设值；
- 您要重新加载预设的BIOS设定。
- 您要变更预设的设定为自订功能。

3.2 进入BIOS设定程序

请开启电脑，在自检画面可看到如下信息：**Press DEL to run Setup**

此时，按键即可进入BIOS设定程序。如果在您响应前提示已消失，而您仍要进入设定程序，请关闭电脑后再开启以重新启动系统，或同时按下<Ctrl> + <Alt> + 键重新开机。

注意：本章的屏幕图片及设定选项仅供参考。实际电脑上的设定屏幕及选项可能会因BIOS更新而有差异。

3.3 控制键位

您可以用箭头键移动高亮度选项，按<Enter>键进行选择，用<+>和<->改变选项。按<F1>键寻求帮助，按<Esc>键退出。下列表格将详细列出如何运用键盘来引导系统程序设定。

控制键	功能描述
← / →	移动左右箭头选择屏幕
↑ / ↓	移动上下箭头选择上下项目
+/-	增加/减少数值或改变选择项
<Enter>	选定此选项，进入子菜单
<ESC>	返回主画面，或由主画面中结束BIOS设定程序
<F1>	显示相关辅助说明
<F2>/<F3>	改变菜单颜色
<F7>	放弃设定的值
<F8>	载入最安全值的设定
<F9>	载入最优化值的设定
<F10>	保存改变后的CMOS设定值并退出

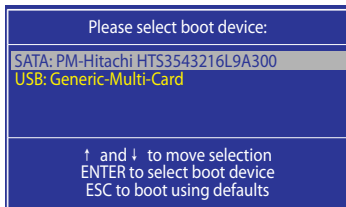
3.4 启动顺序设置菜单

开启电脑后，在自检画面可看到如下信息：

Press F11 for BBS POPUP

此时按“F11”键即会弹出如右图所示菜单，直接按上下箭头键即可自己临时指定需要启动的设备，而无需进入BIOS设置。

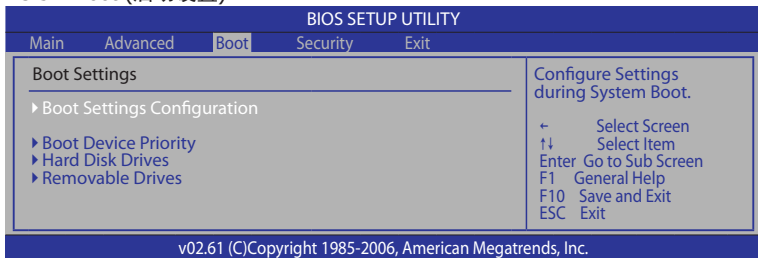
注意：此菜单内容根据您的安装设备的不同而有所差异。



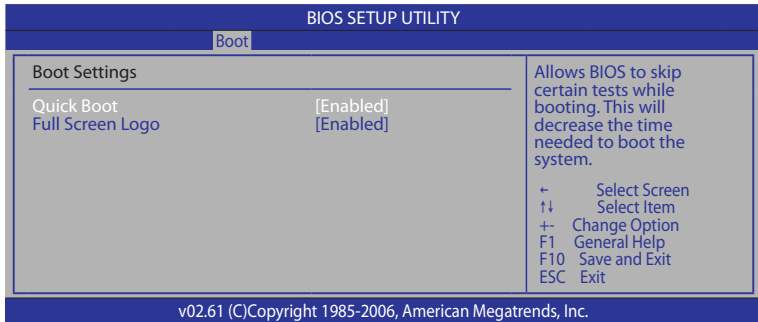
3.5 BIOS菜单

在进入BIOS 设定程序后，主菜单会出现于屏幕。请根据需要进入相应子菜单设置。

3.5.1 Boot (启动设置)

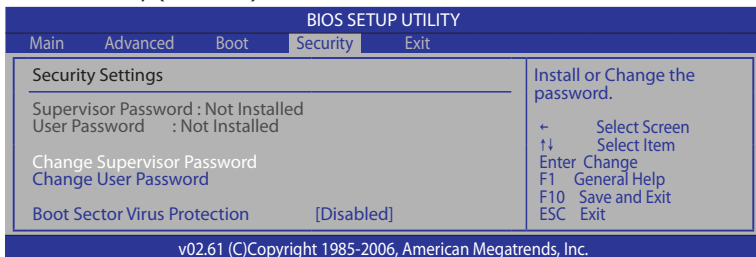


- ▶ Boot Settings Configuration (引导设置)
按<Enter>键进入子菜单。



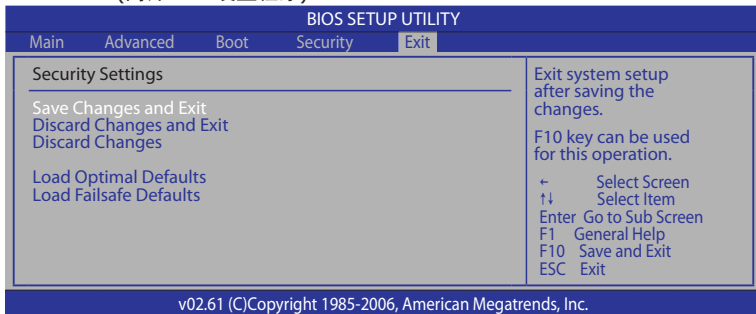
- Quick Boot (快速启动)
本项目可以设置计算机是否在启动时进行自检功能，从而来加速系统启动速度，如果设置成“Disable”系统将会在每次开机时执行所有自检，但是这样会减慢启动速度！一般设置为“Enabled”。可选项：Disabled(禁用)，Enabled(启用)
- Full Screen Logo (全屏开机画面设置)
此项设置自检时是否显示开机画面。可选项：Disabled(禁用)，Enabled(启用)
 - 按 <Esc> 键返回“Boot”主菜单
- ▶ Boot Device Priority (启动顺序设置)
按<Enter>键进入子菜单中，分别定义可启动设备的启动顺序。
- ▶ Hard Disk Drives (硬盘驱动器)
按<Enter>键进入子菜单中，分别定义所安装硬盘的启动顺序。只有安装了硬盘才会出现此菜单。
- ▶ Removable Drives (可移动设备)
按<Enter>键进入子菜单中，分别定义可移动设备的启动顺序。

3.5.2 Security (安全设置)



- **Change Supervisor Password (变更系统管理员密码)**
该选项被用来设置系统管理员密码，长度最多6个字符。
- **Change User Password (变更使用者密码)**
该选项被用来设置使用者密码，长度最多6个字符。
- **Password Check (密码检查)**
指定使用BIOS密码的保护类型。此项只有设置了BIOS密码才会显示。
Setup: 仅当用户进入BIOS程序时，才要求输入密码。
System: 每次电脑开机，或使用者尝试执行设定程序时，都会出现密码提示。
- **Boot Sector Virus Protection (引导扇区病毒保护)**
使用此选项，可防止更改硬盘引导扇区（分区表），从而防止感染计算机病毒。

3.5.3 Exit (离开BIOS设置程序)



- **Save Changes and Exit**
储存您做的变更并离开BIOS程序。
- **Discard Changes and Exit**
离开BIOS程序，而不储存变更。
- **Discard Changes**
放弃变更，重新加载执行BIOS程序之前的设定。
- **Load Optimal Defaults**
选取本项以加载预设的优化设定。
- **Load Failsafe Defaults**
载入最稳定、系统性能最小的BIOS预设值。