

章节大纲

章节大纲	1
感谢您的选购，使用前的注意事项	3
第一章. InterVideo InstantON 的 CD 安装指引	4
1.1 系统需求	5
1.2 安装程序	5
1.3 由 CD 来安装	8
第二章. InterVideo InstantON 的使用者指引	10
2.1 进入 InterVideo InstantON	11
2.2 遥控器按键的定义和使用	13
2.3 CD 模式的使用者接口	15
2.4 MP3 模式的使用者接口	18
2.5 FM 模式的使用者接口	20
2.6 DVD/VCD 模式的使用者接口	22
2.7 TV 模式的使用者接口	23
第三章. 驱动程序及 InterVideo Home Theater 的安装指引	24
3.1 驱动程序安装	25
3.2 系统需求	26
3.3 安装程序	26
3.4 在窗口操作系统设定 InterVideo Home Theater 组态	29
第四章. InterVideo Home Theater 的使用者指引	30
4.1 InterVideo Home Theater 的主要特色	31
4.2 InterVideo Home Theater 的设定页面	32
4.3 常用的按钮	34
4.4 电视模式的功能	35
4.5 DVD/VCD 模式的功能	43

4.6 收音机模式的功能.....	45
4.7 图片模式的功能.....	47
4.8 视讯短片模式的功能.....	50
4.9 音乐模式的功能.....	52
4.10 离开系统选项.....	58
第五章. 安装前的准备工作	59
5.1 本章特色简介	60
5.2 基本组装工具.....	61
5.3 XC CubeAV 里头有什么?.....	62
5.4 附属配件.....	63
5.5 XC CubAV 主板功能简介	64
5.6 XC CubeAV 产品特色	65
第六章. 开始组装	66
6.1 开始动手组装啰~	67
6.2 安装散热风扇、硬盘与光驱.....	68
6.3 数据线安装方法.....	71
6.4 安装 CPU 与散热风扇	73
6.5 安装内存.....	75
6.6 安装 TV/FM Tuner 电视调频卡	75
6.7 安装磁盘驱动器架.....	77
6.8 调整光驱进退片钮控制垫片	79
6.9 大功告成.....	80
6.10 其它周边装置该接在哪里呢?	80
第七章. 准备开机吧!	85
编辑后记	90

感谢您的选购，使用前的注意事项

首先，感谢您选购 AOpen 精心设计的 XC CubeAV 准系统。本迷你准系统是设计独特且符合您个人所有需求的产品。与本公司的其它产品一样，从本产品可看出 AOpen 绝佳的工业设计能力，以及我们一直以来对产品质量的坚持。

XC CubeAV 具有六种娱乐模式，以及强大的个人计算机模式，加上一支手持式遥控器可让您轻松悠游在个人娱乐天地中。XC CubeAV 像家电产品一般容易使用，另外它和现今最新的数字产品一样，功能强大、酷炫迷人。多合一的特色把多种功能整合在小小的空间里，可以摆设在任何地方，如卧房或是客厅。当您需要时，它也能轻易移动到任何地方。

本使用手册为您提供有关 XC CubeAV 的一般信息，并且适合那些想要自己来设置计算机的人们阅读。本使用者手册包含下面的章节，使用者可依照你们的需要参阅。

软件安装部份

1. 第一章： InterVideo InstantON 的 CD 安装指引
2. 第二章： InterVideo InstantON 的使用者指引
3. 第三章： 驱动程序及 InterVideo Home Theater 的安装指引
4. 第四章： InterVideo Home Theater 的使用者指引

硬件安装部份

5. 第五章： 安装前的准备工作
6. 第六章： 开始安装
7. 第七章： 开启电源

InterVideo InstantON 与 InterVideo Home Theater 是 InterVideo Digital Technology Corp. 已注册之商标。

Intel、Intel Celeron 与 Pentium 系列是 Intel Corporation 已注册之商标。

Microsoft、Windows 为 Microsoft Corporation 在美国与其它国家已注册之商标。

本手册中所提及的产品名称及商标名称均为为了方便说明而使用，并为其所属公司的注册商标。

本手册中所使用规格与其它信息若有更动恕不另行通知。建碁公司保留更改或修正本手册内容之权利。本手册中(包含对产品本身及软件)若有错误或不正确的叙述时，建碁公司亦不作任何保证或承诺。

此文件为著作权法所保护，并保留所有的权利。在未经本公司(建碁)以正式文件签属的许可之情况下，禁止以任何形式复制本文件(手册)，也不得以任何形式储存在任何数据库中或储存媒体上。

1996-2004 版权为建碁股份有限公司所有，并保留所有权利

第一章.

InterVideo InstantON 的 CD 安装指引



“InterVideo InstantON”是整合在 XC CubeAV 中的完全数字娱乐解决方案，为您提供最稳定和兼容性最佳的个人娱乐环境。InstantON 能从您的硬盘、CD/VCD/DVD 中播放 MP3 文件，或是无需进入窗口操作系统即可收听 FM 无线电台。使用者可以使用前面板上面的按钮，或是遥控器来控制 InterVideo InstantON 的窗口。请依照我们的导引来体验功能强大的 InterVideo InstantON 吧！

1.1 系统需求

■ 硬盘中至少要有 100M 没有配置的磁盘空间，该没有配置的空间不允许在延伸的分区里面。请您务必要知道，InterVideo InstantON **必需**在窗口操作系统安装之前就进行安装。请务必使用新的硬盘机，并依照下列安装流程：

1. 先安装 InstantON
2. 安装操作系统，并请勿删除前项 InstantON 所建立的扇区
3. 安装驱动程序
4. 安装 Home Theater

■ 安装光驱前，请先将光驱调整为“Master”模式
 ■ 请注意 InstantON 模式不支持任何外加装置，如 VGA 卡等

1.2 安装程序

■ 由 CD 开机

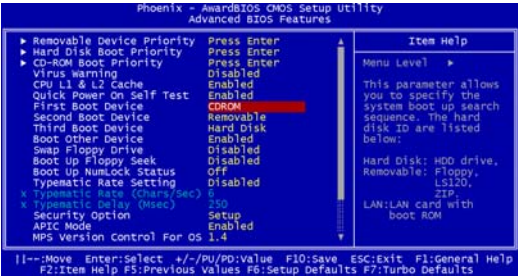
在安装“InterVideo InstantON”之前，请将 InterVideo InstantON 的安装 CD 置入光驱内，在您开启电源后不久，您便会看到右图的画面。



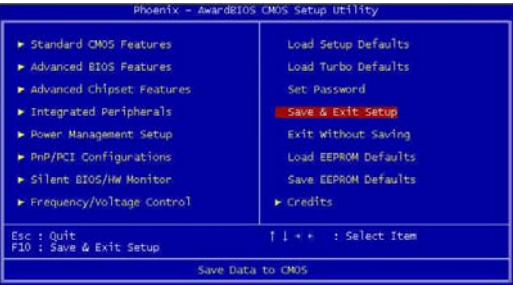
请按下[Delete]的按钮进入 BIOS，请您移动光标至 [Advanced BIOS Features]的位置，然后按下[Enter] 的按钮。



请跟随指示然后将 **[First Boot Device]**的选项设定为**[CD-ROM]**。

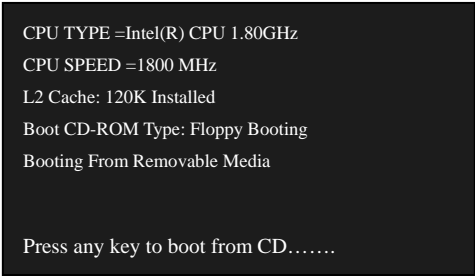


最后：将光标移至 **[Save & Exit Setup]** 的选项，然后按下**[Enter]** 按键来储存参数并离开 BIOS 设定。



在电源开启以后，**[Press any key to boot from CD]** 的讯息会出现在画面左下方的角落，然后在讯息的后面每隔半秒钟就会出现一个小点。如果使用者按下任何按键，系统将会由 CD 来开机，如果使用者在五秒钟内没有按下任何按键，系统将会由硬盘来开机。

出现的讯息就如右同图所示：



由 CD 开机会出现此句子：Setup is starting The InstantON, please wait.（安装程序将会启动 InstantON，请稍候）。在黑色画面之后，它将会开始安装程序。

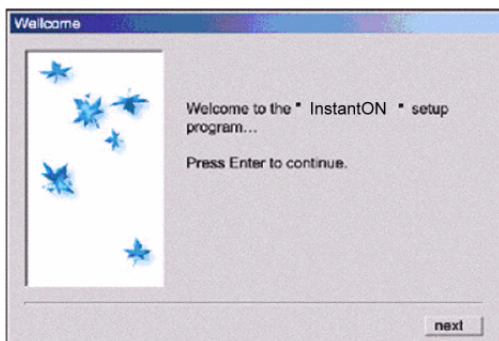
以下共有十一个可能的错误状况讯息，其相关联的提示如下所述：

1. 安装 CD 会确认硬盘是否有足够的空间或是分割表。在这种情况下会有两种可能，第一种情况出现的讯息为：“No language configure file, Insufficient spaces for the "InstantON" installation, error code (E0001). Press Enter to abort setup program”（“没有语言配置文件，空间不足以安装"InstantON"，错误码（E0001）。请按下 Enter 键来退出程序”）。第二种情况出现的讯息为：“No region configure file, Insufficient spaces for the "InstantON" installation, error code (E0002). Press Enter to abort setup program.”（“没有地区配置文件，空间不足以安装"InstantON"，错误码（E0002）。请按下 Enter 键来退出程序。”）。
2. 无法开启硬盘：会出现“Open HDD error and Setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0003). Press Enter to abort.”（“硬盘开启错误，且安装程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E0003）。请按下 Enter 键来退出”）的讯息。
3. 无法读取硬盘：会出现“HDD reading error and setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0004). Press Enter to abort.”（“硬盘读取错误，且程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E0004）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
4. 没有分割区：会出现“No free department, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0005). Press Enter to abort.”（“没有分割区，程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E0004）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
5. 没有空间：会出现“No free space, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0006). Press Enter to abort”（“没有空间，安装程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E0006）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
6. 硬盘读取错误：会出现“Reread the HDD error, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0008). Press Enter to abort. ”（“硬盘读取错误，程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E0008）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
7. BIOS 错误：会出现“BIOS error, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0010). Press Enter to abort”（“BIOS 错误，程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E00010）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
8. OEMID 错误：会出现“OEMID error, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0012). Press Enter to abort”（“OEMID 错误，安装程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E00012）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
9. 发布版本错误：会出现“Release version error, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0013). Press Enter to abort”（“发布版本错误，程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E00013）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
10. 平台错误：会出现“Platform error, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0014). Press Enter to abort”（“平台错误，安装程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E0014）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。
11. OEM 错误：会出现“OEM error, setup program failed to complete the "InstantON" installation, error code (E0015). Press Enter to abort”（“OEM 错误，安装程序无法完成"InstantON"的安装，错误码（E0015）。请按下 Enter 键来退出。”）的讯息。

1.3 由 CD 来安装

1. 问候语

此步骤只是欢迎页面，默认值为[**next**]（下一步）。请您按下[**Enter**]（执行）键来继续安装程序。



2. 语言设定

默认值为[**next**]。请您按下[**Enter**] 键来继续。或是按下[**Tab**]（切换）键来变更至[**cancel**]（取消）的选项。如果使用者有选择语言的话，画面将会出现与选择相符合的语言的屏幕显示（包括电视的选单）以及播放清单（如果该语言有支持的话）。

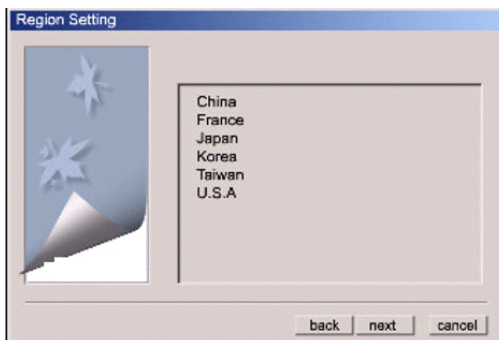


3. 地区设定

按下[**next**]键可以继续，而按下[**cancel**]选项可取消安装的程序。按下[**back**]（上一步）的选项来回到上个执行步骤。地区的选择将会影响到电视的动作。

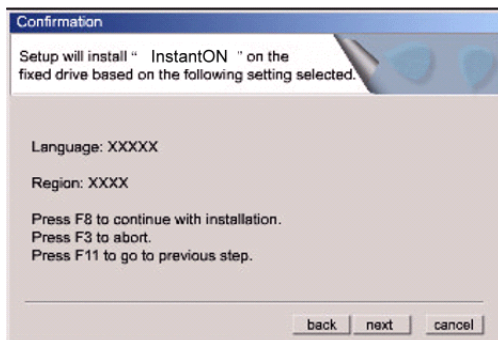
a. 电视频道的排序模式以及“影像输入”讯源模式是在 TV 选单里面做选择的。

b. 当使用者选择国家/区域时，系统便会设定[**Antenna**]（天线）或是[**Cable**]（有线电视）的默认值。



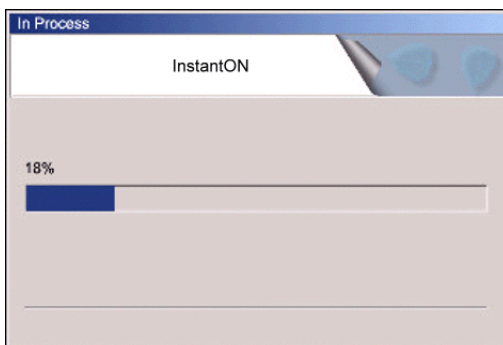
4. 设定确认

[next]的选项已经选择好了（默认值）。按下[Tab] 键来选择[back]或是[cancel]（取消）的选项，然后按下[Enter] 键来执行动作。[Language]（语言）和 [Region]（地区）的选项显示在使用者接口中您选择的语言和地区。



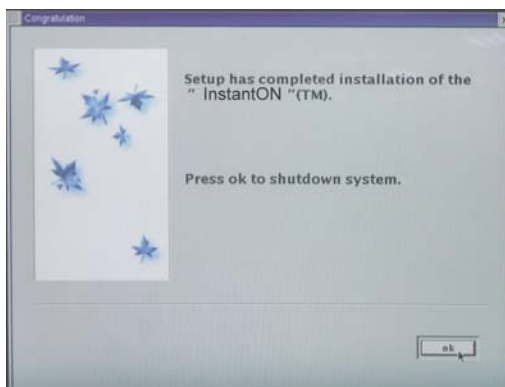
5. 安装程序进行中

棒状图标会以百分比显示安装进度。



6. 确认

确认步骤是安装程序里面的最后一个步骤，在您按下[OK]（完成）后，我们就完成此安装程序了。



第二章.

InterVideo InstantON 的使用者指引



2.1 进入 InterVideo InstantON

XC CubeAV 的前面板包括一组基本的声音/影像控制按钮。下面的图形会说明在 InterVideo InstantON 环境里面的不同模式之下，这些按钮的功能。使用者可以按下 **[Mode]**（模式）的按钮选择您所想要的模式，然后按下 **[Power]**（电源）的按钮来启动。您所选择的模式会显示在真空荧光显示屏（VFD: Vacuum Fluorescent Display）上，它们分别显示如下：



模式选择
模式选择
调高音量
电源 开启/关闭
降低音量



模式选择
模式选择
调高音量
电源 开启/关闭
降低音量



模式选择
模式选择
电源关闭
停止/退出
调高音量
播放/暂停
降低音量



模式选择
模式选择
前一首曲目
下一首曲目
电源关闭
停止/退出
调高音量
播放/暂停
降低音量

RTC (真实时间时钟, Real Time Clock) 模式开关

请按住[Play] (播放) 的按钮五秒钟, 便可在 12/24 小时的时间显示模式间切换。



RTC 12 小时模式



RTC 24 小时模式

小夜灯模式

为了方便使用者, 建基在前面板上提供了小夜灯模式。请按住[Stop] (停止) 的按钮五秒钟, 来开启/关闭小夜灯模式。



2.2 遥控器按键的定义和使用

操作范围: 5 公尺

电源: 2 颗 “AA” 电池

接收器: 内建红外线接收器

除了基本的控制按键是设置在前面板上以外，我们还提供给您一组遥控器，藉由本遥控器人性化的使用接口让您熟悉 InterVideo InstantON 的操作。您可以依照需求按下任何一个模式开关按钮来播放节目。以下两页将说明如何使用遥控器，不是所有的 XC CubeAV 的遥控器都拥有一样的按键。在这里我们展示两种不同型号的遥控器。

型式 1.





型式 2 的遥控器在以下功能上有所不同

MTS	当您播放 VCD 的卡拉 OK 节目时，按下 MTS 的按钮可以选择声音的信道。共有三种模式：Left（左声道）、Right（右声道）、L/R（左/右声道），默认值为左/右声道。其选择顺序为左/右声道->右声道->左声道。
Audio (声音)	当您播放 DVD 的卡拉 OK 节目时，第一次按下“Audio”（声音）的按钮，使用者仅能听到音乐。如果您再按一次的话，使用者便可以听到歌曲音乐和歌者的声音一起出现。
Jump (电台跳跃)	按此按钮会切换至您最后一次所观看的频道。

2.3 CD 模式的使用者接口

要开启 InterVideo InstantON 的 CD 模式，请您按下控制面板上的[**Mode**]（模式）按钮，或是按下遥控器上面的[**CD/MP3**]按钮。



2.3.1 使用者接口（UI）图标说明：

	音乐 CD 使用的播放模式指示灯。	按下“Play”（播放）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果播放状态被终止，则箭头会变成灰色。
	停止状态指示灯。	按下“Stop”（停止）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果播放状态被终止，则箭头会变成灰色。
	暂停状态指示灯。	按下“Pause”（暂停）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果暂停状态被终止，则箭头会变成灰色。
	静音状态指示灯。	按下“Mute”（静音）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果静音状态被终止，则箭头会变成灰色。

	音量状态指示灯。	此指示灯有 25 段显示。按一下“Vol up”（调高音量）的按钮来增加一段，按一下“vol down”（调低音量）的按钮来减少一段，默认值为第 10 段。
	目前曲目位置。	它会显示出目前已播放歌曲到目前为止已经播放过的时间。如果歌曲的时间长度超过 100 分钟时，它只能显示最后两位数字，但是歌曲仍然能够继续播放。
	目前曲目终了位置。	它显示出歌曲的总时间。如果歌曲的时间长度超过 100 分钟时，它只能显示最后两位数字。但是它仍然可以继续地播放。
	随机播放。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择随机播放模式时，它将会突显出来。
	重复向前播放所有曲目模式的指示图标。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择所有曲目重复的模式时，它将会突显出来。
	重复单曲播放模式的指示图标。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择单曲重复的模式时，它将会突显出来。
	正常播放。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择正常播放的模式时，它将会突显出来。
	总曲目数。	所有曲目的数目。
	目前的曲目。	目前的曲目。
	下一个曲目的指示图示。	按下“Next Track”（下一个曲目）的按钮至下一个曲目，此指示图示便会突显出来。
	前一个曲目的指示图示。	按下“Pre. Track ”（前一个曲目）的按钮至前一个曲目，此指示图示便会突显出来。
	快速前进的指示图示。	按下 F. Forward（快速前进）的按钮，它将会以 1x/2x/4x/8x（x 为倍速）的速度来快速地前进。在 1x/2x 的速度会有声音输出。
	快速倒退的指示图示。	按下 F. Backward（快速倒退）的按钮，它将会以 1x/2x/4x/8x（x 为倍速）的速度来快速地倒退。在 1x/2x 的速度会有声音输出。
	曲目名称。	
	日期指示图示。	

2.3.2 在 CD/MP3 模式时，遥控器按钮的说明








	退出/关闭 光盘片
	播放媒体 / 暂停
	停止
	前一个曲目
	下一个曲目
	重复播放
	倒退浏览
	前进浏览
	调高音量
	调低音量
	静音
	区间重复播放
	进入设定自动休眠时间 选单
	离开选单
	进入选单
	离开选单
	前一个曲目
	下一个曲目

2.4 MP3 模式的使用者接口

要开启 InterVideo InstantON 的 MP3 模式，请您按下控制面板上的[MODE]（模式）按钮，然后按下 [Power ON]（电源开启）的按钮，或是按下遥控器上面的[CD/MP3]按钮。



2.4.1 使用者接口（UI）图标的说明：

	给 MP3 使用的播放模式指示灯。	按下“Play”（播放）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果播放状态被终止，则箭头会变成灰色。
	停止状态指示灯。	按下“Stop”（停止）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果播放状态被终止，则箭头会变成灰色。
	暂停状态指示灯。	按下“Pause”（暂停）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果暂停状态被终止，则箭头会变成灰色。
	静音状态指示灯。	按下“Mute”（静音）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果静音状态被终止，则箭头会变成灰色。
	音量状态指示灯。	此指示灯有 25 段显示。按一下“Vol up”（调高音量）的按钮来增加一段，按一下“vol down”（调低音量）的按钮来减少一段，默认值为第 10 段。

	目前曲目位置。	它会显示出目前已播放歌曲到目前为止已经播放过的时间。如果歌曲的时间长度超过 100 分钟时，它只能显示最后两位数字，但是歌曲仍然能够继续播放。
	目前曲目终了位置。	它显示出歌曲的总时间。如果歌曲的时间长度超过 100 分钟时，它只能显示最后两位数字。
	随机播放。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择随机播放模式时，它将会突显出来。
	重复向前播放所有曲目模式的指示图标。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择所有曲目重复的模式时，它将会突显出来。
	重复单曲播放模式的指示图标。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择单曲重复的模式时，它将会突显出来。
	正常播放。	当您按下“Repeat”（重复）的按钮并选择正常播放的模式时，它将会突显出来。
	总曲目数。	所有曲目的数目。
	目前的曲目。	目前的曲目。
	下一个曲目的指示图示。	按下“Next Chapter”（下一个章节）的按钮至下一个曲目，此指示图示便会突显出来。
	前一个曲目的指示图示。	按下“Pre. Chapter”（前一个章节）的按钮至前一个曲目，此指示图示便会突显出来。
	快速前进的指示图示。	按下 F. Forward（快速前进）的按钮，它将会以 1x/2x/4x/8x（x 为倍速）的速度来快速地前进。在 1x/2x 的速度会有声音输出。
	快速倒退的指示图示。	按下 F. Backward（快速倒退）的按钮，它将会以 1x/2x/4x/8x（x 为倍速）的速度来快速地倒退。在 1x/2x 的速度会有声音输出。
	曲目名称。	
	日期指示图示。	

2.5 FM 模式的使用者接口

请您按下控制面板上的[MODE]（模式）按钮，然后按下 [Power ON]（电源开启）的按钮来设定 FM 模式。或是按下遥控器上面的[FM]按钮来切换到 FM 电台。



2.5.1 使用者接口（UI）图标说明:

	静音状态指示灯。	按下“Mute”（ 静音）的按钮，此图标便会突显出来，并显示为绿色。如果静音状态被终止，则箭头会变成灰色。
	音量状态指示灯。	此指示灯有 25 段显示。按一下“Vol up”（ 调高音量）的按钮来增加一段，按一下“vol down”（ 调低音量）的按钮来减少一段，默认值为第 10 段。
	目前的频率。	
	目前的时间。	
	日期指示图示。	
	预设电台。	

2.5.2 在 FM 无线电广播模式时，遥控器按钮的说明



	预设频率选择
	进入选单*
	离开选单
	调高频率
	降低频率
	调高音量
	调低音量
	静音
	向下调谐
	向上调谐
	扫描频率

* [Menu](选单)可调整收音机天线的灵敏度。灵敏度从第一级至第四级(最敏锐)。使用者也可进入[Menu] (选单)设定自动休眠时间。

2.6 DVD/VCD 模式的使用者接口

要开启 InterVideo InstantON 的 DVD/VCD 模式，请您按下控制面板上的**[MODE]**（模式）按钮，然后按下 **[Power ON]**（电源开启）的按钮。或是按下遥控器上面的**[DVD/VCD]**按钮。



	退出/关闭 光盘片
	播放媒体 / 暂停
	停止
	前一个曲目
	下一个曲目
	倒退浏览
	前进浏览
	调高音量
	调低音量
	静音
	进入选单以选择 DVD 影片片段(仅支持 DVD 模式)
	离开选单(仅支持 DVD 模式)

2.7 TV 模式的使用者接口

要开启 InterVideo InstantON 的 TV 模式，请您按下控制面板上的[MODE]（模式）按钮，然后按下 [Power ON]（电源开启）的按钮。或是按下遥控器上面的[TV]按钮。



	频道选择
	进入选单*
	离开选单
	调高频道
	降低频道
	调高音量
	调低音量
	静音
	扫描电视频道

* 使用者可以在[Menu](选单)中设定颜色、对比、明亮度、排序模式、自动休眠时间及影像来源。

第三章.

驱动程序及 InterVideo Home Theater 的安装 指引



3.1 驱动程序安装

安装 InterVideo InstantON 及操作系统之后，我们还需要安装驱动程序，您也许会以为安装驱动程序是很麻烦的重复动作。现在，让我们展示使用 EzInstall 来安装驱动程序会有多么的简单，对此您一定会印象深刻。不用安装精灵，也没有复杂的步骤，您只需要按一下按钮就一切 ok！没错，EzInstall 就是这么简单，独特的防呆设计让您完全不怕装错程序。

放入光盘片后，您会看到以下的欢迎画面。首先，按一下安装驱动程序的图标，系统会自动出现需要安装的驱动程序清单。



接着，按一下左边的[GO] 图示，即可自动安装所有需要的驱动程序。您也可以点选其它图标来浏览光盘内容及读我文件，或是点选 [Exit] 离开安装程序。



建基的 InterVideo Home Theater 能让您将 XC CubeAV 的多媒体功能发挥至淋漓尽致。下面的章节将为您提供安装信息。

3.2 系统需求

英特尔 Pentium 4 1.6GHz 的处理器
128 MB 的系统内存
DVD-ROM
Windows 2000 或是 Windows XP 操作系统

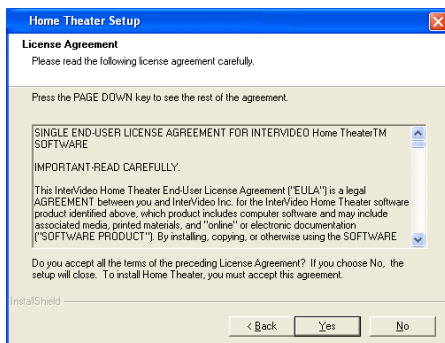
3.3 安装程序

请将建基的 InterVideo Home Theater 安装光盘置入光驱，安装程序便会自动地开始进行。

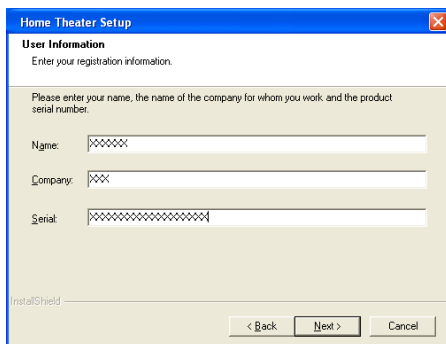
初始安装的窗口出现，请点选 **[Next]**（下一步）的按钮继续。



请您详细地阅读授权同意书，然后点选 **[Yes]**（是）的按钮。



当提示出现时,请在空白字段输入您的姓名、您公司的名称以及序列号。您在 InterVideo Home Theater CD 封套的上面就可以找到序列号。



Home Theater Setup

User Information
Enter your registration information.

Please enter your name, the name of the company for whom you work, and the product serial number.

Name:

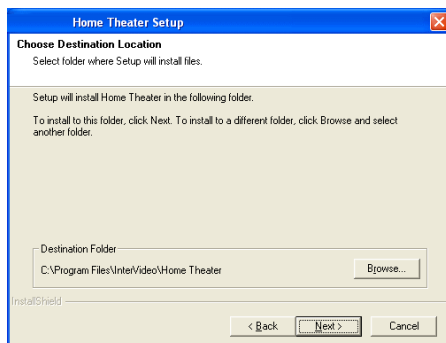
Company:

Serial:

InstallShield

< Back Next > Cancel

当提示出现时,请选择您打算储存建基 InterVideo Home Theater 程序的文件夹位置。请点选[Next] (下一步) 的按钮继续。



Home Theater Setup

Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.

Setup will install Home Theater in the following folder.

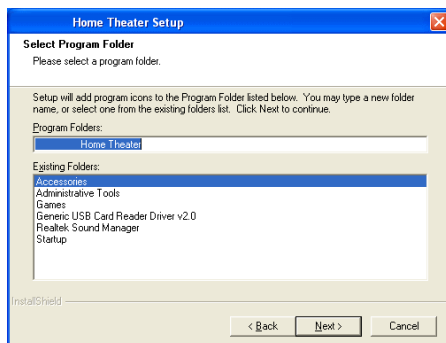
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.

Destination Folder: Browse...

InstallShield

< Back Next > Cancel

请决定您要在哪里加上这个程序的图标。请点选[Next] (下一步) 的按钮继续。



Home Theater Setup

Select Program Folder
Please select a program folder.

Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.

Program Folders:

Existing Folders:

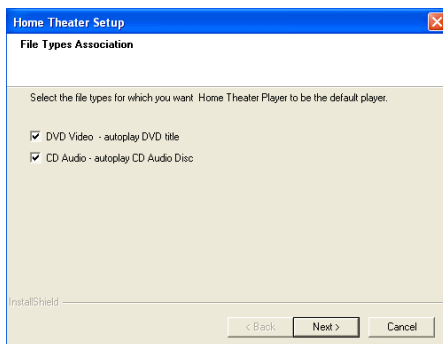
- Accessories
- Administrative Tools
- Games
- Generic USB Card Reader Driver v2.0
- Realtek Sound Manager
- Startup

InstallShield

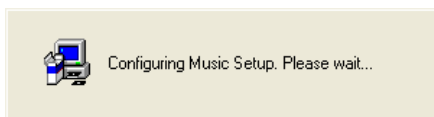
< Back Next > Cancel



请选择您需要让 InterVideo Home Theater 软件设为预设播放软件的文件格式。

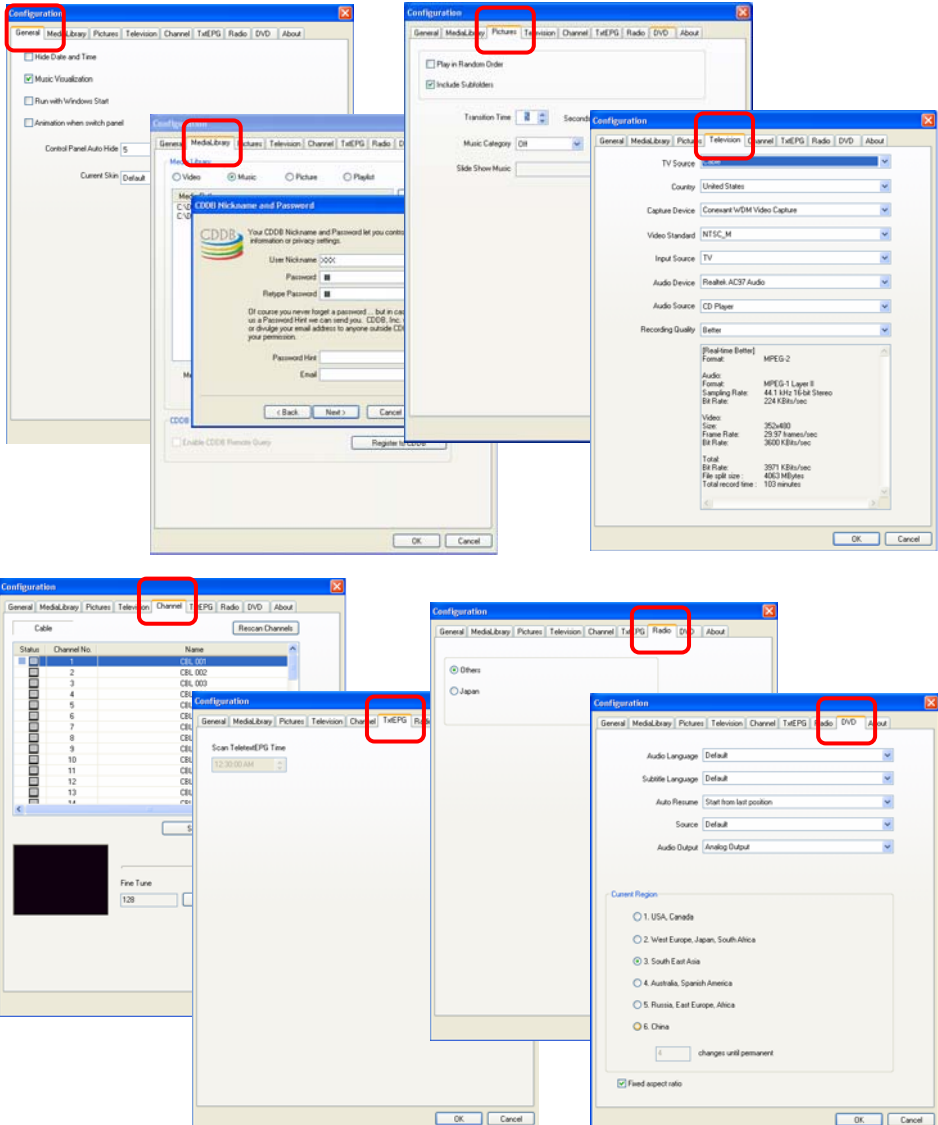


InterVideo Home Theater 的应用程序已经复制到您的系统,请在安装完毕后重新启动您的计算机。



3.4 在窗口操作系统设定 InterVideo Home Theater 组态

InterVideo Home Theater 安装完成后会自动出现以下设定画面。



第四章.

InterVideo Home Theater 的使用者指引



4.1 InterVideo Home Theater 的主要特色

完整的数字媒体解决方案：电视、录放机、音乐、图片、收音机及 DVD

- ✓ 观赏电视节目及录像
- ✓ 聆听音乐
- ✓ 图片浏览
- ✓ 视讯短片
- ✓ 收音机
- ✓ DVD

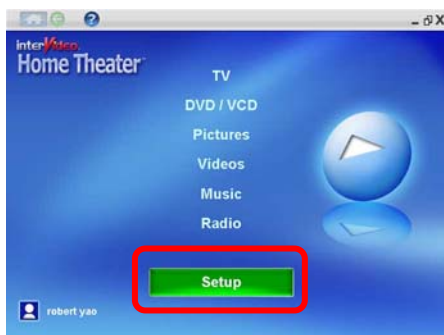
延伸功能组

- ✓ 观赏电视节目及录像
 - 频道扫描
 - 频道浏览
 - 画面撷取
 - 预约录像
 - 已录制节目的排序：依日期/名称
- ✓ 聆听音乐
 - 播放
 - 视觉效果
 - 媒体柜
 - 排序
 - 播放清单
- ✓ 图片浏览
 - 排序
 - 幻灯片秀
 - 打印
- ✓ 视讯短片
 - 播放
 - 排序
- ✓ 收音机
- ✓ VCD/DVD
 - 时间延展
 - 重复播放
 - 自动恢复播放
 - 静态画面撷取

4.2 InterVideo Home Theater 的设置页面

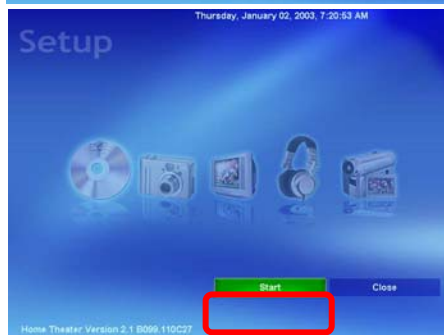
主页面

欢迎使用 InterVideo Home Theater。
主页面可让您开启这些应用程序：电视、音乐、图片、视讯短片或是 DVD/VCD 播放。另外；您随时可以点取画面中的 **[Setup]** 按钮进行变更设定的动作。



设定画面

点选此画面中的 **[Start]** 按钮您可以设定一般喜好，像是日期和时间的显示、全屏幕控制、全屏幕延迟等。或者，您也可以点选画面中的图示更改其它设定，例如电视设定、图片设定等。



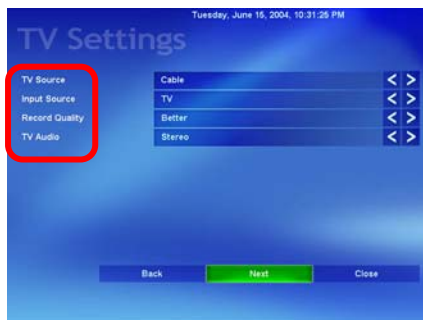
一般设定

在此处您可以设定一般喜好，例如隐藏日期时间信息、是否显示音乐视觉效果、随着窗口系统启动程序、或控制台自动隐藏的时间等。点选 **[Next]** (下一步) 即可进行其它设定。



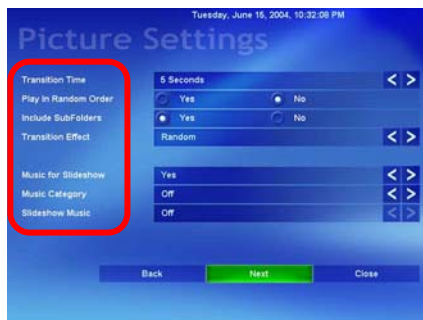
电视设定

在此处您可以设定电视的讯号来源，影像输入（电视、S 端子以及复合讯号端子），录像质量、声音装置、电视声音等。



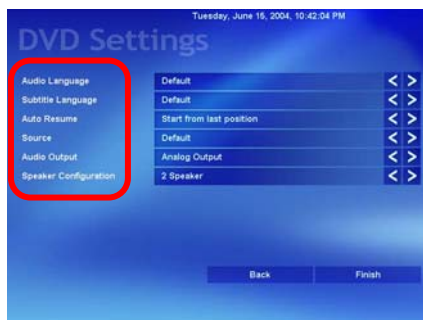
图片设定

在此页面，您可以设定图片播放的相关设定：图片之间的转换时间，图片随机播放，是否包括子数据夹以及设定幻灯片秀音乐的预设位置。

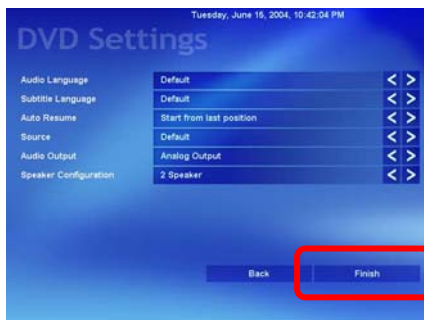


DVD 设定

在此页面，您可以选择声音语言，字幕语言，影像播放的讯号来源，声音输出以及扬声器（喇叭）的设定。



最后；请点选 **[Finish]**（结束）按钮来完成并储存设定。



4.3 常用的按钮

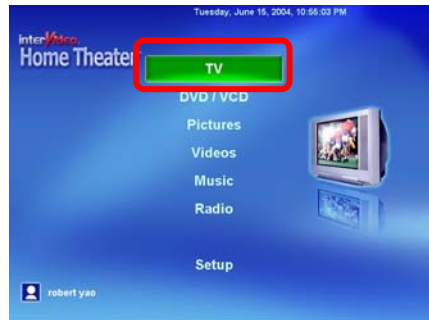
如下标示的按钮在 InterVideo Home Theater 里经常会使用到。



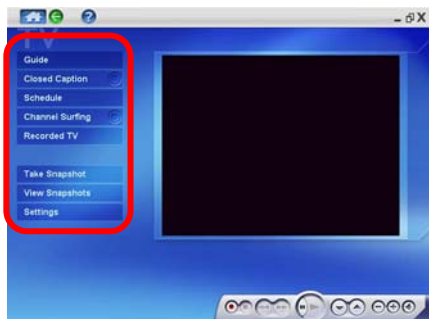
	回到前一个选单。
	回到 Home Theater 的主选单。
	开启说明档案。
	将 InterVideo Home Theater 最小化至工作列。
	将 InterVideo Home Theater 最大化并复原。
	将页面关闭。

4.4 电视模式的功能

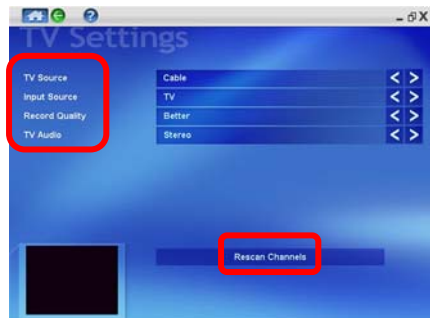
请您在主画面里点选 **[TV]** 按钮，或是按下遥控器上面的 **[TV/PVR]** 按钮来进入电视模式。



使用 InterVideo Home Theater 来观赏电视节目时，InterVideo Home Theater 可提供您全屏幕的影像以及使用方便的控制接口。使用 InterVideo Home Theater，您可以为喜欢的节目或电影设定时间表，无论是观赏或录像都能随心所欲。您还可以透过频道浏览的功能快速找到您想要观看的节目。此功能使用 4x4 的方格，由您目前观赏的节目频道开始显示其它的频道，并将每个频道以小图标显示。点选这些小图示，即可观看该频道。



首次使用时，InterVideo Home Theater 会自动扫描所有有效频道。如果您想要重新扫描，请点选 **[Settings]**（设定）按钮，然后点选 **[Rescan Channel]**（重新扫描频道）按钮来观赏有效的频道。

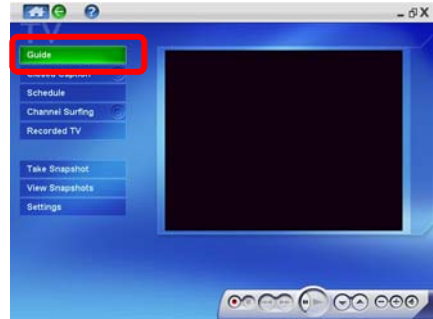


Guide	连接到电视节目表供货商的网页（因地区而不同）。
Closed Caption 	至关闭字幕的页面。
Schedule	至排程的页面。
Channel Surfing 	至频道浏览的页面。
Recorded TV	显示已储存的录像节目。
Take Snapshot	将目前的影像快照起来。
View Snapshots	至观赏影像快照的页面。
Settings	至电视设定的页面。
	切换上、下频道。
	由暂停状态恢复播放，或是自停止状态开始播放。
	暂停播放。
	对目前讯号来源进行录像动作：电视、S 端子输入讯号等等。
	停止播放。
	立即回放（往回跳 10 秒钟）。 快速跳跃（向前跳跃 30 秒）。
	改变音量大小。
	点选此图示，声音会变为静音。再点选一次，就会回到原先的音量状态。

4.4.1 指引

Guide (指引)

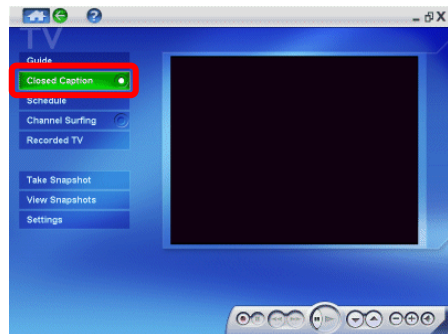
点选 **[Guide]** 按钮即可开启 TitanTV 的网页。TitanTV 是一个电子节目指引商 (EPG: Electronic Program Guide)，您可以对其所指引的电视节目进行录像或观赏。请参观 TitanTV 的网页以获得更详细的信息。



4.4.2 关闭字幕

Closed Caption (关闭字幕)

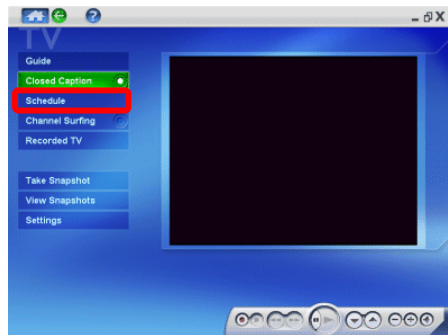
此按钮可让您关闭电影的字幕。再次点选即可恢复字幕显示。



4.4.3 排程 (预约录像)

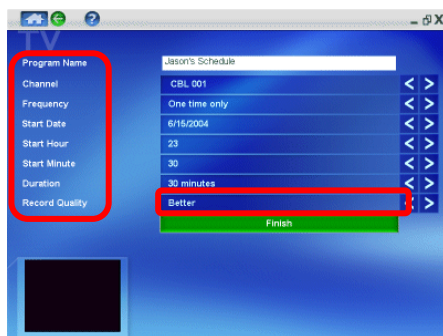
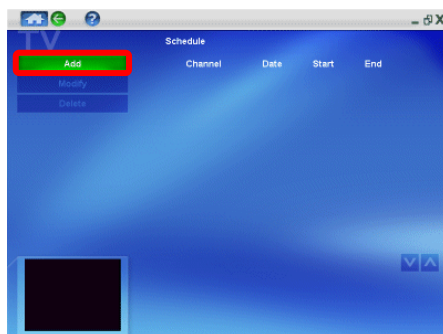
Schedule (排程)

InterVideo Home Theater 可让您设定电视节目的预约录像排程。此功能可让您预设各种参数以节省空间，或是当您出远门时，可预先将一周的录像时程安排好，也可以将节目保存起来。



增加排程:

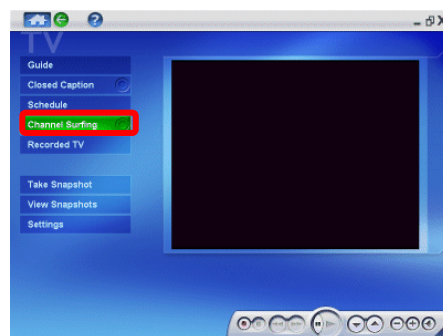
1. 请按 **[Add]** (增加) 按钮新增排程。
2. 请为此排程取个易懂的标题, 以免日后使用时产生迷惑。
3. 點選 **Channel** 之左、右卷动钮选择您想要录像的频道。
4. 选择 **Frequency** 录像频率, 如: 只录一次, 还是每周固定录像。
5. 在 **Start Date** 字段, 指定开始录像的日期。
6. 在 **Start Time** 字段, 插入录像的开始时间。
7. 选择 **Duration** (录像的持续时间), 意即录制该节目需要多长的时间。
8. 點選 **Record Quality** 之左、右卷动钮选择录制的影像质量, 往右卷动为质量更高。选择 **Good** 可以有最长的录像时间和最小的档案容量, 而选择 **Best** 则可以有最高的画质, 但是档案的容量最大。Better 为两者的平均, 此为默认值。录像是以 MPEG-2 格式来完成, 并会依据您的系统性能动态调整。
9. 點選 **[Finish]** (结束) 按钮。此动作完成时, 您的节目将增列于排程中。



4.4.4 频道浏览

频道浏览

频道浏览功能则是能够找到您想要观看节目的最快方式。此功能使用 4x4 的方格, 由您目前观赏的节目频道开始显示其它的频道, 并将每个频道以小图标的方式显示。要开始使用频道浏览功能, 请點選在电视页面中的 **[Channel Surfing]** (频道浏览) 按钮即可。

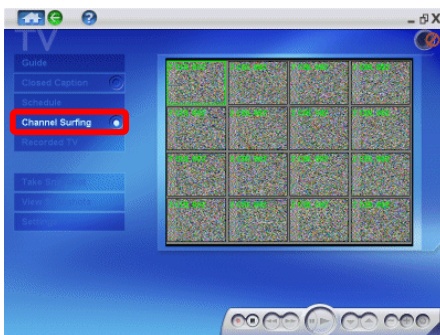


点选之后，影像的显示会分隔成为 4X4 格的格子，格子内的小图示可以看见不同频道的画面。当您点选想要观赏的频道图标，画面则会自动切换到该频道。

点选个别的电视方格（小图标画面），将会进行频道浏览，在方格内开始播放该频道的画面。点选第二次时，会恢复频道浏览的动作。如果您快速点选两次的话，将会切换到电视观赏画面，且开始播放您方才所点选的频道。

备注：

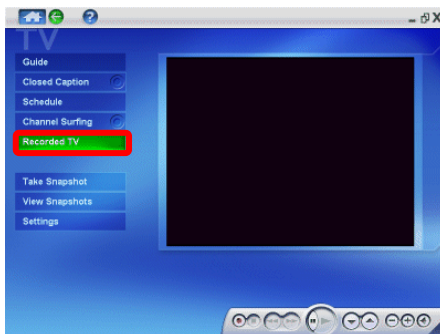
1. 当频道浏览正在 4x4 矩阵中循环影像时，音量会变成静音状态（只有当您是在播放 4x4 方格内之个别节目时，才会恢复可以听见的音量）。
2. 频道的名称以及号码会显示在每个方格的左上角。



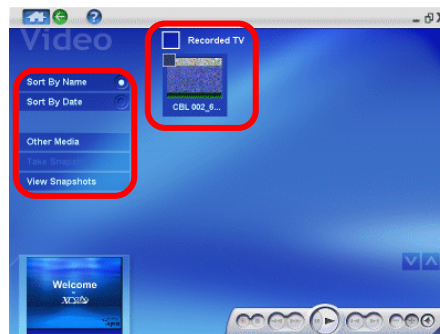
4.4.5 已储存的电视节目

已储存的电视节目

Recorded TV（已储存的电视节目）是专门为您所录制和储存于计算机中的节目影片而设的页面。您可以藉由录像日期或节目名称来组织已录好的节目。



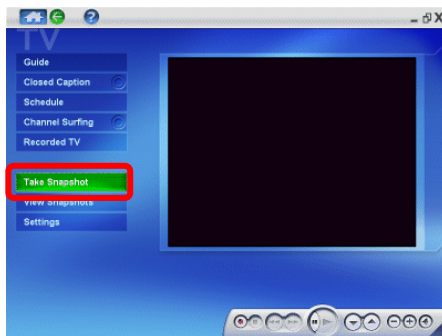
已录制好的节目预设存放在【我的文件】之【My Video】（我的视讯）档案夹里面。要观看您之前所录制的节目，只需直接点选节目名称，便会自动开始播放。已录像之节目可以用名称或日期做排序。您甚至可以由此页观赏媒体内容或观看静态撷取画面。



4.4.6 画面撷取

画面撷取

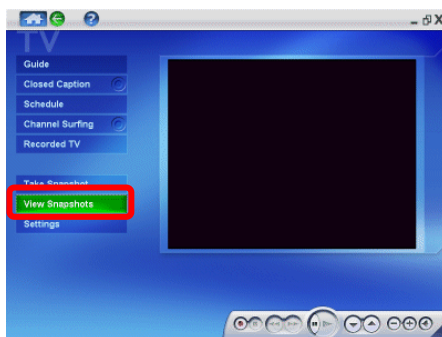
您可以点取此按钮将节目中的画面撷取下来。预设之储存路径为 [我的文件] 之 **[My Video]**（我的视讯）档案夹内。



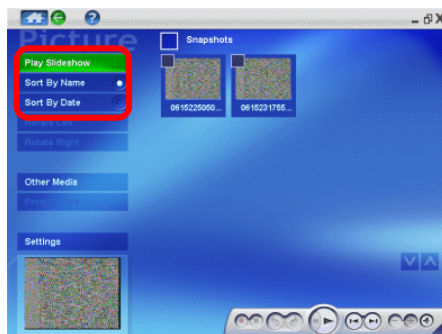
4.4.7 观看静态撷取画面

View Snapshots (观看静态撷取画面)

点选此按钮可以观看或组织您之前所撷取下来的画面图档。



您也可以连续播放这些图文件（幻灯片秀），以名称或以日期排序。

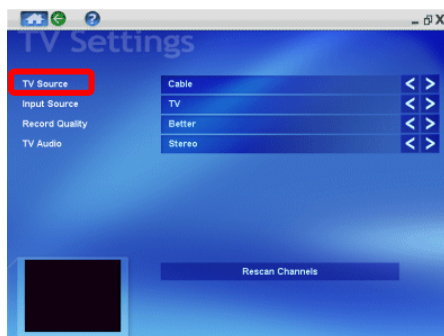


Sort By Name	将已录制节目之档案夹内容以节目名称排序。
Sort By Date	将已录制节目之档案夹内容以日期排序。
Other Media	可让您观看此目录中的其它媒体档案。
View Snapshots	可让您观看所撷取下来的画面图档。

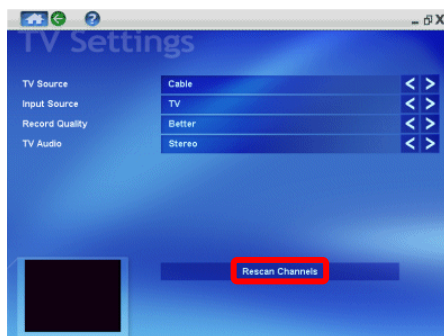
4.4.8 设定

设定

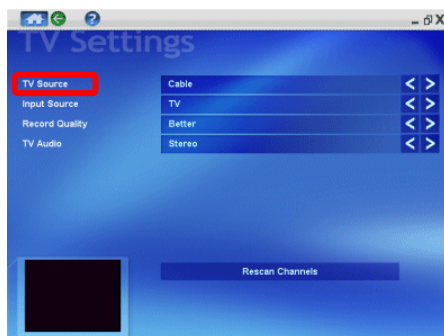
对您的电视 **Settings**（设定）进行组态的动作，让您建立电视观赏前的初始设定，包括电视讯源、输入讯源以及录像质量。电视的组态设定完成后，您就可以享受快速观赏和录制节目的顺畅体验。



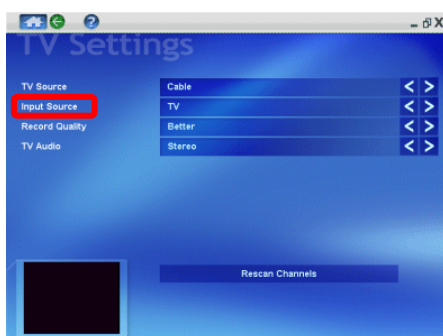
首次使用时，系统会自动扫描所有有效频道并增列于您的喜好频道中。之后，如果您想要重新扫描，请点选 **[Rescan Channels]**（重新扫描频道）按钮即可。所有无音讯或视讯的频道将自动由您的喜好频道中移除。



TV Source（电视讯号来源）是用来选择电视的讯号来源，例如：天线（Antenna）或是有线电视缆线（Cable）。Input Source（输入讯号来源）则是用来选择讯号的输入来源。



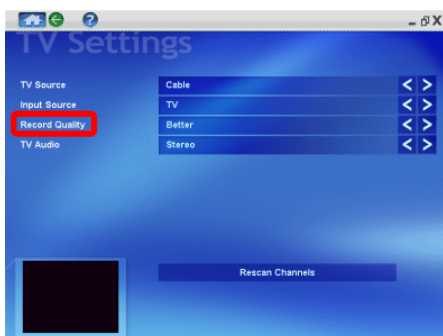
InterVideo Home Theater 的电视讯源可支持天线或有线电视缆线的讯源输入。此外，也能支持 S 端子及复合讯号端子的讯号，以让您连接摄影机或录像机。



Recording quality（录像质量）可用来选择录像的影像质量。录像质量越高，所需要的储存空间就越大。

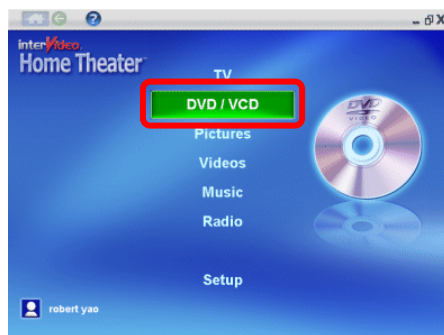
遥控器的功能

使用者也可以在电视模式下使用遥控器按钮来操作，请您参阅第 23 页取得更详细的信息。

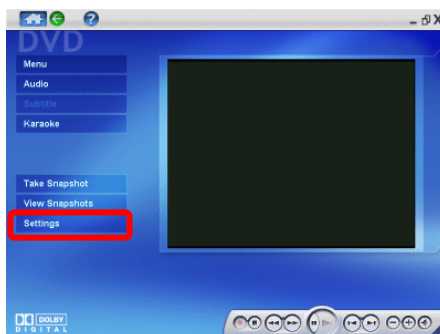


4.5 DVD/VCD 模式的功能

请将 DVD/VCD 的光盘片置入光驱，然后在主画面点选 **[DVD/VCD]** 的按钮，或是按下遥控器上面的 **[DVD/VCD]** 按钮。



只有当 DVD/VCD 已经置入光驱以后，**[Settings]**（设定）的按钮方能使用。



Menu	点选 Menu 可以跳回 DVD/SVCD/VCD 功能页面。
Audio	让您选用优先/可支持的声音语言。
Subtitle	让您选用优先/可支持的字幕语言。
Karaoke	当您置入卡拉 OK 之 DVD 时，此功能才能选用。
Take Snapshot	将目前的 DVD/VCD 影像快照起来。
View Snapshots	让您观看影像快照。
Settings	进入 DVD/VCD 设定画面。
	对目前讯号来源进行录像动作：电视、S 端子输入讯号等等。
	至前一个章节。
	至下一个章节。
	播放媒体。
	暂停播放。点选 Play 可继续播放。
	停止播放。点选 Play 会重新播放。
	倒退快转。
	前进快转。
	改变音量大小。
	点选此图示，声音会变为静音。再点选一次，就会回到原先的音量状态。

遥控器的功能

使用者也可以在 DVD/VCD 模式下使用遥控器按钮来操作，请您参阅第 22 页取得更详细的信息。

4.6 收音机模式的功能

InterVideo Home Theater 可让您调整以及聆听 FM 无线电台的节目。请在 Home Theater 的主画面中点选 **[Radio]** 按钮，收音机的窗口便会出现。

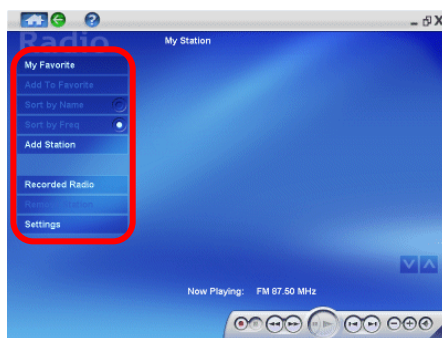
您也可以按遥控器上的 **[FM]** 按钮来进入收音机的模式。



收音机模式的基本功能

系统会自动扫描您所在地点的有效 FM 电台。请由清单中选择您要聆听的电台。若您想要以名称或频率来组织电台清单的话，请点选 **[Sort By Name / Frequency]** (以名称/频率来排序)，**[Add To Favorite]** (加到我的最爱) 按钮即可。

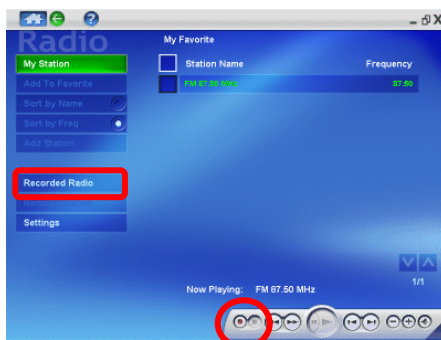
您也可以使用 **[Add Station]** (增加电台) 或 **[Remove Station]** (移除电台) 的按钮来修改您的电台清单。



收音机节目的录音

InterVideo Home Theater 允许您使用控制面板上的录音或 **[Record]** 按钮来录制收音机节目。点选 **[Stop]** (停止) 按钮即可停止录音。欲开启您所录制的收音机节目，只要点选 **[Recorded Radio]** (已储存的录音节目) 即可。

InterVideo Home Theater 会自动把您的录音节目储存于窗口操作系统的 My Music (我的音乐) 档案夹内，您可以使用 Home Theater 的音乐窗口来观看以及/或聆听您的录音。



My Favorite	列出您最爱的收音机节目。
Add To Favorite	将收音机节目加到您的最爱清单中。
Sort by Name 	以电台名称排序。
Sort by Freq 	以电台频率排序。
Add Station	点选此按钮来增加电台。
Recorded Radio	列出已储存的录音节目。
Remove Station	点选此按钮来移除电台。
Settings	进入收音机设定画面。
	向后或向前卷动、由现存清单中选择电台。
	自暂停状态恢复播放，或是自停止状态开始播放。
	录制目前的讯源。
	扫描并停在前一个频道。
	扫描并停在下一个频道。
	改变音量大小。
	点选此图示，声音会变为静音。再点选一次，就会回到原先的音量状态。

遥控器的功能

使用者也可以在收音机模式下使用遥控器按钮来操作，请您参阅第 21 页取得更详细的信息。

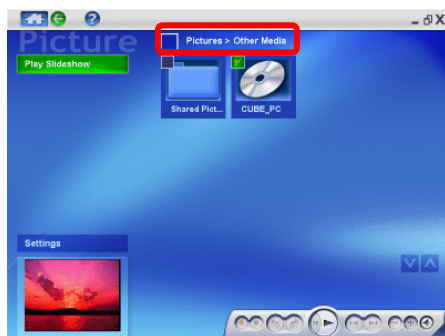
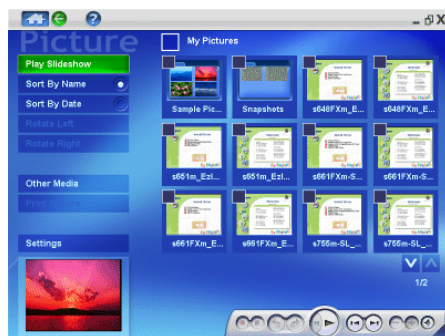
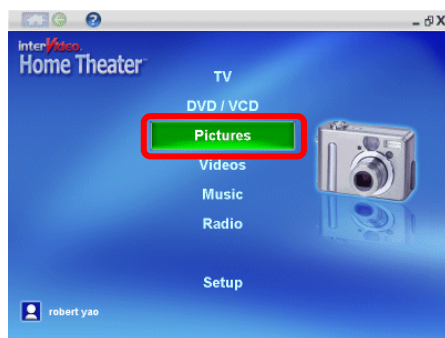
4.7 图片模式的功能

InterVideo Home Theater 可让您观赏图片、桌布以及其它储存在您计算机里面的图片。您的图片会以小图标显示，所以您可以很容易预览图片内容来做选择。InterVideo Home Theater 可以支持多种图形格式。请点选 **[Pictures]** (图片) 的按钮，或是点选遥控器上的 **[Photo]** (照片) 按钮进入此模式。



您可以透过图片窗口观看和打印档案夹里的图片。点选 **[Sort By Name]** **[Sort By Date]** (依名称排序/依日期排序) 的按钮可改变图片的排序方式。只要按下 **[Play Slideshow]** (播放幻灯片秀) 即可让计算机连续播放目录中的图片。

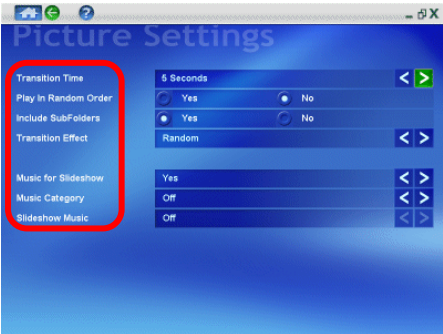
如果您的图片夹内还有其它类型的媒体档案，您可以点选 **[Other Media]** (其它媒体) 按钮来播放。



Play Slideshow	播放幻灯片秀。
Sort By Name	依名称排序现有数据夹内的图片。
Sort By Date	依日期排序现有数据夹内的图片。
Rotate Left	将目前的图片向左旋转。
Rotate Right	将目前的图片向右旋转。
Other Media	显示图片夹内的其它媒体档案。
	选择前一张图片（静态呈现），或显示幻灯片秀中的前一张图片（当播放控制出现时）。
	选择下一张图片（静态呈现），或显示幻灯片秀中的下一张图片（当播放控制出现时）。
	开始幻灯片秀。
	暂停幻灯片秀。
	停止幻灯片秀。
	改变音量大小。
	将播放中的音乐设为静音。
	将目前的图片以逆时针或顺时针方向旋转。

设定页面

您可以设定幻灯片秀的延迟时间，控制照片的播放速度，唤起您一幕又一幕的美好回忆。在幻灯片播放中，InterVideo Home Theater 还可让您播放背景音乐，营造更美好的气氛。您可以透过此组态设定，完全掌控图片的观看方式。

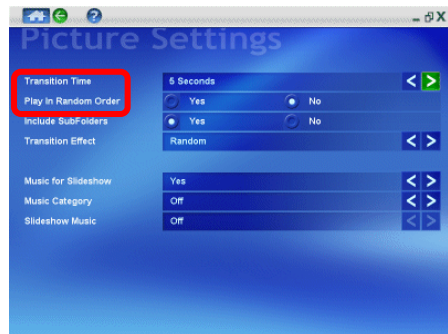


Transition Time (转换时间):

控制幻灯片秀进行时，图片与图片之间的延迟时间。

Play in Random Order (以随机方式播放):

如果您要以随机的方式播放，请选择 Yes (是)。否则请选择 No (否) 以其它特定的顺序来播放。

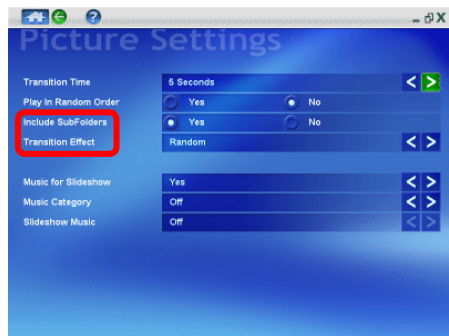


Include Subfolders (包含子档案夹):

在您的图片夹中，也许还有其它的档案夹。浏览图片时，如果您想要将其中的子数据夹也包含进来一并浏览或搜寻特定照片，请选择 Yes (是) 即可。

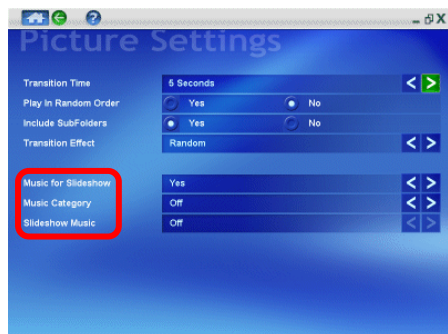
Transition Effect (转换效果):

您可以为您的幻灯片秀选择各种转换效果（包括 Random 可随机选取的效果）。只要简单地选择 Yes (是) 或 No (否) 就可以了。



Music for Slideshow (幻灯片音乐设定), Music Category (音乐分类设定), Slideshow Music (幻灯片背景音乐):

设定/取消幻灯片音乐；为您的音乐做分类；开启/关闭幻灯片中的背景音乐。



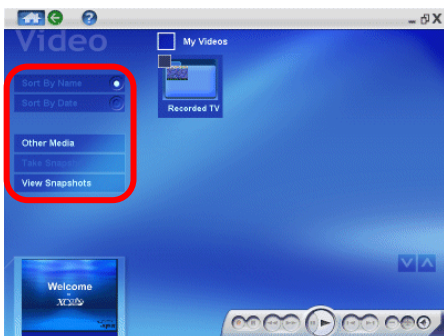
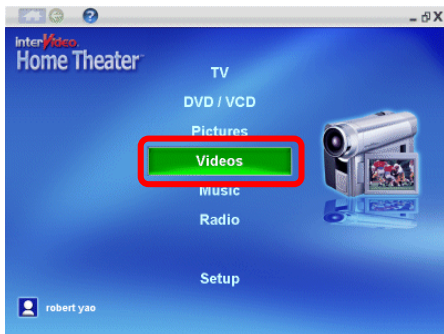
XCcube^{AV}™ edition

4.8 视讯短片模式的功能

观赏视讯短片时，InterVideo Home Theater 可提供全屏幕观看以及高质量的播放。影片夹里的每一个视讯短片都以小图示表示，提供您便利的方式挑选视讯短片。您只要點選想要观看的视讯短片，即可开始播放。




您的视讯短片预设存放在【我的文件】档案夹内的【**My Video**】（我的视讯）档案夹里。



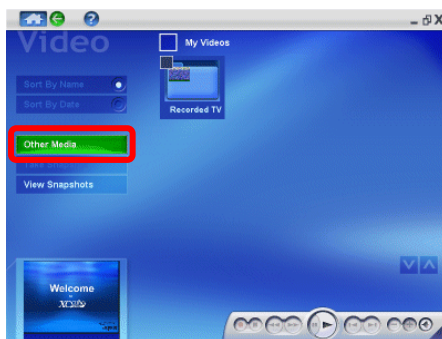
按钮的功能

视讯窗口	點選视讯窗口可切换为全屏幕观看。
Sort By Name	依名称排序现有数据夹内的视讯短片。
Sort By Date	依日期排序现有数据夹内的视讯短片。
Other Media	显示影片夹内的其它媒体档案。
Take Snapshot	将播放中的影片快照起来。
View Snapshots	让您观看影片快照。
⏮	选择前一个视讯短片。
⏭	选择下一个视讯短片。

	自暂停状态恢复播放，或是自停止状态开始播放。
	暂停播放。
	停止播放。
	快速倒退，以目前的播放模式倒退播放。
	快速前进，以目前的播放模式快进播放。
	改变音量大小。
	将目前的声音变为静音。

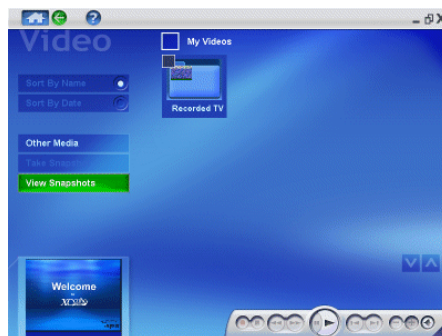
Other Media (其它媒体)

如果您的影片夹内还有其它类型的媒体档案，您可以点选 **[Other Media]** 按钮来播放。



View Snapshot (观看影片快照)

点选此按钮可以观看或组织您之前所撷取下来的影片快照。



XCcubeTM edition AVTM

4.9 音乐模式的功能

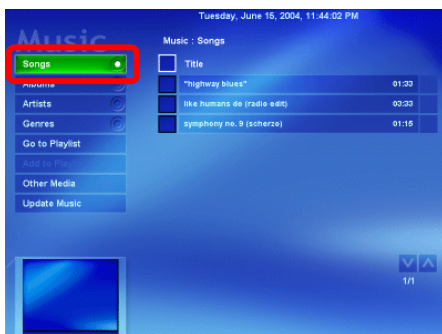
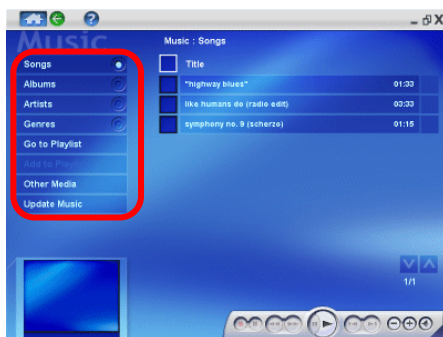
透过 InterVideo Home Theater 的 [Music] (音乐) 窗口, 您可以播放音乐 CD、MP3 档案以及收音机录音档等。[Music] 窗口里的音乐档案可以用标题名称或其它的方式来组织, 您有完全的主控权。请您选择 [Music] (音乐) 按钮或按遥控器上的 [CD/MP3] 按钮进入音乐模式。



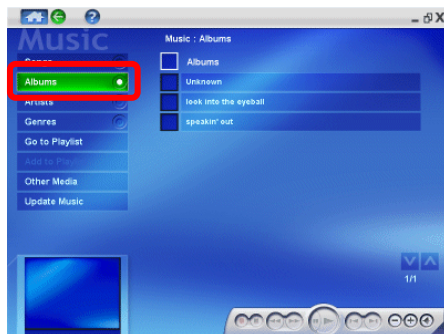
您几乎可以用 InterVideo Home Theater 来播放任何型式的音乐档案, 例如 Windows Media Audio (WMA, Windows 媒体音乐)、MP3、WAV 以及其它的格式。当您欣赏好听的音乐时, 还可以享受随着音乐节奏弹跳的视觉特效。

若要聆听音乐 CD, 请将 CD 置入您的光驱里, 然后点选 [Play] (播放) 按钮即可。CD 将会开始播放, 如果您有选择视觉特效的话, 也可以看见其效果。

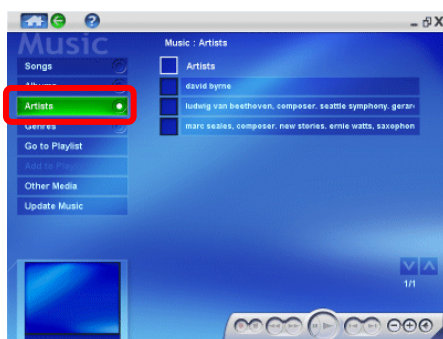
选择 [Songs] (歌曲) 可以显示您硬盘中的音乐档案及收音机录音文件等。



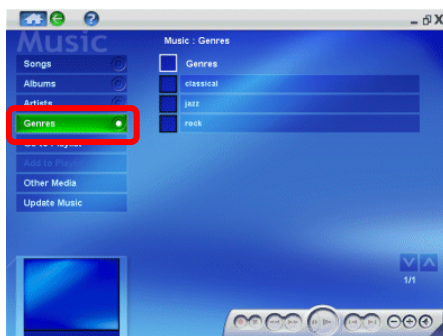
点选 **[Albums]** (专辑) 可以检视您硬盘中的音乐专辑。



选择 **[Artists]** (艺人) 可以查询艺人的信息。



选择 **[Genres]** (音乐类型) 可以告数您专辑的音乐类型。



按钮的功能

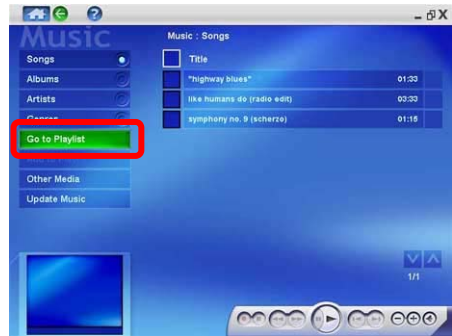
视讯窗口	显示播放中音乐的视觉特效。
	列出所有的音乐文件，以标题名称排序。
	列出所有的音乐文件，以艺人名称排序。
	列出所有的音乐文件，以专辑名称排序。
	列出所有的音乐文件，以音乐类型排序。
	至播放清单。
	将音乐档案加入您的播放清单。
	显示音乐夹内的其它媒体档案。
	搜寻您计算机中的音乐档案。
	选择前一个音乐文件。
	选择下一个音乐文件。
	自暂停状态恢复播放，或是自停止状态开始播放。
	暂停播放。
	停止播放。
	快速倒退，以目前的播放模式倒退播放。
	快速前进，以目前的播放模式快进播放。
	改变音量大小。
	将目前的声音变为静音。

遥控器的功能

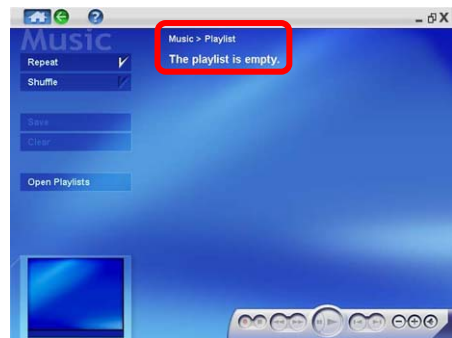
使用者也可以在音乐模式下使用遥控器按钮来操作，请您参阅第 17 页取得更详细的信息。

播放清单

使用播放清单可让使用者安排他们音乐的播放方式。您可以依目前的心情来排序播放清单。

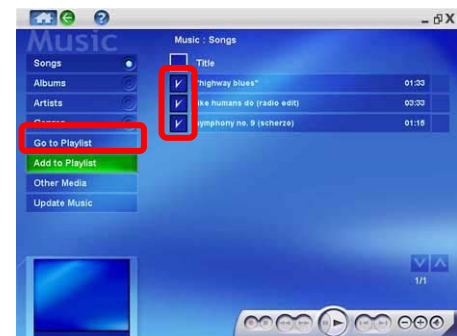


点选 **[Go to Playlist]** (至播放清单) 按钮，您可以检视清单内容。例如范例画面中的清单是空的。



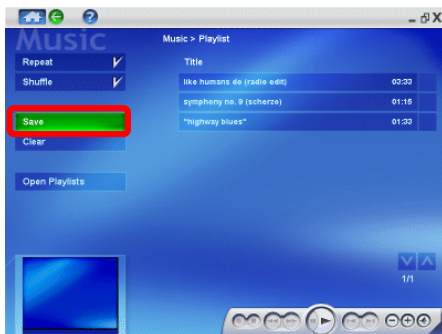
建立播放清单：

1. 勾选您想要加入清单的歌曲。
2. 点 **[Add to Playlist]** (加入播放清单)。

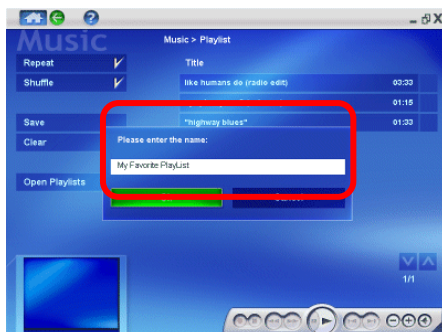


储存播放清单:

1. 点选 **[Save]** (存档)。

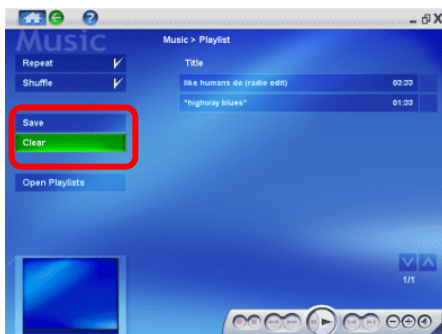


2. 请为此清单键入您想要的名称。



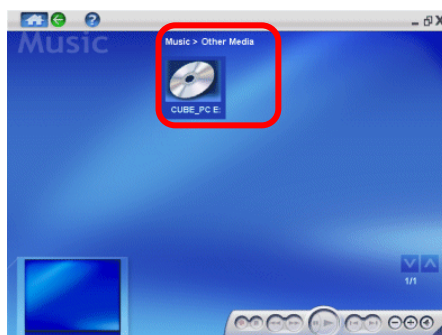
清除播放清单:

选择您想要清除的播放清单，然后点选 **[Clear]** (清除)。



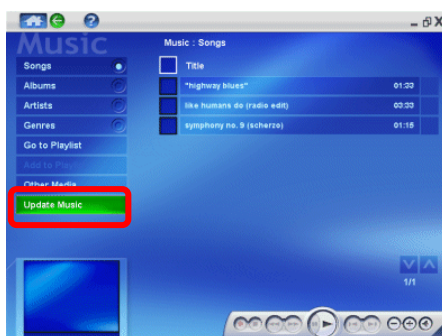
其它媒体

如果您的音乐夹内还有其它类型的媒体档案，您可以点选 [Other Media] (其它媒体) 按钮来检视。

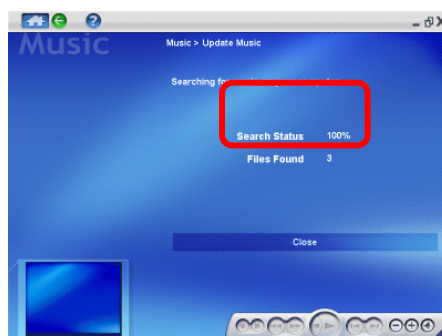


Update Music (更新音乐)

您可以点选 [Update Music] 按钮搜寻您计算机中的音乐档案。



搜寻过后，程序会告诉您寻获的档案个数。



当您要关闭 InterVideo Home Theater 时，共有四种将其关闭的方式，这四种方式都有它们不同的功用。



这四种方式分别是：

Standby（待机）：

藉由关闭一些必要的处理程序，待机的动作会让计算机进入睡眠状态。

Shutdown（关机）：

关机动作会将计算机的电源直接关掉，而不会执行其它工作。

Close（关闭）：

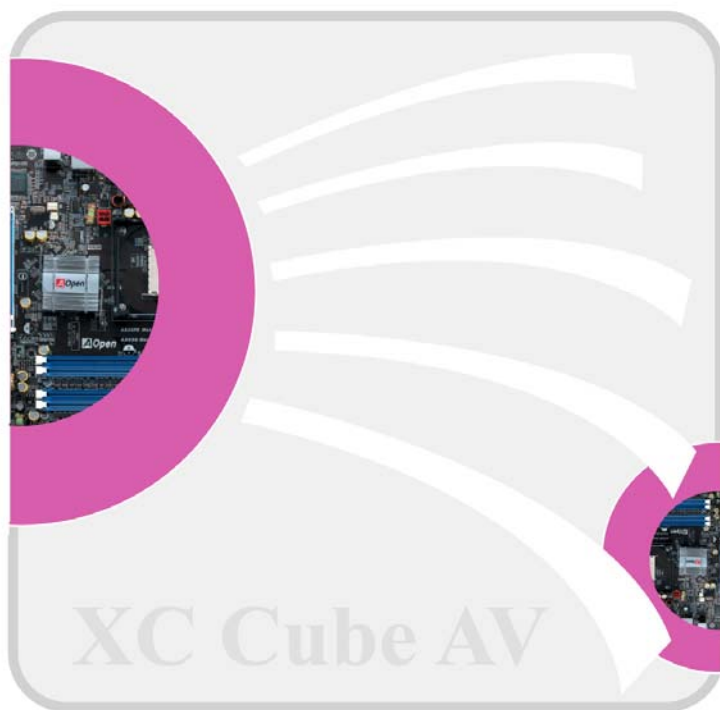
关闭的动作仅会关闭 InterVideo Home Theater 应用程序。

Cancel（取消）：

取消的动作会回到先前 InterVideo Home Theater 的选单。

.第五章.

安装前的准备工作



5.1 本章特色简介

本章将带领您学习：

- 轻松组装您专属的个人计算机
- 了解相关的硬件知识以及正确的组装方式
- 组装计算机的实用技巧，让组装工作不再是件苦差事

此外，手册中亦不会提及这些：

- 任何可能导致系统不稳定的用法，例如超频使用之类
- 繁琐、难了解的计算机硬件规格说明
- 花俏不实的内文，以及组装时不需学习的计算机理论

此外，手册中更搭配明显易懂的图示和说明，带领您一同进行组装；在其它章节中，下列图示将会经常出现在内文中：



内含组装时的重要步骤说明、或某些实用的组装技巧。



当您看到这图示时，请多加留意，并详读内容。
内文中将会强调指出一些组装时常见的错误步骤、以及安装时需要特别注意的事项。



箭头方向代表组装时，硬件的安装方向或您的施力方向。

5.2 基本组装工具

俗话说：「工欲善其事，必先利其器」，在您开始组装之前，别忘了先准备好所需的几样工具。

最常用到的工具莫过于十字螺丝起子，大部分的硬件零组件都得靠它来完成安装，找支方便顺手的螺丝起子更能让您事半功倍。建议您使用前端带有磁性的螺丝起子，因为在安装时难免会发生螺丝掉入机箱里的小插曲，这时就该派磁性十字起子上场了。此外，某些螺丝孔的位置较为偏僻，更是磁性螺丝起子一展身手的绝佳地方。别忘了也需要注意一下十字起子的尺寸，过大或太小使用起来都不方便，建议您使用 **107 号十字螺丝起子**。

有我就搞定了!!



在组装过程中将会需要调整 **Jumper** 的位置，大多时候单靠双手就能完成调整，不过当您发现该位置实在难以伸手进入调整时，别忘了还有个实用的尖嘴钳供您使用，轻松完成调整工作。



Jumper? 这是什么东西?

Jumper 有时也称为“跳线”，藉由让针脚短路的方式来开启/关闭某些功能，例如 **FSB** (前置总线)或是 **CPU 倍频**。

5.3 XC CubeAV 里头有什么？

在开启系统机箱后，您将能看到以下各项零组件：

XC CubeAV 主体机箱 / 磁盘驱动器架

特制主板

高性能电源供应器

专用 CPU 散热风扇



新概念准系统



机架



电源供应器 / XC CubeAV 主体机箱



CPU 散热风扇



主板 (UX4SG-1394)-II

5.4 附属配件

除了上述的主要零件之外，您应该还会看到这些附属零件：

固定螺丝：在附件包中含有以下四种固定螺丝供您使用。



如图所示，第一类螺丝的螺纹间隔较宽、螺丝顶端外观为六边型。



第三类螺丝的螺纹间隔较宽、螺丝顶端为宽圆型设计。



第二类螺丝的螺纹间隔较密、螺丝顶端另有一外圈可供辨识。



第四类螺丝的螺纹间隔较宽、螺丝顶端则为扁平圆型设计。

IDE 数据线 1：内含 80 芯线的 IDE 专用数据线，适用于连接 IDE 硬盘。



80 芯硬盘机接头

IDE 数据线 2：内含 80 芯线的 IDE 专用数据线，适用于连接 IDE 接口的各式光驱或烧录器。



80 芯光学驱动器接头

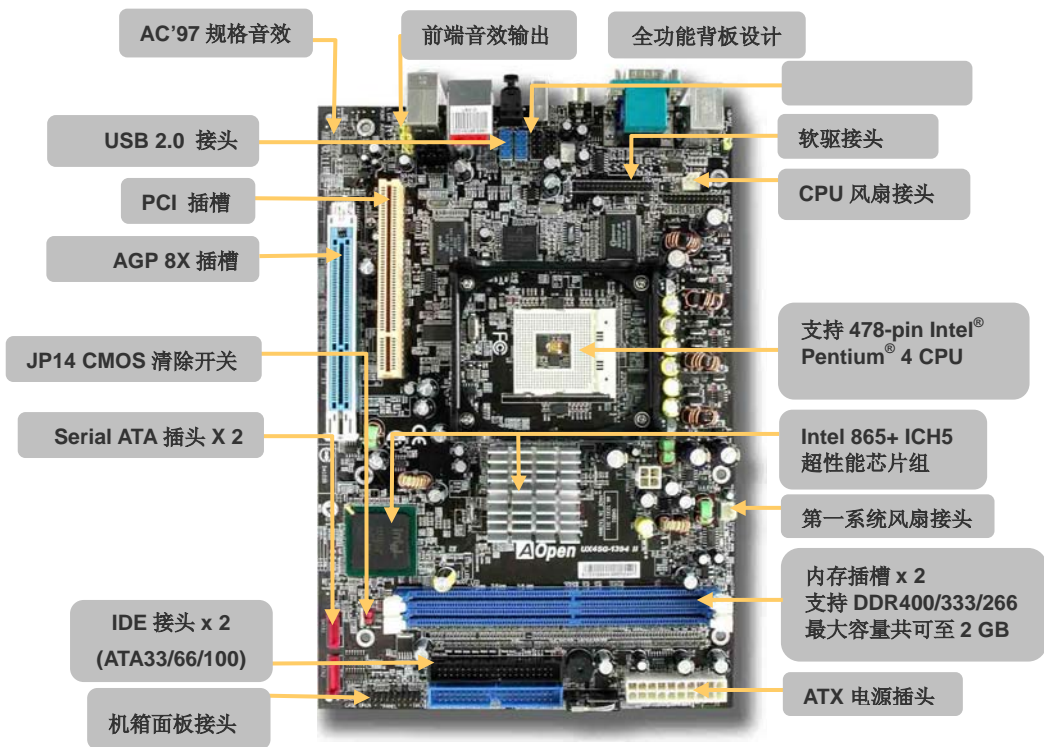
软盘排线：内含 34 芯线的软盘专用排线，适用于连接软式磁盘驱动器。



5.5 XC CubAV 主板功能简介

以下为您说明此款主板的各项特色，请参考附录说明，以了解更详细的功能/使用说明。

UX4SG-1394-II



请注意：由于主板将自行侦测 Northwood 核心 CPU 的倍频设定，您将无法在 BIOS 中手动调整更动。

5.6 XC CubeAV 产品特色

身为超迷你 PC 一族，**XC CubeAV** 绝不是功能缩微的小计算机。**AOpen** 以卓越的设计技术，在优雅迷人的外观设计中，为您提供了完整的各式功能。除了体现您眼光独具的不凡品味之外，凭借着轻便时髦的外型、可更换颜色的外壳面板，**XC Cube** 绝对是搭配您室内装潢的不二首选。

新颖时髦的外型，兼具时尚与品味！

完整的个人数字娱乐系统。

精简洗炼的迷你体积，适合安装于各种空间。

搭配独家超静音设计，留给您宁静的使用环境。

图文并茂的简易安装手册，带领新手轻松组装性能优异的个人计算机。

超迷你的体积，约为传统式计算机的四分之一，给您更大的空间利用性。

特制不伤手边缘处理，带给您百分百的安全保护。

配备高性能电源供应器，确保计算机系统运行稳定。

符合 FCC ClassB/DoC 以及 CE 安规标准，为您的健康把关。

采用性能优异的高效主板，让您的计算机运行顺畅无阻。

预留扩充空间，您尚可另行安装 **low-profile** 设计的 **AGP/PCI** 接口附加卡，提升系统性能。

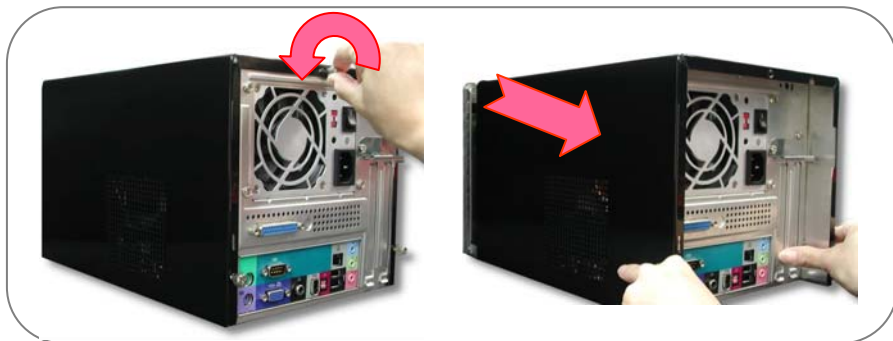
第六章.

开始组装



6.1 开始动手组装喽~

1. 拆下机箱背后的螺丝，扶住两侧机箱、轻推向后即可开启机箱。



2. 开启机箱后，可直接看到内部配置。

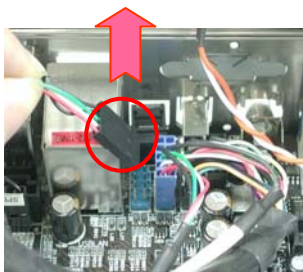


6.2 安装散热风扇、硬盘与光驱

6.2.1 取出散热风扇

在您安装其它零组件之前，请先取出散热风扇。

1. 请先拆下螺丝后，将卡片阅读机的数据线从主板上取下。



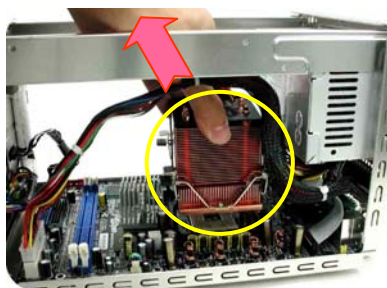
2. 取出磁盘驱动器架。



2. 请先拔下散热风扇接头后，再取下 AOpen 散热风扇。



先将散热风扇置于一旁，等会儿再来安装它吧。

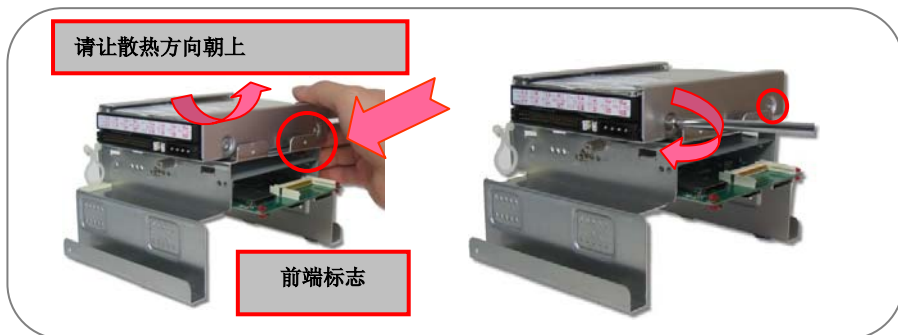


AOpen 散热风扇的优点

经过温度测试验证后，我们提供给您这一款 AOpen 散热风扇，能为您的 XC CubeAV 提供最佳的风流与散热效果。建议您请勿使用其它厂牌的 CPU 散热风扇。

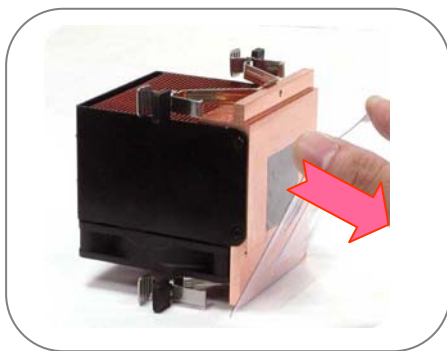
6.2.2 如何安装硬盘

在取出 CPU 散热风扇后，我们先来看看该如何使用磁盘驱动器架。请将硬盘置入磁盘驱动器架，用附赠的第三类螺丝来锁紧固定硬盘。



6.2.3 安装光驱

请置入光驱或是烧录器，再以第二类螺丝锁住。



在您收到本产品时，CPU 散热风扇底端应附有保护盖，请在安装 CPU 散热风扇之前，先取下这个保护盖。



该怎么装才正确？

若是 CPU 散热风扇的安装方向错误，可能会导致您的系统散热不良。安装时请注意方向性，或对照上图所示。

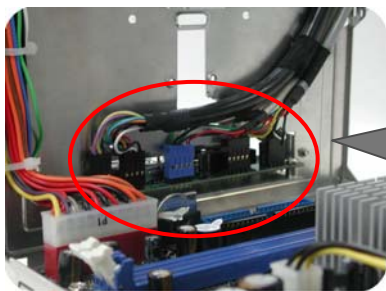


可别搞混了各式螺丝

一般而言，当您购买新硬盘时，盒内应会附赠硬盘专用螺丝，供您锁住固定硬盘。若是您的新硬盘未附赠螺丝，请使用本机附赠的第二型螺丝。

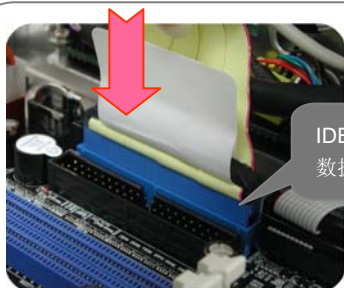
6.3 数据线安装方法

在您安装数据线至主板之前，请先确认其它附属功能接头(IEEE1394、USB、前端音源与 S/PDIF)皆以完整连接至前端/后端接头上。

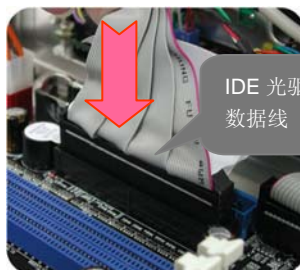


附属接头皆已安装完成。

请先安装 IDE 硬盘数据线及光驱数据线至主板上。

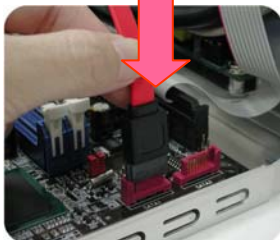


IDE 硬盘
数据线



IDE 光驱
数据线

！若您打算选用新式的 Serial ATA 硬盘，本款主板早已贴心为您设计了 Serial ATA 专用接头。搭配 EzColor 独家设计，您应能一眼就发现安装 Serial ATA 数据线的火红色专用接头，轻松连接后即能使用 Serial ATA 硬盘。



Serial ATA
专用数据线

由于 Serial ATA 硬盘采用新式电源接头，别忘了要使用随机附赠的转换接头。



电源转换
接头

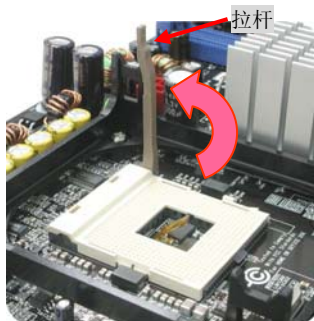
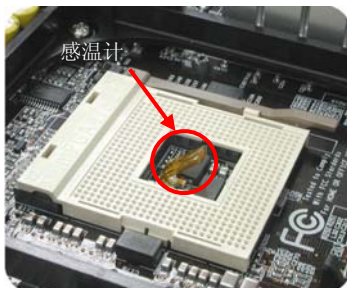


第一脚位在那边？

当您准备安装 IDE 数据线时，别忘了要以正确方向来安装(IDE 数据线边缘的红色线对准 IDE 插槽边标有箭头标示的第一脚位)。若是您不太确定正确与否，请参阅主板的使用手册，确定 IDE 插槽的第一脚位位置。

6.4 安装 CPU 与散热风扇

请将温度感应装置略微竖起(该装置可能原先已折入 CPU 插槽中)，再将 CPU 插槽拉杆竖起。



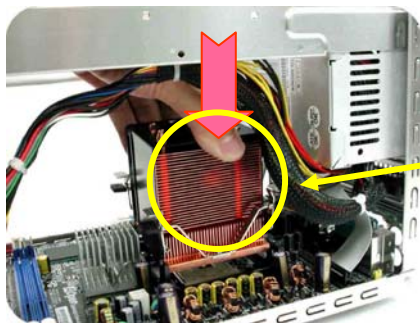
正确置入 CPU 后，轻松压下拉杆。



CPU 安装完毕!

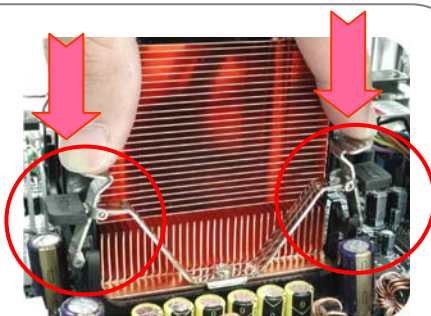
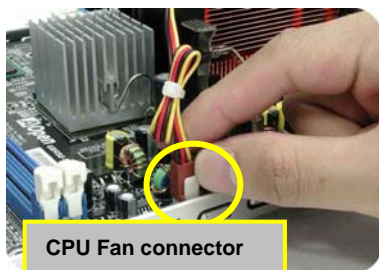


请将 CPU 散热风扇置入固定槽中。



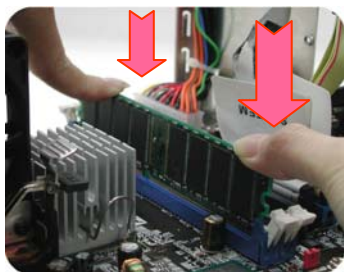
请依照图示方向安装散热风扇。

请将风扇电源线安装至风扇接头，然后平均施力按压散热风扇两端卡榫，固定住时会听到“卡”声。



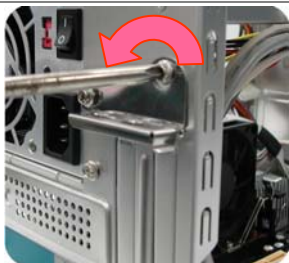
6.5 安装内存

为了方便您辨识，主板上的内存插槽采用天蓝色设计，请将内存安装入插槽中即可。



6.6 安装 TV/FM Tuner 电视调频卡

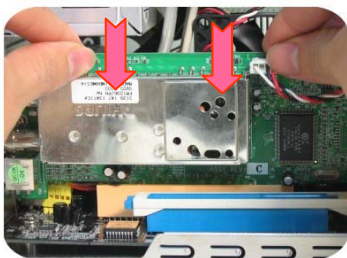
XC CubeAV 随箱附有一张 TV/FM 电视调频卡，请将其从盒子中取出准备安装，请参考附图说明来安装。首先取下固定螺丝，并以螺丝起子挑出挡板。



将 TV/FM 电视调频卡插入 PCI 插槽前，我们必须将音源输出线从调频卡连接至主板上。



连接完毕后，请将电视调频卡插入插槽，并将 AGP 插槽上的固定螺丝锁回。



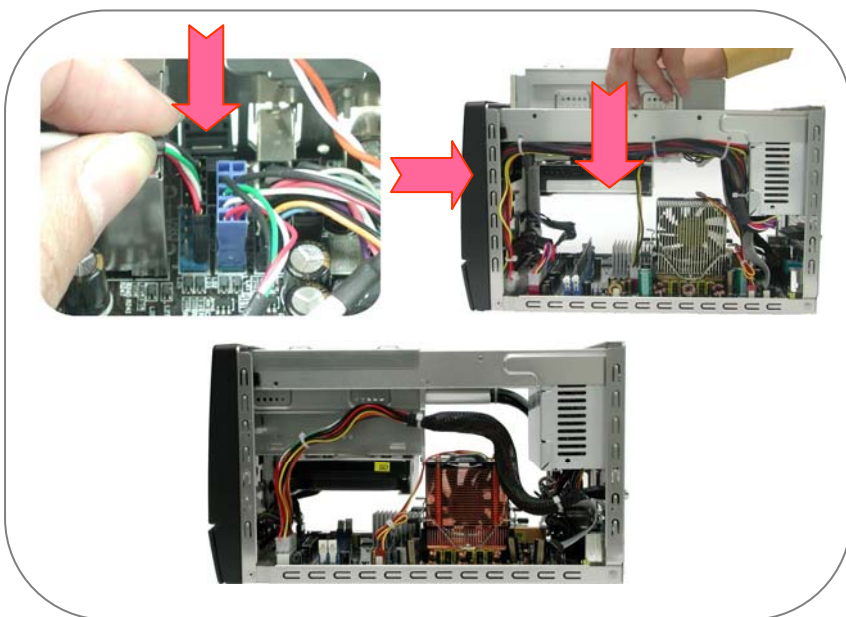
TV/FM 电视调频卡安装完毕！



请注意 **InstantON** 模式不支持任何外加装置，如 **VGA** 卡等

6.7 安装磁盘驱动器架

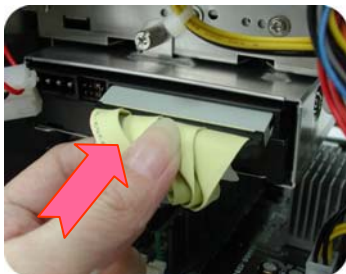
请将卡片阅读机的数据线重新装回。将所有数据线拉至一旁，并由主机上方置入磁盘驱动器架。



轻轻抬起磁盘驱动器架约 45 度角，以便安装数据线。请参考附图安装光驱数据线与电源线。



硬盘也需要装上数据线和电源线，才能正常运行。



再用第二类螺丝把机架固定住。



6.8 调整光驱进退片钮控制垫片

在面板背部的光驱门盖上，有一块可调式校正垫片



请先取下该可调式校正垫片。



在安装光驱时，可以适当调整该垫片的固定位置，以利于正确地开启光驱。



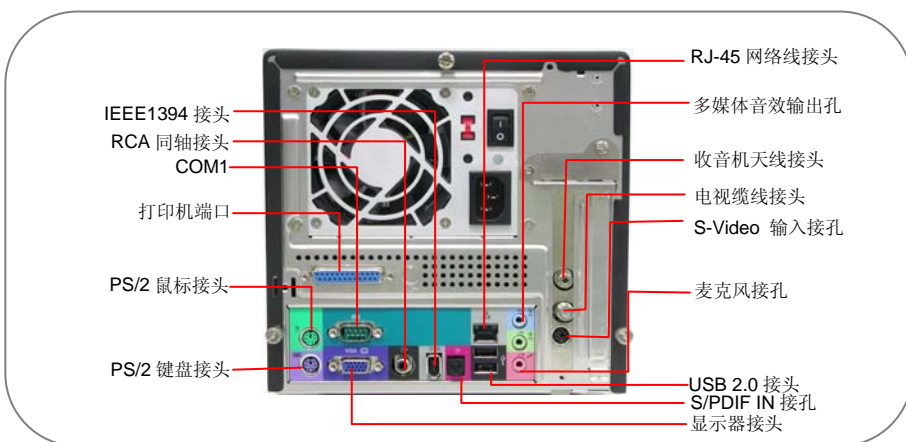
1. 完工了，赶快装上美美的机箱吧，别忘了要锁上螺丝喔。



6.10 其它周边装置该接在哪里呢？

1. 接下来，我们先看看主机正背面的构造与功能吧。

后方平视图



正面平视图



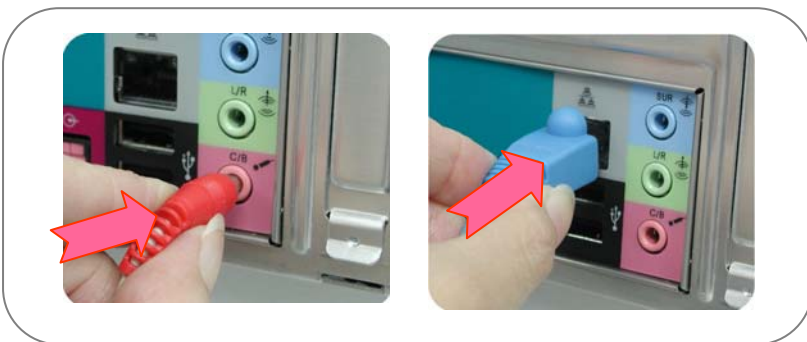
2. 安装键盘与鼠标



3. 连接显示器接头，并锁紧固定螺丝



4. 插入麦克风(扩音机或耳机)与网络线。



5. 最后分别将电视缆线、FM 收音天线以及 S 端子接头(影像输入)分别接上即可。



FM 收音天线



电视缆线



S 端子缆线

6. 调整正确的电压，别忘了要装上电源线。

请依照您所使用的电压来设定本开关，若您所使用的电压为 110V，请将本开关调整至 115V 的位置；若是您所使用的电压为 220V，请将开关设定在 230V 的位置。



装上电源线后，准备开机啰！



~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

## 第七章.

准备开机吧！



## 1. 开启电源！

轻松做完几个安装步骤后，您是否已经对组装计算机略有心得了呢？接下来终于要正式开机，确认刚刚的安装是否完成了。喝杯饮料、稍事休息后，咱们按下电源开关，开机吧！！



## 2. 设定 BIOS 选项 (Basic Input/Output System: 基本输入输出设定)

启动电源后，您会看到以下的画面。按一下 **Delete** 键即可进入 BIOS 设定画面。如果需要进入 POST 画面，请按一下 **Tab** 键。

```
Phoenix-AwardBIOS BIOS v6.00PG, An
Copyright (C) 2003, Phoenix Techno

L210 R0.05 July.16.2003 AOpen Inc.

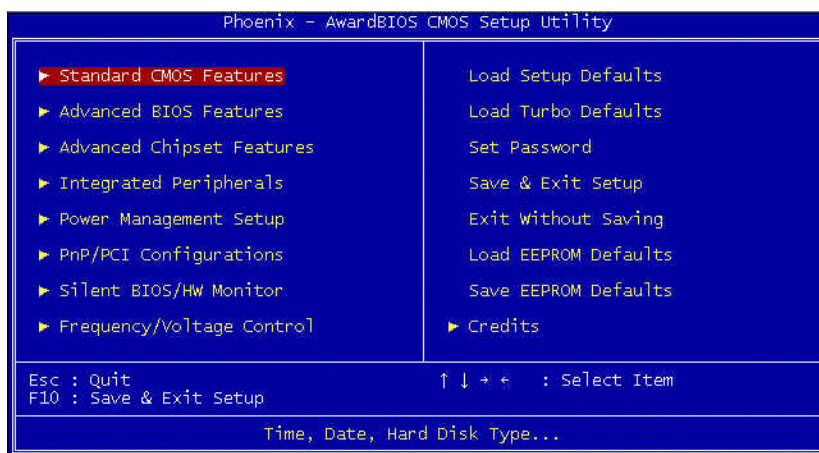
Main Processor : Pentium4 2600 Mhz
Memory Testing : 491520K OK + 32M Share

DDR Dual Channel Enabled
Default / Setting
CPU 100MHz / 400MHz
DRAM 333MHz / 333MHz
AGP 66.67MHz / 66.67MHz
PCI 33.33MHz / 33.33MHz 3.30V
Primary Master : ST30641A 3.01
Primary Slave : None
Secondary Master : None
Secondary Slave : AOpen CD-RW CRW1232

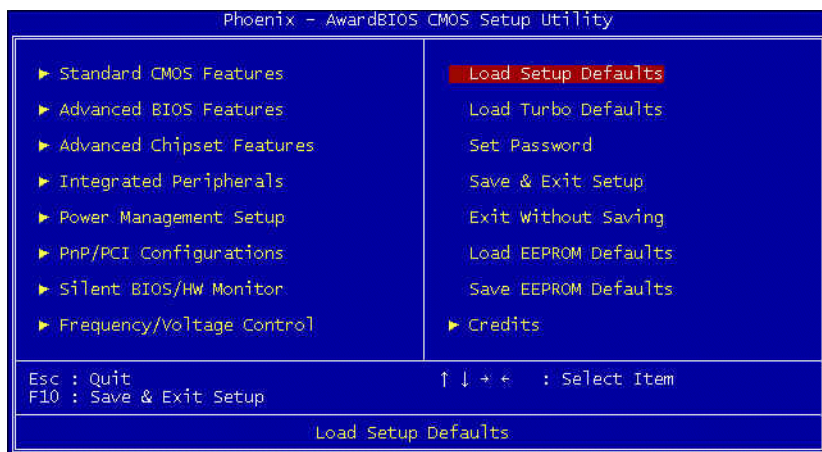
Press DEL to enter SETUP, ESC to skip M
07/16/2003-nVidia-nForce-6A61BABAC-00
```



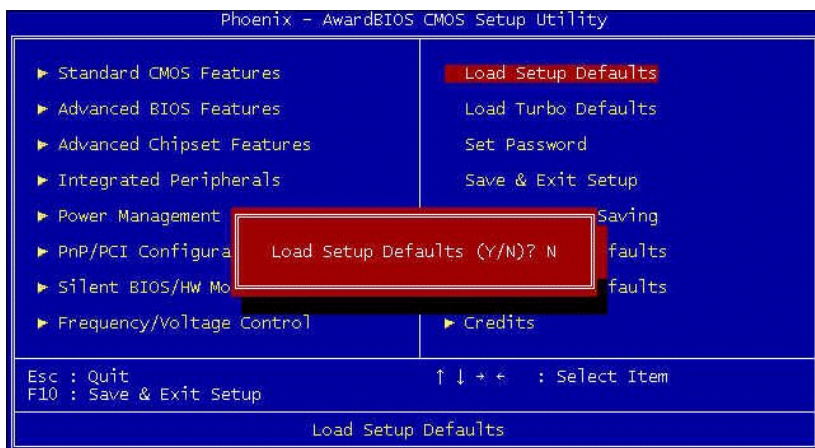
按下 **Delete** 键后，画面上将会出现下列画面：



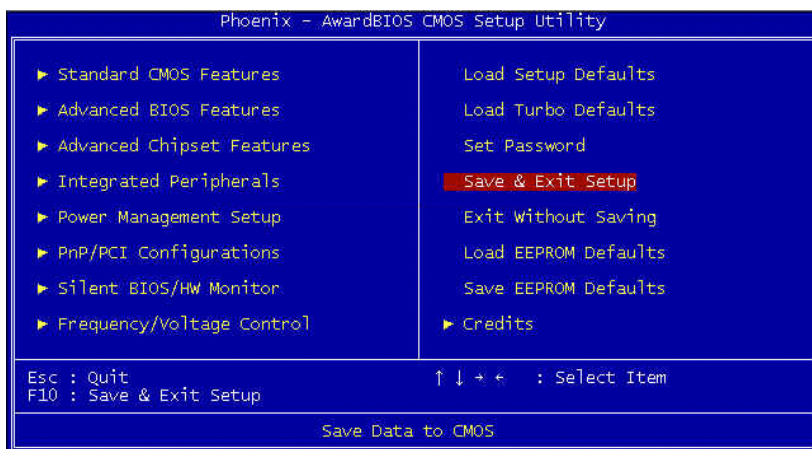
这时您可以用键盘上的「方向键」来控制光棒位置，请将光棒移到"Load Setup defaults"后，按下 **Enter** 键。



然后画面上会出现这个红色窗口，询问您是否要加载默认值。请在按"Y"键后，再按下 **Enter** 键。

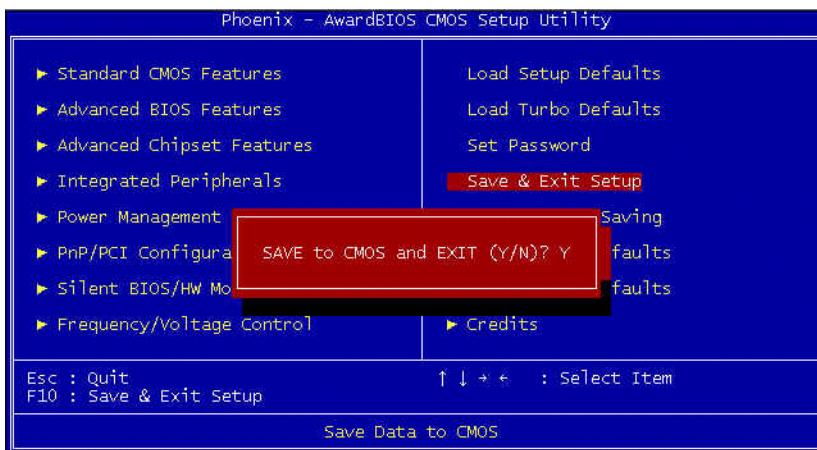


完成上述步骤后，请选择"Save & Exit Setup"，再按下 **Enter** 键。





同样地，请输入“Y”之后，再次按下 **Enter** 键。



系统设定就此搞定了！

## 编辑后记

恭喜您终于能独立完成计算机组装了！接下来您可自行安装操作系统以及必备的各式软件，关于这些更进阶的设定与应用方法，您可以到书店或网络上找到相关的教学文件或书籍。这本 DIY 自学手册主要目的在于带领您循序渐进，亲自动手完成计算机的组装工作，相信您一定乐在其中吧。

亲自组装属于自己的计算机，这意义对初学者而言相当重大！搭配本手册的安装说明，您已经了解组装计算机的步骤与计算机的核心零组件。虽然拥有自己的计算机，仅是通往信息世界的开始而已，但是有好的开始，就已经成功了一半，在此祝福您一切顺心！

若您需要进一步了解 AOpen XC Cube，欢迎您莅临 <http://xc.aopen.com.tw>

P/N: 49.EA651.171 Doc.no: EA65II-OL-SC0406A

## 附录

### 自动侦测 CPU 核心电压与工作频率

#### 可调式 CPU 核心电压

本款主板能自动侦测 CPU VID 设定，自动提供 CPU 正确的工作电压（供电范围：1.1V 至 1.85V），为您省下手动设定的繁琐手续。

#### CPU 频率设定

配合免跳线设计，您可以在 BIOS 中直接调整 CPU 的工作频率。

| Northwood CPU |       | CPU<br>核心频率 | 外部<br>频率 | 总线频率   | 倍频  |
|---------------|-------|-------------|----------|--------|-----|
| Pentium 4     | 1.8G  | 1800MHz     | 100MHz   | 400MHz | 18x |
| Pentium 4     | 2.0G  | 2000MHz     | 100MHz   | 400MHz | 20x |
| Pentium 4     | 2.2G  | 2200MHz     | 100MHz   | 400MHz | 22x |
| Pentium 4     | 2.2G  | 2200MHz     | 133MHz   | 533MHz | 16x |
| Pentium 4     | 2.26G | 2260MHz     | 133MHz   | 533MHz | 17x |
| Pentium 4     | 2.4G  | 2400MHz     | 100MHz   | 400MHz | 24x |
| Pentium 4     | 2.4G  | 2400MHz     | 133MHz   | 533MHz | 18x |
| Pentium 4     | 2.53G | 2530MHz     | 133MHz   | 533MHz | 19x |
| Pentium 4     | 2.6G  | 2600MHz     | 200MHz   | 800MHz | 13x |
| Pentium 4     | 2.66G | 2660MHz     | 133MHz   | 533MHz | 20x |
| Pentium 4     | 2.8G  | 2800MHz     | 133MHz   | 533MHz | 21x |
| Pentium 4     | 2.8G  | 2800MHz     | 200MHz   | 800MHz | 14x |
| Pentium 4     | 3.06G | 3000MHz     | 200MHz   | 800MHz | 15x |
| Pentium 4     | 3.20G | 3200MHz     | 200MHz   | 800MHz | 16x |

**说明：**由于CPU不断推陈出新，当您购买本准系统时，可能已有更新款的CPU问世，本表仅列出目前主流CPU，供您参考。

**请注意：**由于主板将自行侦测 Northwood 核心 CPU 的倍频设定，您将无法在 BIOS 中手动调整更动。

内存插槽

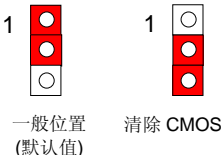
UX4SG-1394 能支持 128 位双通道功能(Dual Channel)，您可安装 DDR400、DDR333 或 DDR266 内存模块(仅支持 non-ECC DDR 模块)，最大容量共可支持至 2GB。若您误用了其它格式的内存模块，可能会造成硬件损毁，请特别注意。此外，当您安装 FSB800 CPU 以及 DDR333 模块时，内存将会以 DDR320 的速度来运行，此为正常状态，请放心使用。以下列出 CPU 频率与内存模块的对应表，供您参考。

| 规格             | DDR266 | DDR333 | DDR400 |
|----------------|--------|--------|--------|
| CPU FSB 400MHz | V      | X      | X      |
| CPU FSB 533MHz | V      | V      | X      |
| CPU FSB 800MHz | V      | ⊙      | V      |

用 JP14 开关来清除 CMOS 资料

您可以藉由清除 CMOS 数据来还原系统默认值。欲清除 CMOS 数据，请依照下列步骤进行：

- 1. 关闭系统电源，并将主机电源线取下。
- 2. 取下 ATX 电源接头的电源线。
- 3. 移动 Jumper 至 JP14 的 2-3 针脚，使其短路数秒钟。
- 4. 将 Jumper 装回原始位置。
- 5. 将电源线接上 ATX 电源接头。



Pin 1

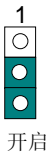
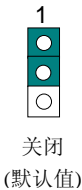


JP28 键盘/鼠标唤醒开关

您可以用 JP28 来开启或是关闭本主板提供的键盘/鼠标唤醒功能。当功能开启时，可直接由键盘按键/鼠标来唤醒待命中的计算机系统。本功能默认值为“关闭”(Pin1-2)，您可自行更改为“开启”(Pin 2-3)。

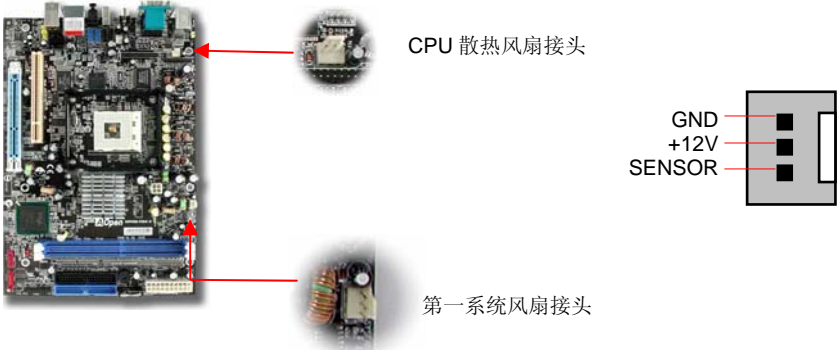


Pin 1



### CPU 与系统散热风扇接头

请将 CPU 散热风扇电源线连接于 **CPU 散热风扇电源接头**，假使您另有系统风扇，请将其连接于第一或第二系统风扇电源接头。



### 安装 Serial ATA 磁盘驱动器

请您以 Serial ATA 专用数据线(7 Pin)来安装, 安装时请将数据线两端分别插入主板与硬盘上的 Serial ATA 接头, 也请您务必记得插上电源插头, 由于 Serial ATA 为点对点式传输, 因此无须另外设定主/副装置, 在安装完成开机后, 计算机会自行将装于第一 Serial ATA 接头上的硬盘设定为主装置。

