

# 方正科技家用电脑产品说明书

## —方正卓越C100系列机型

# 敬告

## 尊敬的用户：

感谢您购买和使用方正科技产品。为了您的安全和利益，**在使用产品前请您仔细阅读本产品用户使用手册及随机附带的全部资料**。如果您未按照用户使用手册操作和使用产品，而导致任何的人身伤害、财产或其他损失，方正科技将不承担责任。

### 关于本产品用户使用手册（以下简称“手册”）

- ◆ 手册版权属于方正科技所有；
- ◆ 手册提及的商标、字号属于它们各自的权利所有者；
- ◆ 手册内容如同实际产品不一致，以实际产品为准。

如果您对手册的任何内容或条款存在不明或异议，请在购机后七日内向方正科技提出书面异议，否则视为您已经同意、理解并接受本手册全部内容。

产品使用过程中，如果您遇到问题，欢迎致电咨询：

**售前咨询电话：8008101992**

**服务热线电话：010-82612299**

**人工服务时间：7\*10小时 具体为：8：00-18：00 语音导航时间：24小时**

方正科技保留对用户手册解释和修改的权利，对手册的任何修正、更新、解释将在方正科技网站（[www.foundertech.com](http://www.foundertech.com)）予以公布，请您留意。

## 致谢！

方正科技集团股份  
有限公司  
二00四年

# 目录

<b>1 注意事项</b>	<b>1</b>
<a href="#">1.1 特别提示</a>	1
<a href="#">1.2 注意事项</a>	1
<b>2 产品概述</b>	<b>6</b>
<a href="#">2.1 简介</a>	6
<a href="#">2.2 开箱和检查</a>	6
<a href="#">2.3 部件介绍</a>	7
<a href="#">2.3.1 前面板说明</a>	7
<a href="#">2.3.2 后面板说明</a>	8
<a href="#">2.3.3 键盘</a>	9
<a href="#">2.3.4 鼠标</a>	10
<a href="#">2.3.5 显示器功能</a>	11
<a href="#">2.3.6 显示器与主机连接</a>	12
<a href="#">2.4 声明</a>	13
<b>3 基本使用常识</b>	<b>14</b>
<a href="#">3.1 开机前的准备</a>	14
<a href="#">3.2 安全启动电脑</a>	14
<a href="#">3.3 WINDOWS下安全关闭电脑</a>	14
<a href="#">3.4 异常关机情况的处理</a>	14
<a href="#">3.5 设置BOIS</a>	15
<a href="#">3.6 对电脑工作环境的一些要求</a>	15
<b>4 硬件安装说明</b>	<b>16</b>
<a href="#">4.1 电脑的连接方法</a>	16
<a href="#">4.2 标准安装</a>	17
<a href="#">4.3 多媒体安装</a>	17
<b>5 系统安装与使用说明</b>	<b>18</b>
<a href="#">5.1 WINDOWS XP 系统安装指南</a>	18
<a href="#">5.2 操作系统的安装</a>	18
<a href="#">5.3 驱动的安装</a>	19
<a href="#">5.4 安装WinDVD</a>	26
<a href="#">5.5 方正电脑救护中心使用说明</a>	28
<a href="#">5.6 熊猫卫士使用说明</a>	37
<a href="#">5.7 WinDVD使用说明</a>	49
<a href="#">5.8 Apabi读书卡使用指南</a>	51
<a href="#">5.9 方正欢乐家庭媒体中心V3.0使用说明</a>	55

<u>6 保养和维护</u>	71
<u>6.1硬件方面的维护常识</u>	71
<u>6.2软件方面的维护常识</u>	71
<u>7 故障分析与处理</u>	72

# 1 注意事项

## 1.1 特别提示

为了便于理解和引起您的注意，当涉及产品安全或需关注的信息时我们将在本章节或在后面的章节中按下列等级和特别的警示用语向您提示，这些特别的警示用语表示方法如下：

- ◆ **【危险】** --表示对高度危险要警惕
- ◆ **【警告】** --表示对中度危险要警惕
- ◆ **【注意】** --表示对轻度危险要关注
- ◆ **【禁止】** --表示危险的操作需禁止
- ◆ **【提醒】** --表示安全或其他内容需关注

本章节中为您提供的安全信息并不是全部的，为了您的安全和利益，我们会根据需要把部分产品安全信息编排到使用手册的后面章节中，不论这些安全信息置于何处，您均应仔细阅读。

同样，除了以特别的警示用语提出的注意事项外，对于使用手册中的其他内容和介绍，您亦应予以同样的重视。

## 1.2 注意事项

### 适用群体

#### **【注意】**

使用电脑，应具有一定的电脑基本常识。同时，电脑不适用于儿童单独操作。如果有需要，必须有成人看护。

### 工作环境

#### **【危险】**

为避免出现意外故障，电脑应在下述限定环境范围内工作：

内 容	适 应 范 围	备 注
贮存运输温度	-40° C 至55° C	
贮存运输相对湿度	20% - 93%(40° C)	
大气压	86 kPa - 106 kPa	
电源适应能力	220V ±22V, 50Hz ±1Hz	
工作湿度	35% - 80%	
工作温度	10° C - 35° C	

### 【警告】

为避免电脑受到环境（潮湿、灰尘、食品、液体、直接暴露于阳光下等）的侵害，应放置在通风、干燥的地方。

为避免磁场干扰和损坏，请远离其他家电（如电视、空调等）。

请不要将液体或其他杂物溅入电脑，否则有可能会引起机箱内部元件的短路进而引起触电或火灾。

### 【注意】

电脑在低温条件未恢复的情况下通电开机，可能会给电脑造成无法修复的故障，所以使用前请先保证电脑在室温条件下恢复2小时以上的时间。

## 使用前

### 【警告】

电脑在低于10° C的环境储运后，使用前请在室温10° C — 35° C条件下放置2小时以上的时间，避免电脑温度过低而发生加电损坏。在此期间不要拆除包装，让电脑自然恢复温度，避免升温过快而发生加电损坏。

### 【注意】

使用前，还需确认电脑的连接、电源使用及其他事项均符合使用手册的要求。

## 移动、运输、贮存

### 【注意】

移动电脑时，需将所有电源断开，禁止带电插拔。

运输时应放在原包装箱内，遵照包装储运图示标志指示堆放，并使用封闭式货箱搬运。

贮存时包装材料应安全地存放于儿童拿不到的地方，以避免不安全情况发生。

依照国家标准(GB/T9813-2000)，微型计算机通用规范中的相关解释，电脑温度在低于10° C(时)环境储运后，使用前请在室温(10-35摄氏度)条件下放置2小时以上的时间，避免因电脑温度过低加电产生损坏。在此期间请不要拆除包装，让电脑自然恢复温度，避免因升温过快导致电脑产生结霜和凝露带来的加电损坏的发生。

## 电池

### 【注意】

不正确的更换主板上的锂电池可能会引起爆炸危险，请务必在专业维修人员指导下进行锂电池的安装和更换；只允许使用制造厂推荐的同类或等效类型的替换电池产品；电池的不当丢弃会引起环境的严重污染，请您务必妥善处理用完的电池或者将废弃电池交还方正科技售后维修部门处理，避免环境污染。

## 电源

### 【危险】

您需使用合格的三芯带接地保护的接地电源插头和插座，电源插头最终应插在接地良好的电源上，良好的接地是您的电脑正常工作的重要保证。如果您擅自更换标准电源线，可能会带来严重后果，同时电源线最大长度不应超过4.5米。

在您使用电源前应按电源插头和插座的说明确认电源符合电脑使用要求，合格的电源和良好的接地是电脑正常工作的重要保证。否则，可能会带来严重后果。

**【危险】**

雷雨期间，使用产品可能会对电脑甚至您的人身及其它财产安全造成损害。故在雷雨天气，不要使用电脑，并断开电话线、网络线、电源线等可能会与外界连接的导电体。打雷时，不要插拔这些线缆。

**【警告】**

不要试图把110V的电源线插在220V的电源上，也不要改动机器电源的电压选择开关。任何改动都可能会造成人身伤害或引起设备损坏。

**【注意】**

仔细检查随机提供的交流电源线。如果出现问题，请与相关销售商联系。用于微机的电源线必须符合以下安全规范：

- 符合CCC认证
- 电源插头最终应插在接地良好的电源上
- 电源插头必须符合GB 1002—1996、GB2099.1—1996
- 电源线最大长度为4.5米

## 辐射

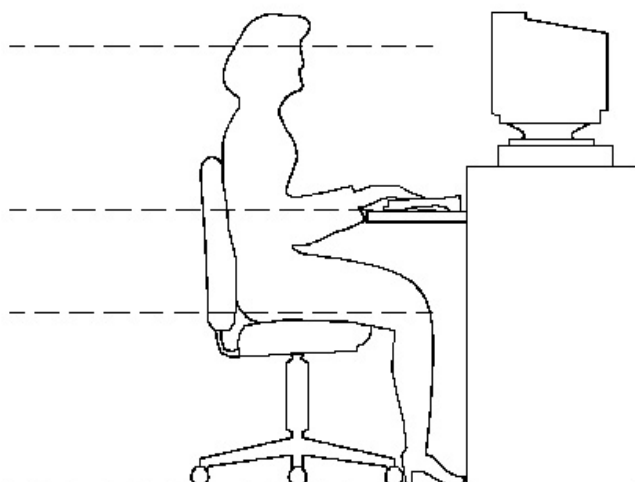
**【注意】**

显示器辐射会有害健康。

## 人机工程学

**【提醒】**

当在电脑上工作或游戏时，请调整您的环境并安排好您的电脑设备，使身体处于舒适、灵活的状态。下面的建议可以帮助您获得一个更舒适的环境。



推荐的工作姿势

势：

**1. 支持您的后背：**

- 选择一把支持后背下部的椅子。
- 调整工作面高度和椅子，使之呈现出一个舒适自然的姿态。

**2. 促成舒适的腿部姿态：**

- 清除桌子下面的物品让腿的位置和移动更舒适。
- 如果您的脚不能在地板上舒适地休息，请用一个脚凳。

**3. 减小伸展并促成舒适的肩部和臂部姿态：**

- 放置键盘和鼠标或轨迹球在同一高度；它们应该放置在与肘部相同的高度。您的上臂应该在体侧下垂放松。
- 打字时，键盘放在您的前面中间，鼠标或轨迹球靠近键盘放置。
- 在手臂可触及范围内舒适地放置经常使用的物品。

**4. 促成适当的手腕和手指姿势：**

- 使用符合人体工学的键盘和鼠标等电脑外部设备。
- 打字和使用鼠标或轨迹球时保持手腕平直。避免向上、向下或向两边弯曲手腕。如果键盘脚能帮助您保持一个舒适和平直的腕部位置，请使用键盘脚。
- 打字时，手和手腕在键盘上浮动，以使您能用整个手臂而不用伸展手指就能触及到远处的键。

**5. 减少颈部的弯曲和扭转：**

- 把显示器摆在您前部中间。如果您查看文档比显示器更频繁，请考虑把文档直



接放在您前面，并且显示器稍微靠边一点。

- 考虑使用文档架，把文档放在接近眼睛的水平。
- 把屏幕顶部放在接近眼睛的水平。散光患者可能需要把屏幕放低一点，或与合格的健康专家商讨关于适合电脑工作的眼镜。

## **6. 减少眼睛疲劳：**

- 把显示器放置在手臂长的距离，舒适地坐在显示器前。
- 避免眩光。显示器放置应远离产生眩光的光源，或使用窗帘控制光线强度。
- 请记住要清洁屏幕；如果您戴眼镜也要清洁眼镜。
- 请将显示器的亮度、对比度和字体大小调节为您感觉舒适的状态。
- 在操作键盘和鼠标的时候，请您轻轻触键，保持手和手指放松，用较小的劲来敲击键盘。
- 单击鼠标键或使用游戏杆或其他游戏控制器时，也要用较小的劲来触键。
- 打字时避免把手掌或手腕放在大角度的物体表面上休息，您可以考虑使用配有键盘手托的键盘。如果需要，在打字间歇时休息一下手掌。
- 不打字时，放松手臂和手。不要在物体的边缘上休息，如桌子边缘。
- 握鼠标时手要放松。不要紧紧地抓住鼠标。
- 调整您的椅子，不让座位挤压膝盖的后面。

## 2 产品概述

### 2.1 简介

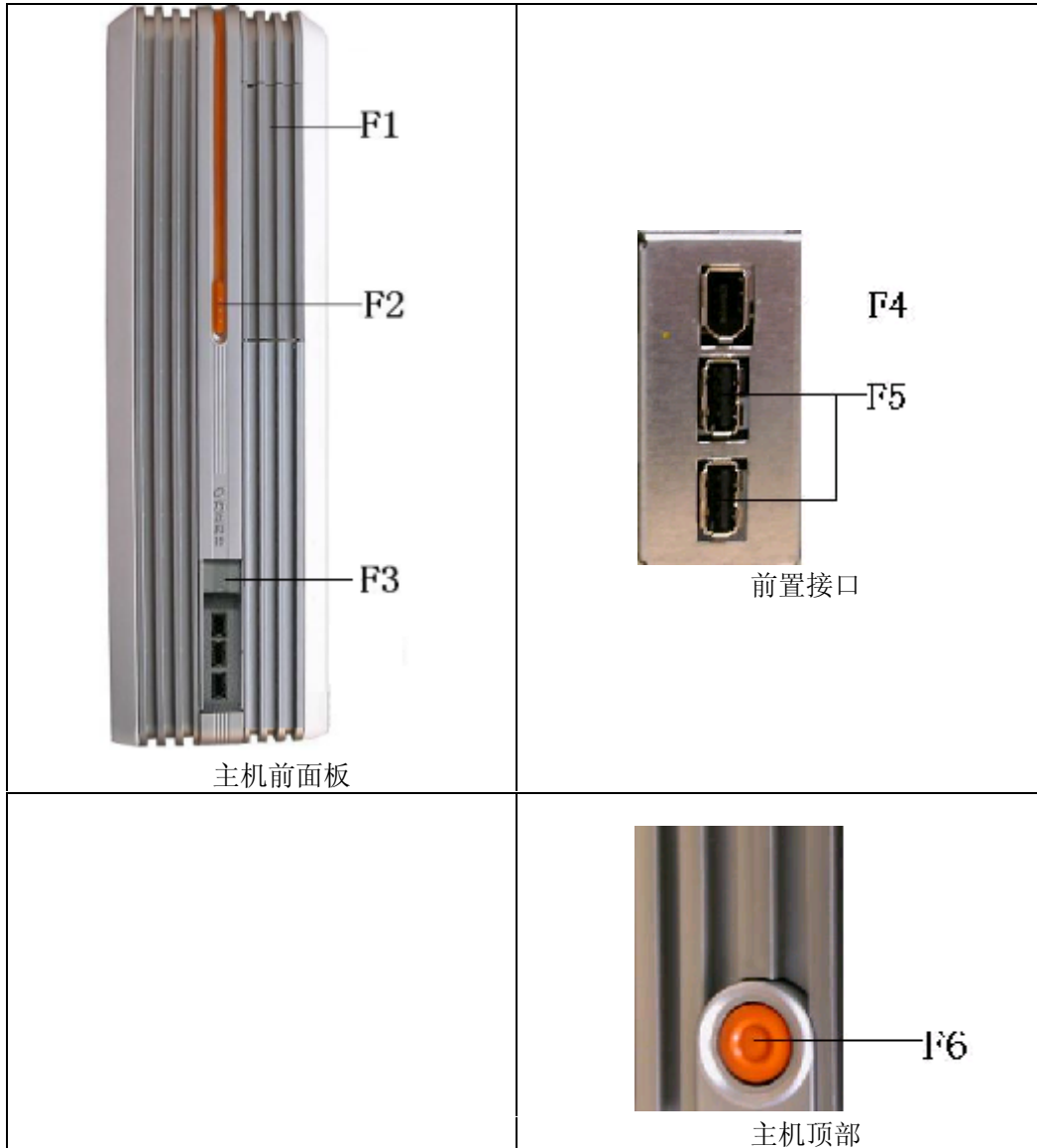
- 产品名称：方正科技家用电脑
- 系列及型号：方正卓越C100系列机型

### 2.2 开箱和检查

1. 按照包装箱上的指示方向打开包装箱。
2. 核对电脑的实际配置与装箱单是否一致，如有疑问请马上与经销商联系。
3. 配置核对无误后，仔细阅读随机提供的所有用户资料，全面了解电脑的使用方法和注意事项。

## 2.3 部件介绍

### 2.3.1 前面板说明



F1: 光驱  
F3: 前置接口挡板  
F5: USB接口

F2: 光驱指按键  
F4: 1394接口  
F6: RESET键

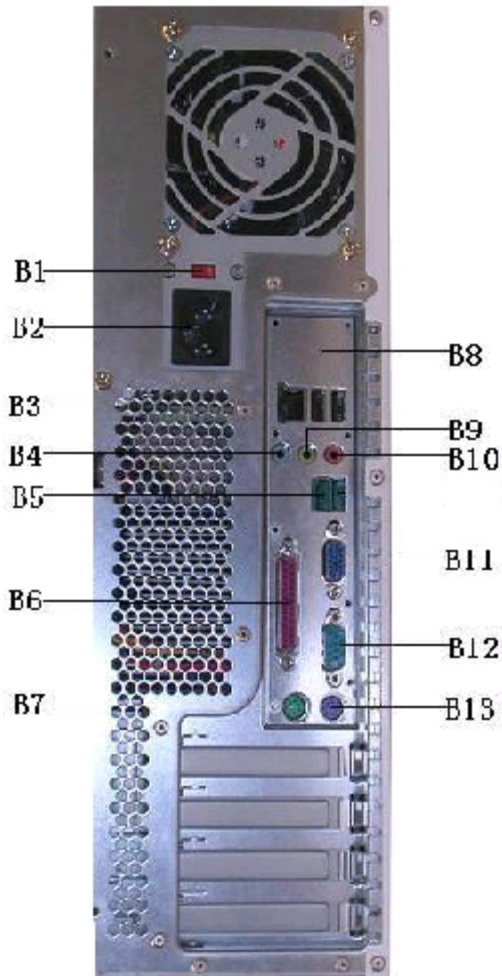
注意：1、为方便用户使用，主机电源开关按钮位于显示器上。

2、如需露出前置接口，请将挡片向上推

3、主机RESET(重启)键—F6位于主机顶部

4、因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。

### 2.3.2后面板说明



主机后面板

B1: 电压调节

B2: 电源接口

B3: 网线接口

B4: 音频输入接口

B5: 显示器专用USB接口

B6: 并行接口

B7: 鼠标接口

B8: USB接口

B9: 音频输出接口

B10: MIC接口

B11: 显示器接口

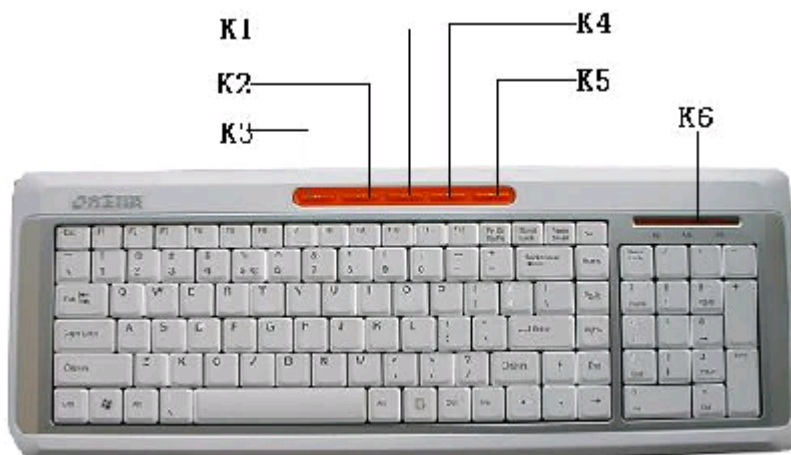
B12: 串行接口

B13: 键盘接口

**注意:因机型配置的不同,此图片仅供参考,具体以实物为准。**



### 2.3.3 键盘



键盘

K1: 音量减快捷键

K3: 静音快捷键

K5: 光驱弹出/弹入快捷键

K2: 音量增快捷键

K4: 救护中心快捷键

K6: 键盘指示灯

#### 注意:

- 1、此键盘快捷键需要安装驱动。请使用随机附带驱动光盘安装驱动。
- 2、此键盘在WIN98操作系统下不支持热键。
- 3、此键盘调用“ALT+R”热键可以在安装“救护中心”软件前提下实现“救护中心”功能。
- 4、键盘为USB或者PS/2接口以实际出货的机器为准。
- 5、因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。





## 2.3.4 鼠标



鼠标

M1: 鼠标滚轮  
M3: 鼠标右键

M2: 鼠标左键

注意：1、鼠标为USB或者PS/2接口以实际出货的机器为准。

2、如您的计算机使用的是光电鼠标，因光电鼠标的传感器(sensor)采用的多是传统的漫反射光标定位，所以须要您计算机鼠标的接触平面能够满足较好的漫反射条件。请勿在过于光滑和类似镜面的平面使用您的光电鼠标，建议您使用专用鼠标垫并经常保持鼠标垫的平整和清洁。

3、因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。



### 2.3.5 显示器功能



D1                      D2                      D3                      D4

#### 显示器功能1

D1: 主菜单快捷键

D2: 向下翻页快捷键



D5

D6

D7

快捷键

D4: 音量加 / 向右翻页快捷键

D3: 音量减 / 向左翻页

#### 显示器功能2

D5: USB接口

D6: MIC接口

D7: 音频输出接口



D8 D9

#### 显示器功能3

D8、切换锁（左成人模式 / 右儿童模式）      D9: 主机电源开关

注意：因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。







## 2.4 声明

方正科技电脑支持多种外围设备，如鼠标，键盘，打印机，扫描仪。随机附送的外围设备方正科技保证其产品的兼容性和可靠性，使用者使用时请按照产品所附使用说明书的内容正确使用。如果消费者购买第三方的外围设备与方正科技电脑连接使用，请遵照该设备的说明书正确连接外围设备和电脑，并在支持该设备的操作系统下安装相应的驱动程序。由于市场上外围设备厂家较多，为保证消费者的利益，方正科技建议消费者购买知名厂家，质量有保证的产品。如出现第三方外围设备与方正科技电脑的兼容性问题请消费者与第三方厂家取得联系。

## 3 基本使用常识

### 3.1 开机前的准备

- 1、读懂所有随机的相关文件。
- 2、电脑放置在靠近电源插座的地方，此位置须远离热源及强电磁干扰的设备：如空调、电扇、电机等。
- 3、保存好所有的包装以便搬移电脑。
- 4、选择正确的交流电源开关设置，不要试图把110V的电源线插在220V的电源上，也不要改动机器电源的电压选择开关。任何改动都可能会造成人身伤害或引起设备损坏。

### 3.2 安全启动电脑

如果您是准备第一次打开您的电脑，您需要再检查一次硬件连接情况，特别是电源的连接情况，确信安装无误后，则按照下面的步骤打开您的电脑。

按下显示器上的电源开关，这时显示器的指示灯变亮。写有方正科技的开机画面出现后，电脑开始正常工作，您的电脑就可以进入操作系统。

### 3.3 WINDOWS下安全关闭电脑

您在操作完毕您的电脑后，不可以直接关闭电脑的电源，而是要先保存您的工作并关闭所有应用程序后，退出操作系统，电脑将自动切断电源。否则可能导致您的工作丢失甚至破坏电脑的软件系统。

具体操作步骤如下：

- 1、确定您已经保存了您的工作。
- 2、退出所有的应用程序。
- 3、单击WINDOWS桌面的“开始”按钮，然后单击“关机”。
- 4、选择确定“关机”，然后单击“是”。您的电脑将自动关闭电源。

### 3.4 异常关机情况的处理

如果您的电脑遇到了以下几种情况：

1、在使用过程中运行了某些程序而对系统进行了非法操作，导致死机或不能正常退出WINDOWS操作系统，您可以采取按下复位键重新启动或按下主机电源开关键关闭您的电脑。

2、由于不慎误操作切断了电源或按动主机复位按钮，您的电脑不能正常保存数据的情况下。在下次启动时系统会自动运行ScanDisk软件，检测系统错误并进行自动修复。一般情况下，WINDOWS操作系统能够修复系统错误而不需要您的干预，请您等待系统处理完毕后即可正常操作您的电脑了。如果您的异常操作导致WINDOWS不能修复系统错误从而不能正常启动您的电脑，请与我公司的客服联系。

### 3.5 设置BOIS

在出现方正科技的开机画面后，用户点击“Delete”键，可以进入BIOS，对系统的参数进行设置。

**注意：**用户不要輕易在BIOS中进行设置，否则会导致系统不能正常启动或



硬件发生冲突、软件不能正常使用等现象。

### 3.6对电脑工作环境的一些要求

1. 应使用一张工作空间绰绰有余的终端桌，同时应有足够的放腿空间，桌面与大腿之间的距离至少应为6公分(2英寸)。

2. 电脑的主芯片都采用超大规模集成工艺，温度过高会使电脑工作异常，因此在使用过程中一定要注意散热，尤其要注意以下几点：

- 不要将电脑放在靠近热源的地方。
- 不要让阳光直射您的电脑。

3. 电脑的某些部件如显示器等对磁体比较敏感，强磁场对这些部件有很强的破坏作用，因而您的电脑要注意防磁，不要将电脑和磁盘放在靠近磁体的地方。

## 4 硬件安装说明

### 4.1 电脑的连接方法

注意：1、此连接图为PS/2鼠标，PS/2键盘连接方式

2、如果出货机型配备USB鼠标，USB键盘，请将鼠标键盘连接到“接USB设备”接口处

3、因机型部件配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。

## 4.2 标准安装

主机与显示器：

请在接显示器的位置插入显示器信号线接头(B11)，显示器专用USB接口(B5)，MIC接口(B10)，音频输出接口(B9)。

键盘的连接：

PS/2键盘：将键盘插头接至主机B13（键盘接口）

USB键盘：将键盘插头接至主机B8（USB接口）

鼠标的连接：（请参考实物配置）

PS/2鼠标：将鼠标插头接至主机B7（鼠标接口）

USB鼠标：将鼠标插头接至主机B8（USB接口）

主机与其它USB设备（选配）：

将其他设备的USB接头接至主机B8（USB接口）

## 4.3 多媒体安装

主机与音箱的连接：

将音箱所带的音频连线连至主机的B9（音频输出），电源线接入电源接口

显示器与音箱的连接：

1、将显示器音频连接线接至主机B9接口

2、将音箱所带的音频连线连至显示器的D7（音频输出），电源线接入电源接口

**注意：**最后将主机电源、显示器电源以及音箱电源连接好后检查无误即可开机，相应软体说明请参考软件说明。因机型部件配置的不同，音箱的连接方式也不同，具体以实物为准。

## 5 系统安装与使用说明

### 5.1 WINDOWS XP 系统安装指南

如果您在实际应用过程中，需要使用Microsoft Windows系列中文操作系统，敬请前往微软经销商处购买正版Windows操作系统软件。并按照如下的流程完成操作系统的替换。具体请参见以下的系统安装指南，重新安装您的系统。

(WIN98系统不支持超线程，为了更好的发挥系统的性能，如果您想安装Windows操作系统，建议您安装Windows XP操作系统。)

### 5.2 操作系统的安装

#### 【注意】

- 1、一定要先保存好自己的资料，否则将全部被删除。
- 2、在安装驱动/软件过程中，可能会与以下的安装说明不一致，请按照系统提示完成安装。
- 3、此机型配带电视功能，此功能对于win98操作系统不进行支持，如果使用此功能，请您做好安装winxp操作系统
- 4、在安装操作系统之前，请确认您的切换锁是选择在成人模式。

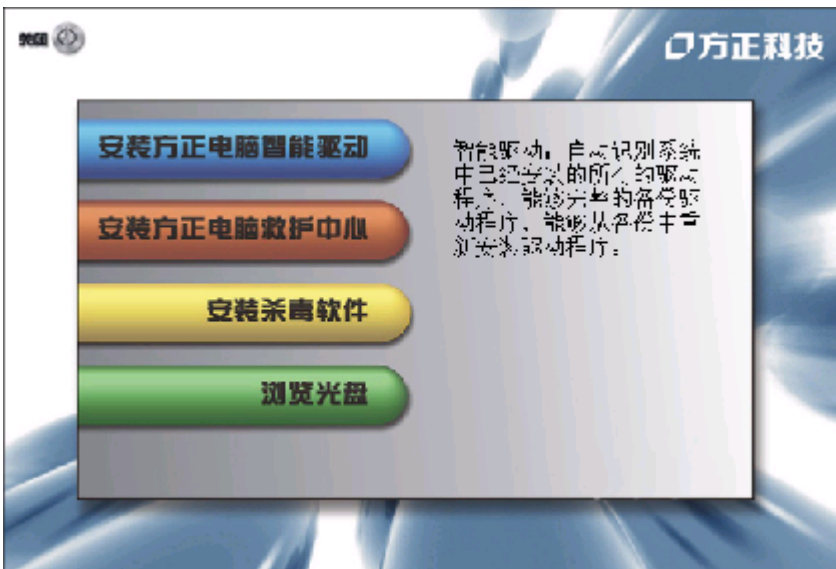
按机箱前面板上的电源开关键（POWER键）开机，放入Microsoft Windows 安装光盘（以“方正电脑操作系统恢复光盘”为例），系统由光盘引导：

- 1、提示“Press any key to from cd.”时，按任意键继续。
- 2、开始收集硬件信息，提示“要安装Windows XP，请按ENTER键”时，按ENTER键以继续。
- 3、安装程序开始复制文件，复制完文件后，系统自动重启，进入安装界面。安装过程大约需要40分钟的时间，用户需要耐心等待。Windows XP系统安装完成后，自动重启，进入Windows XP 操作系统界面。至此您的Windows XP系统安装完毕。

右击桌面，点击属性->桌面->自定义桌面，将桌面图标下的“我的电脑”、“我的文档”、“网上邻居”、“Internet explorer”等选中，点击确定->应用->确定。

## 5.3 驱动的安装

### A、智能驱动软件 / 主板补丁的安装：



放入随机附

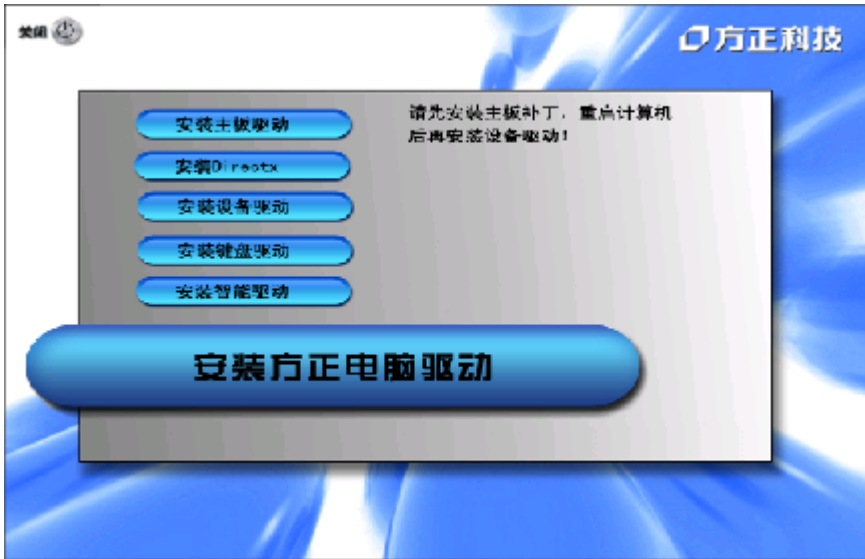
带的“方正电脑驱动光盘弹出如下界面：



点击安装

“安装方正电脑智能驱动” 弹出如下界面：

点击下一步->是->下一步，智能驱动软件安装完毕，弹出如下界面：



点击安装主板驱动，智能驱动系统将会自动检测您的主机板所需安装的主板补丁程序，请按提示完成安装，主板补丁安装完成后系统自动重启。

#### B、安装Directx:



重启进入系统后，双击桌面图标“我的电脑”→光驱盘符→安装方正电脑智能驱动→点击“安装Directx”弹出如下界面：

选择“我接受此协议”→下一步→下一步→完成，系统自动重启,Directx安装完毕。

### C、安装设备驱动:

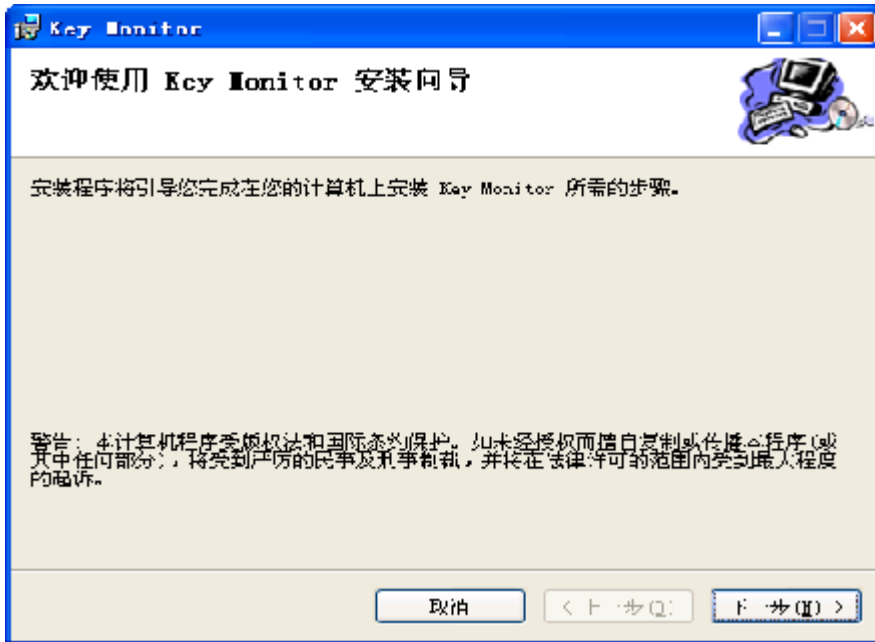


重启进入系统后，双击桌面图标“我的电脑”→光驱盘符→安装方正电脑智能驱动→点击“设备驱动”弹出如下界面：

智能驱动会根据当前硬件配置信息自动选择需要安装的驱动程序（注：1、以上图片仅供参考，如果当前配置的某个硬件驱动程序为WINDOWS系统自带，智能驱动将不会自动选择。2、如果您的显卡驱动被WINDOWS系统识别出，请在智能驱动自动检测出来的驱动列表中“显示卡”前打“√”，以便能自动安装最新的显卡驱动程序）点击下一步→系统将自动开始安装驱动，驱动安装完成后点击“是”，系统自动重启。

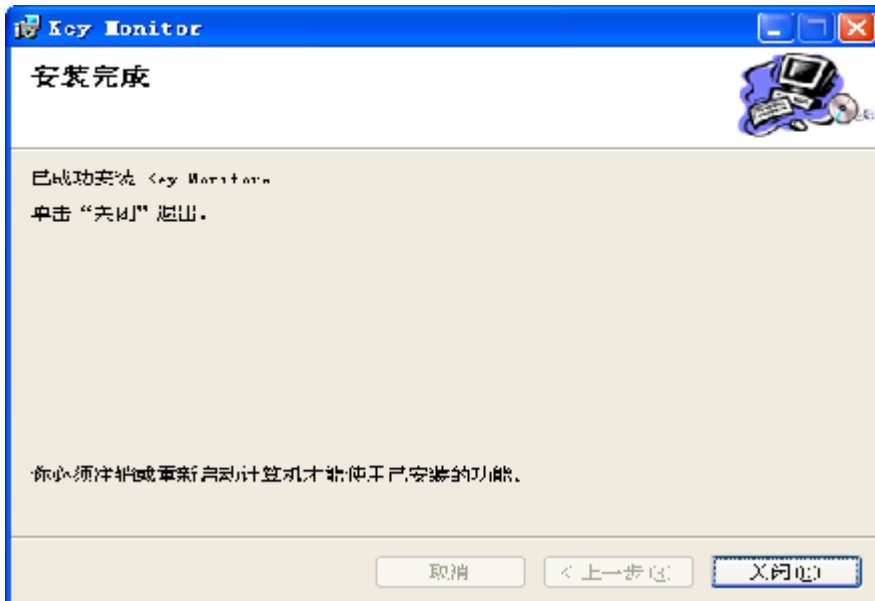
重启进入系统后，右击桌面→属性→设置→高级→监视器，更改“屏幕刷新率”为75赫兹→应用→是→确定→确定。

D、安装键盘驱动：



双击桌

面图标“我的电脑”→光驱盘符→安装方正电脑智能驱动→点击“安装键盘驱动”弹出如下界面：



点击下

一步→下一步→下一步  
点击关闭，键盘驱动安装完毕。

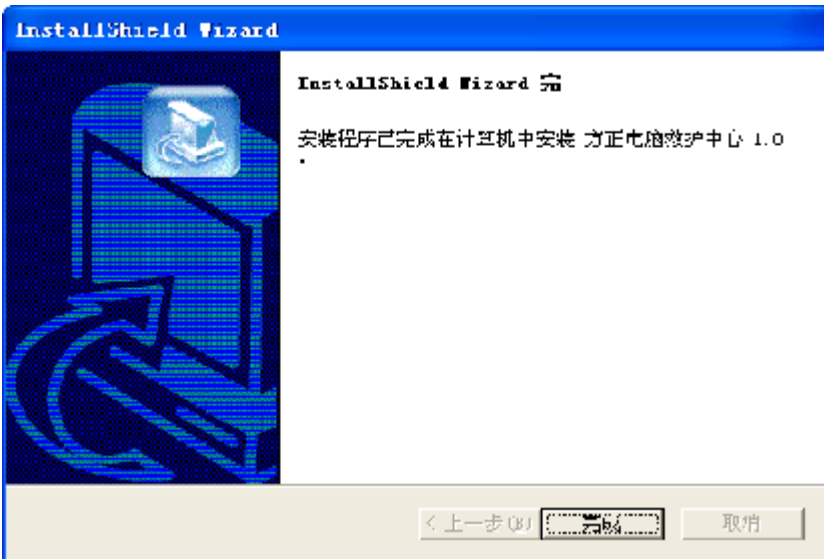


E、救护中心软件的安装：



双击桌面图

标“我的电脑”→光驱盘符→点击“安装方正电脑救护中心软件”弹出如下界面：



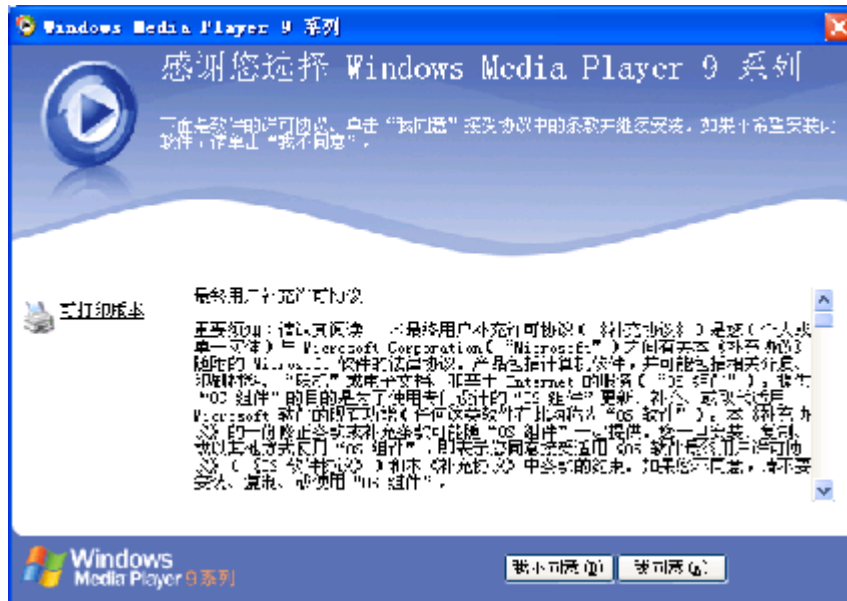
点击下一步

→是→下一步→下一步

点击完成，救护中心软件安毕。

## F、安装Media Player9

放入随机附带的方正媒体中心软件光盘->关闭自动弹出的窗口。右击光驱盘符->打开->双击“Mpsetup\_GB”文件图标

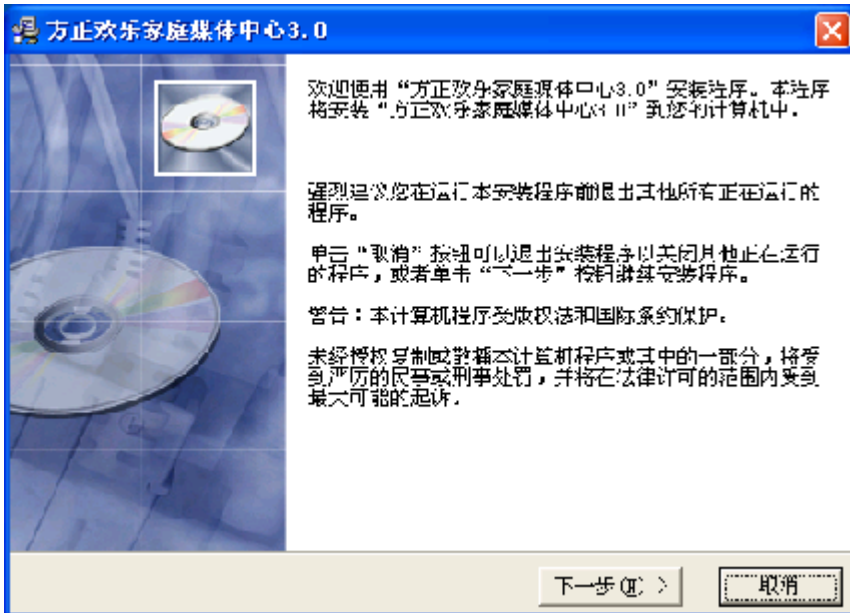


点击我同意

→下一步→下一步

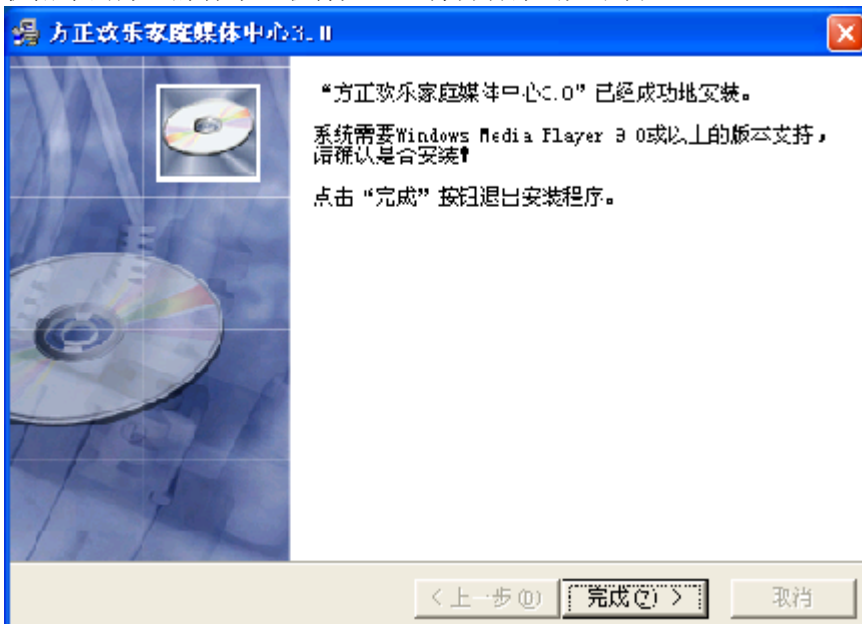
点击完成。Media Player9安装完成。

## G、方正媒体中心软件的安装



放入随

机附带的方正媒体中心软件光盘，将自动弹出如下窗口：



点击下

一步→下一步→下一步→下一步

完成，方正媒体中心与WINDVR软件安装完毕。

## 5.4 安装WinDVD



将随机附带

的WinDVD4安装光盘放入光驱中，系统自动弹出如下界面：



点击下一

步->是

在姓名和公司中输入用户自己喜爱的名称，在序列号中输入光盘带上附带的 Serial No. 即可，点击下一步->下一步->下一步->下一步->下一步，WINDVD 4安装完毕。系统重启后，打开WINDVD4，在视频窗口中右击鼠标->设置，将“来源”下拉窗口设置为“光驱盘符”->确定，关闭所有窗口，重新启动电脑。

右击桌面，点击属性->屏幕保护->电源，将其窗口中的“关闭监视器”项选为“从不”，点击应用，确定，确定，点击开始，重新启动电脑。

至此，新的系统安装完毕，您可以再安装上您需要的其他软件，就可以自由的使用您的电脑了。

## 5.5 方正电脑救护中心使用说明

### 概述

方正电脑救护中心是一个系统拯救和数据拯救的工具软件。

### 系统救护：

系统救护可以达到以下功能：

- 用户可以方便快捷的将自己认为最完美的系统状态和重要的数据进行备份，备份的文件将自动被保护起来；
- 当主操作系统不能启动时可以通过还原备份的系统为用户提供完好的系统工作状态，大大提高了用户的生产力；
- 为用户提供多个虚拟的系统操作平台，帮助用户达到一机多用的效果；
- 用户备份文件同时生成隐含分区，并可以通过删除备份点文件来缩小隐含分区的大小
- 用户可以从自己的备份点启动电脑到一个虚拟的操作平台下，在虚拟平台下进行任何操作均不会对真实的系统造成影响。

### 数据救护

- 使用数据救护功能可以帮助您快速恢复您误删除的重要文件；
- 即使您把数据彻底删除，甚至将硬盘分区快速格式化，该功能都能通过智能分析恢复您丢失的重要文件；
- 特色功能：您可以在误删除和误格式化之后运行本软件，来找回您丢失的数据。

### 系统需求：

方正系统救护兼容目前几乎所有的PC, 笔记本。只要您的电脑配置需要满足以下条件，就可以保证本软件的正常运行：

- 奔腾III/赛扬CPU
- 128兆内存
- 100兆空白硬盘空间
- ATA5以上硬盘
- 16位显卡；显示器屏幕分辨率在800X600（或以上）像素
- Windows 2000/XP/Server2003操作平台，支持FAT、FAT32分区格式，暂不支持NTFS。不支持双系统。
- 装有Internet Explorer 5.0（或更高版本）

**【注】**分区请划分为fat32格式分区。整个硬盘最好都分好区。如果存在未划分的空间，该软件在备份时将自动将可用空间或未指派空间全部划分为隐含分区。





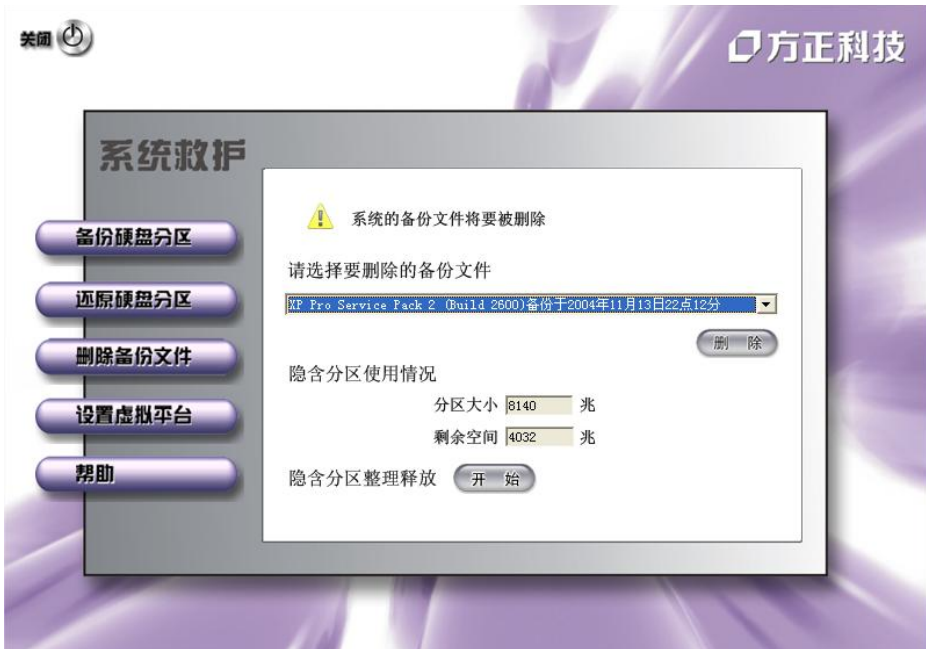




【注】如果还原数据分区，点击还原后直接在windows下还原，如果还原系统分区，需要重启才能还原。

### 删除备份文件

当您需要删除您以前的备份或者整理您的隐含分区的时候，可以通过如下界面进行操作。





回收空间的时候，您可以通过两种方式。直接回收和先整理碎片再回收。直接回收速度很快，几乎是瞬间完成的，但是回收的空间可能并不是全部剩余空间。如果您需要回收全部可用剩余空间的话，就需要先对隐含分区进行碎片整理，但是整理可能较要很长时间，时间根据整理的数据量和机器的性能有关。

#### **设置虚拟平台**

虚拟平台是指：用户可以选择任何一个系统分区的备份点来启动电脑，进入一个虚拟的系统平台，它通过一个系统备份的镜像文件虚拟成一个系统分区，通过这个系统分区来启动系统。虚拟平台不能存储数据，不能被病毒攻击，也不能被黑客改写。您可以将各个备份点的系统，作为专用的虚拟平台，比如：上网平台、游戏平台、儿童平台。这样，您可以方便快捷的在一台电脑上使用多种不同的系统环境。









完成后点 **OK** ，回到上级界面。选择开始恢复数据，在输出的信息显示窗口内将实时显示所恢复的文件。

## 5.6 熊猫卫士使用说明

### 如何安装熊猫卫士？

放入方正电脑系统光盘，自动弹出软件安装界面，->选择“安装杀毒软件”点击->确定，按照提示完成安装。

### 如何运行熊猫卫士钛金版2004？

您可以通过多种方式启动熊猫卫士钛金版2004。

#### 从 Windows 的开始菜单

1. 在Windows的工具栏点击开始。
2. 选择程序。
3. 选择熊猫卫士钛金版2004程序组。
4. 点击打开熊猫卫士钛金版2004。

从快速启动栏，如果您系统中有这一栏，点击熊猫卫士钛金版2004的图标。

从自动保护图标，如果自动保护开启，熊猫卫士钛金版2004的图标会出现在Windows的时钟旁，在此右键鼠标并选择熊猫卫士钛金版2004选项。

关闭熊猫卫士钛金版2004，点击退出关闭其窗口。

### 如何使用熊猫卫士钛金版2004？

熊猫卫士钛金版2004窗口由几部分组成：在左边有选择菜单：主页面（包括程序的相关信息并允许您配置自动保护模块，同时会显示一些消息），完全扫描（检测并清除您电脑中的病毒并通知用户有关病毒事件），更新（允许用户更新熊猫卫士钛金版2004），配置（可以让用户定义软件操作特性）和服务（可以让用户享受熊猫软件公司所提供的多项服务）。用户点击其中的任一项，在屏幕的右方就会出现相应的选项。

屏幕的右上方包含了帮助按钮，显示有关熊猫卫士钛金版2004的详细信息。单击此图标将在屏幕的右方显示相应的选项。

## 主页面菜单—信息和操作

主页面菜单包含了显示您电脑保护状态的图象，并且允许用户执行某些操作。



熊猫卫士钛金版2004显示安装在您电脑中的保护状态，取决于设定的配置、程序的更新程度以及其它您已经执行的操作。

屏幕将提示您上次更新病毒特征文件的时间，您与熊猫钛金版2004的服务合同到期日（更新和服务过期），是否启动或关闭自动更新（该软件可以进行自动更新）以及是否运行正确。如果自动更新运行错误，您将能得到解决问题的指示。您也可以点击更多信息…得到更多信息和执行其它操作。

熊猫卫士钛金版2004在自动保护的自动诊断处显示自动保护的状态（开启，关闭或错误）。为了确保您的电脑被完全地保护，自动保护必须正确运行。

注意：通过系统托盘内的熊猫图标（在系统时钟旁），您可以启动自我诊断。  
**如何创建紧急救援盘？**

这些磁盘可以让您在无毒环境中引导电脑，请按照以下步骤进行操作：

### 从Windows的开始菜单

点击Windows的开始按钮。

选择程序选项。

进入安装过程中创建的 熊猫卫士钛金版2004程序组。

选择紧急救援盘选项。

在磁盘驱动器中插入第一张软盘（您将根据提示准备几张软盘，软盘以前的内容将会丢失，最好是在您开始之前准备好所有软盘）。

在出现的对话框中，点击下一步按钮。

第一张紧急救援盘创建完成后，向导将提示您依次插入其它磁盘。

当完成此过程，将显示信息提示成功创建紧急救援盘。

### 从熊猫卫士钛金版2004窗口

点击主页面上的更多信息选项，您将能够获得其它信息，创建紧急救援盘，可



检测病毒列表和已执行的扫描。

点击创建紧急救援盘（您将根据提示准备几张软盘，软盘以前的内容将会丢失，请在创建之前准备好）。

插入第一张软盘。

在对话框中点击下一步。

第一张紧急救援盘创建完成后，向导将提示您依次插入其它磁盘。

当完成此过程，将显示信息提示成功创建紧急救援盘。

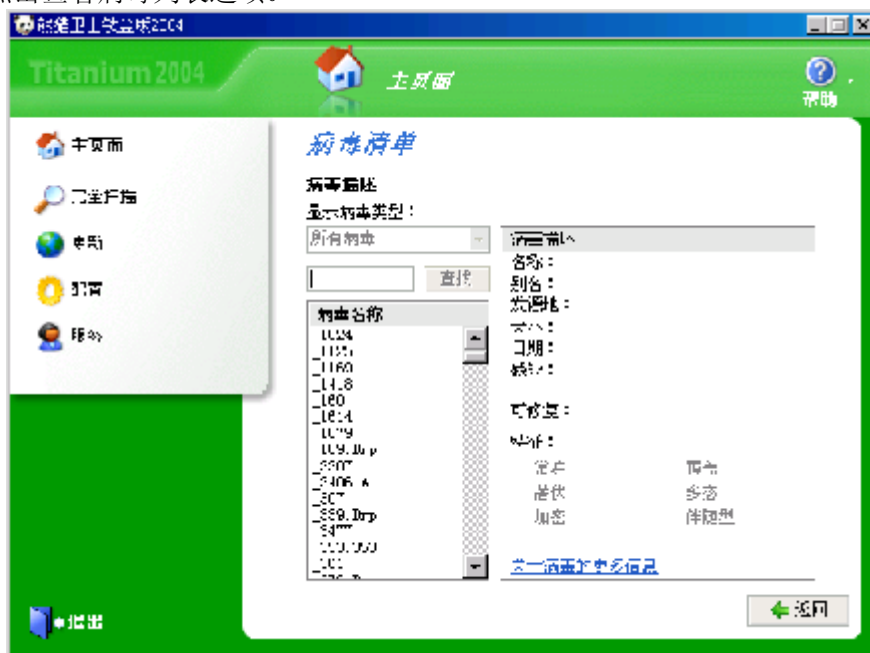
### 哪里可以获得病毒信息—主页面？

如想了解熊猫卫士钛金版2004所能检测的任何病毒、特洛伊以及蠕虫特征，请按以下步骤：

进入主页面菜单。

点击更多信息。

点击查看病毒列表选项。



选择病毒名称列表中任何一个病毒，将会在病毒描述部分显示该病毒的主要特征。您也可以在显示病毒类型的下拉列表中选择病毒类型。如果您想查找某一特定病毒的信息，在对话框中输入病毒名称或别名并且点击查找。如需了解更多的病毒信息，请访问熊猫软件公司网站（更多病毒信息）上的病毒百科全书。

**注意：**如需了解更多的各种病毒/蠕虫/特洛伊等的特征信息，请访问熊猫软件公司网站（<http://www.pandasoftware.com/>）上的病毒百科全书，那里我们将经常提示您每天出现的新威胁。

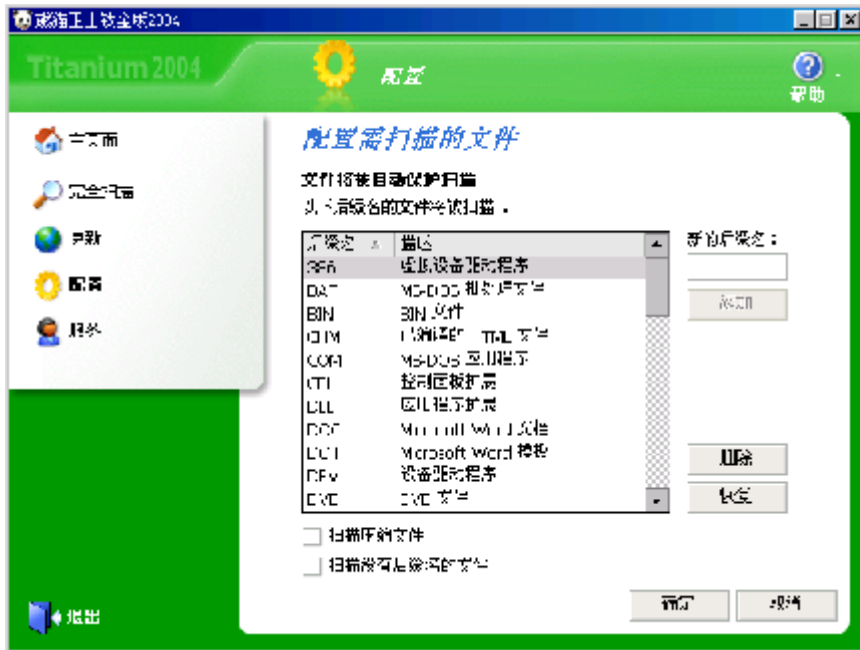
### 如何配置自动保护？—主页面

自动保护将不断扫描任何正在操作以及通过Internet传输的文件，而且该过程完全无需人为干预。熊猫卫士钛金版2004的自动保护（对文件和Internet）在缺省情况下是启动的。如需进行配置，请按以下步骤进行：

在主页面菜单点击自动保护设置选项。

开启自动保护（建议）的选择框缺省是选中，这表示永久保护功能已经开启，要关闭该功能，取消选择该框。

要设置自动保护的其它功能，点击其它高级设置。



将显示自动保护可扫描的文件类型列表（文件后缀名），您也可以通过添加或删除按钮增加或删除需要扫描的文件后缀名。要恢复原先的后缀名列表（缺省的列表），按恢复。您可以通过选中扫描压缩文件和扫描无后缀名文件复选框使自动保护扫描这些文件。

**注意：在NT系统下扫描无后缀文件选项不可用。**

如果打开了自动保护（无论是处于启动状态还是关闭状态），熊猫卫士钛金版2004的图标都将显示在Windows任务栏的时钟旁边。如果关闭了自动保护，图标是灰色的。用鼠标右键点击图标，您可以执行如下操作：

**开启自动保护：**此选项可以让您启动或关闭自动保护。

**打开熊猫卫士钛金版2004：**此选项打开钛金版的程序窗口。

**关闭自动保护：**关闭使自动保护失效直到系统重启，才会重新装载。

**启动自我诊断：**用来选择您电脑的保护级别以及提示您为了解决任何问题的步骤。

**熊猫软件新闻：**提供您订阅熊猫新闻公告的选项。同样地，您也可以查询熊猫软件公告档案中的历史公告。

### 如何扫描电脑？—完全扫描

熊猫卫士钛金版2004允许您选择电脑的某些组件进行扫描，按如下步骤进行：

1. 点击完全扫描菜单。



## 2. 然后选择扫描的类型（需扫描的构件）：

扫描整个电脑、扫描整个系统：内存，硬盘，软盘，光盘，邮件等。

扫描所有硬盘、将扫描您电脑上的所有硬盘。

扫描所有邮件、查找和清除所有邮件中的病毒和其他威胁（通过Microsoft Outlook 和 Microsoft Outlook Express收发的邮件）。

扫描软盘驱动器、如果您在软驱插入一张软盘，将扫描软盘上的所有文件。

扫描其它项、选择您需扫描的项目：内存，A:（软盘），C:（硬盘），D:（光盘），Outlook Express（电子邮件），Outlook（邮件），邮件文件夹（选择您要扫描的信息），文件夹（选择要扫描的目录）和文件（选择要扫描的文件）。

## 3. 扫描结束后将显示汇总信息。如果您想得到更多的扫描信息，点击查看详细报告选项。如果您想返回到扫描状态，点击返回按钮。如果您想查看扫描结果，点击查看报告。

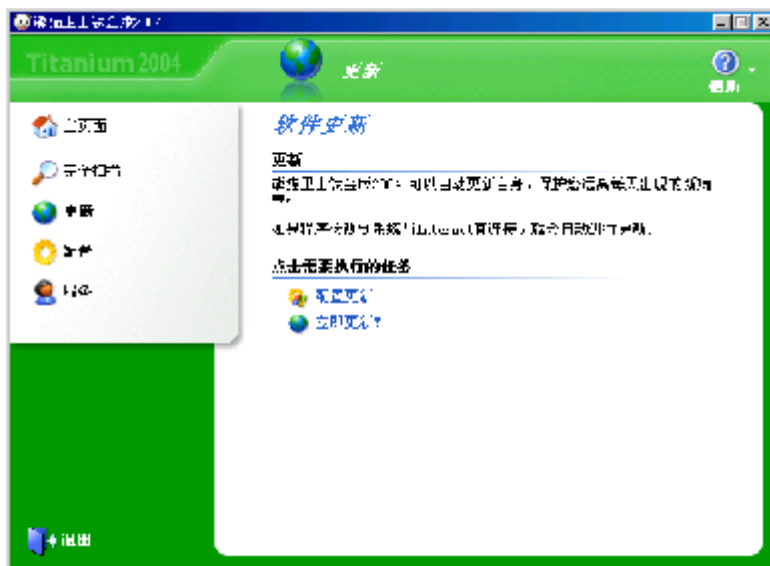
注意：熊猫卫士钛金版2004也提供从Windows浏览器扫描文件病毒的选项，为了实现该功能，只需鼠标右键所选项，然后选择以熊猫卫士钛金版2004扫描即可。

在报告中显示的数据由四部分组成：事件（多种事件包括：开始和结束扫描，是否发现企图修改Windows 注册表或文件的病毒、其它种类的威胁或恶意代码等），其它信息（已扫描的项目和已清除病毒的文件名），日期（事件发生的日期和时间）和结果（熊猫钛金版2004对感染病毒文件所做的动作）。

各栏的宽度是可变的，要改变宽度，将鼠标指向两栏中间，当变成双箭头时，按下鼠标左键并拖动至合适的宽度。报告可以设置成只显示检测到的病毒、其它种类威胁或恶意代码等事件，通过选中仅显示病毒事件复选框即可。该选项只显示在扫描报告（显示所有扫描的结果）窗口中，在某个扫描结束后的报告中并不显示。

## 如何更新熊猫卫士钛金版2004？ - 更新

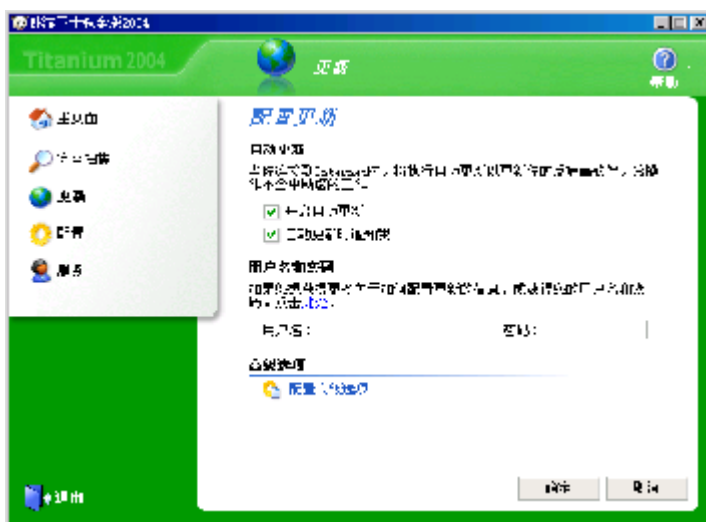
熊猫卫士钛金版2004包含一个病毒特征文件（防病毒软件所能检测出的所有病毒和威胁的特征描述）。如果您获得该文件的最新版本，系统将得到更好的保护。熊猫卫士钛金版2004允许通过更新菜单更新该文件和整个防病毒程序。您可以执行立即更新或设置自动更新，自动更新将在熊猫卫士钛金版检测到系统与Internet建立了连接并且病毒库需要更新时进行。



如想设置更新，请按照以下步骤：

选择 更新 菜单。

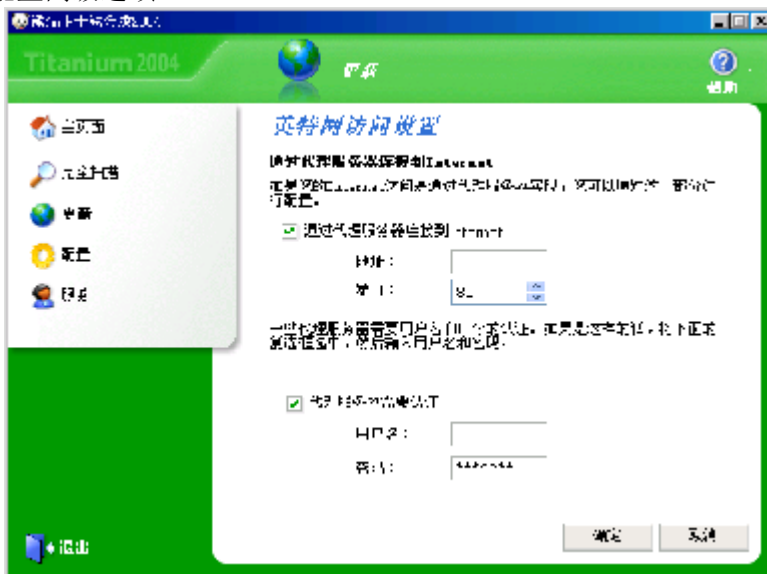
选择 配置更新。



自动更新，通过点击 开启自动更新，当检测到与Internet建立了连接并且病毒库需要更新时进行熊猫卫士钛金版2004的更新，该过程不会中断用户的操作。如果您希望更新时通知我，选中自动更新时通知我复选框。

用户名和密码。 如要执行更新，您需要用户名和密码，用户名：FOUNDERPC；密码为：FOUNDER（注意均需大写）

如果您通过网络中的代理服务器接入Internet（如工作环境中），而非调制解调器，点击配置高级选项。



通过代理服务器连接Internet。 选中通过代理服务器连接到Internet，您的防病毒软件将自动检测使用的地址和端口，如有必要可以手动修改，如果您的代理服

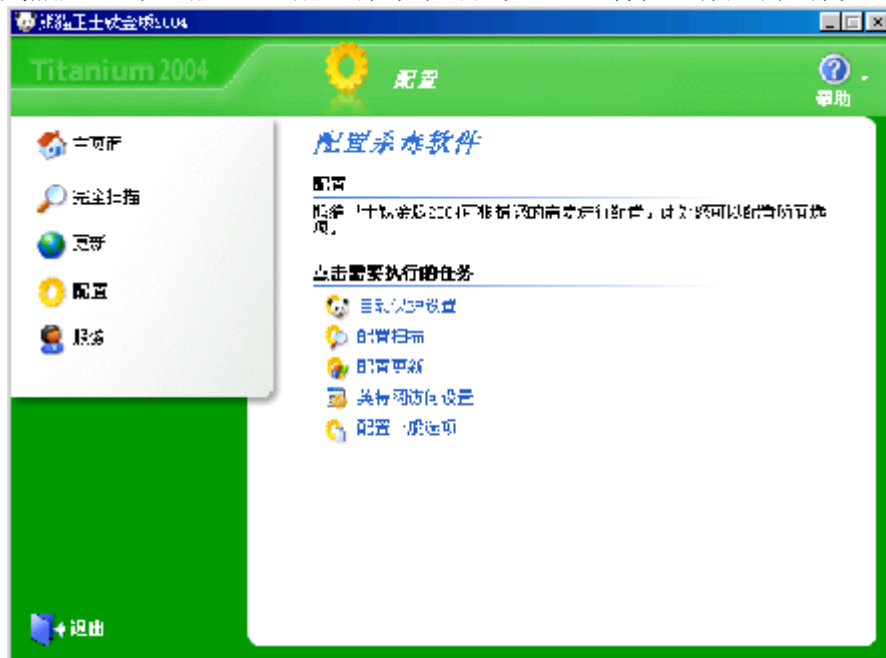
务器要求验证，选中代理服务器需要认证，然后输入用户名和密码（访问代理服务器的用户名和密码，而非熊猫卫士钛金版2004注册用户的信息）。

当您完成了更新条件的设置，点击确定按钮使其生效。

如果您要在此时进行更新，点击 立即更新！。在屏幕的底部将显示提示，说明合同规定的更新失效日期。

## 如何设置熊猫卫士钛金版2004的特性？ - 配置

从熊猫卫士钛金版2004的配置菜单中可以设置一些特性，有以下几种设置：



**自动保护设置：**和主页面菜单中一样，您可以启动或关闭自动保护和定义必须扫描的文件类型。此外，如果在点击此选项后再点击屏幕上的其它高级设置，你能够开启或关闭防止黑客工具、拨号器和恶作剧的自动保护。

**配置扫描：**指定是否启动启发式扫描和自动重命名可疑文件。如果选中此项，当熊猫卫士钛金版2004检测到文件可能感染新病毒，将自动更改此文件名。

**配置更新：**与更新菜单中的配置更新一样，该选项可让用户定义设置更新的特性。

**因特网访问设置：**如果您是通过代理服务器（而不是通常使用的调制解调器）连接到因特网，您必须在此处设置并且熊猫卫士钛金版2004将自动检测访问配置（访问因特网的地址与端口）。如果您的代理服务器需要您在访问因特网时认证您自己，您必须输入访问因特网的用户名和密码。

**配置常规选项：**选择是否系统关闭时扫描软盘驱动器，当关闭电脑时将对软驱中的软盘进行扫描。为了确保能完全保护您的电脑，您也可以设置熊猫卫士钛金版2004定期执行自我诊断。

**注意：**在Windows XP/2000 Pro/NT下配置熊猫卫士钛金版2004，您必须拥有管理员的权限。

## 可以享受熊猫卫士钛金版2004包含的服务吗？ - 在线注册

若要享受熊猫卫士钛金版2004包含的所有服务，您必须拥有用户名和密码，可

以通过在线注册获得它们。您可以在安装过程中或其它任何时候进行注册，如果在其它时间注册，请参照以下步骤：

1. 点击Windows任务栏的开始菜单并选中程序选项。
2. 进入熊猫卫士钛金版2004程序组并选择在线注册选项。

3. 此时将打开一个Internet浏览窗口连接到熊猫软件公司的注册页面，根据页面提示，您将很快得到您的用户名和密码。

得到这些信息后，进入配置菜单，选择配置更新选项并且输入用户名和密码然后单击确定。

注意：如果您拥有的是订阅版本或您是从熊猫软件网站上的虚拟商店购买的防病毒软件，您不必访问在线商品注册来成为熊猫卫士钛金版2004的注册用户。您将能自动地享受到程序包含的所有服务。

熊猫卫士钛金版2004还提供其它选择吗？

## 服务

为了享受熊猫卫士钛金版2004包含的每项服务，请参照以下步骤：  
在主窗口中，打开服务菜单。



**点击您要的服务：** 软件更新，我的下载区域，Internet 技术支持，电子邮件技术支持，建议箱和/或熊猫软件公告。在防病毒软件包含的服务处，您可以发送任何您认为可能包含病毒的文件到熊猫软件公司，也可以获得熊猫软件网站公布的有关当前流行病毒的详细信息（在网站上的病毒信息和病毒百科全书区域）。

## 防病毒更新

允许您设定更新特性（配置更新）或立即更新（立即更新!）。如需更多信息，请参考本指南中的如何更新熊猫卫士钛金版2004？ - 更新的章节。

## 我的下载区域

您可以访问下载区域，在此您能够免费试用熊猫产品，更新您的熊猫产品，修复任何可能由病毒引起的破坏，还可以在熊猫产品正式发布前（测试版）试用它等。

## Internet 技术支持

此服务将打开您的Internet浏览器进入技术支持网页。在那您能够找到一位交互式的问题解决专家来帮助您更好地了解熊猫卫士钛金版2004以及解决任何功能方面的问题。

### 电子邮件技术支持

您通常可以通过使用熊猫卫士钛金版2004的帮助文件或登陆熊猫软件网页(www.pandasoftware.com)找到问题的答案。但是，如果您自己还不能解决问题的话，可以按照以下步骤与我们联系：

进入服务菜单。

选择电子邮件技术支持选项。

仔细阅读屏幕上的提示并点击下一步按钮。

在输入您的e-mail地址：栏内写下您的电子邮件地址。

选择您想发送咨询的国家。

在咨询栏内清楚地描述您的问题或疑问。

如果您想发送文件请点击附加文件。

点击下一步后再点击发送。

### 建议箱

在熊猫软件，您的意见对我们至关重要。所以，我们愿意聆听您的评语和意见以提高我们的产品。您可以通过以下步骤发送评语给我们：

1. 点击服务菜单并选择建议箱。
2. 在输入您的e-mail地址：栏内写下您的电子邮件地址。
3. 在建议：栏内清楚地说明您关于程序的建议或评语。
4. 如果您想发送文件请点击附加文件。
5. 点击下一步后再点击发送。

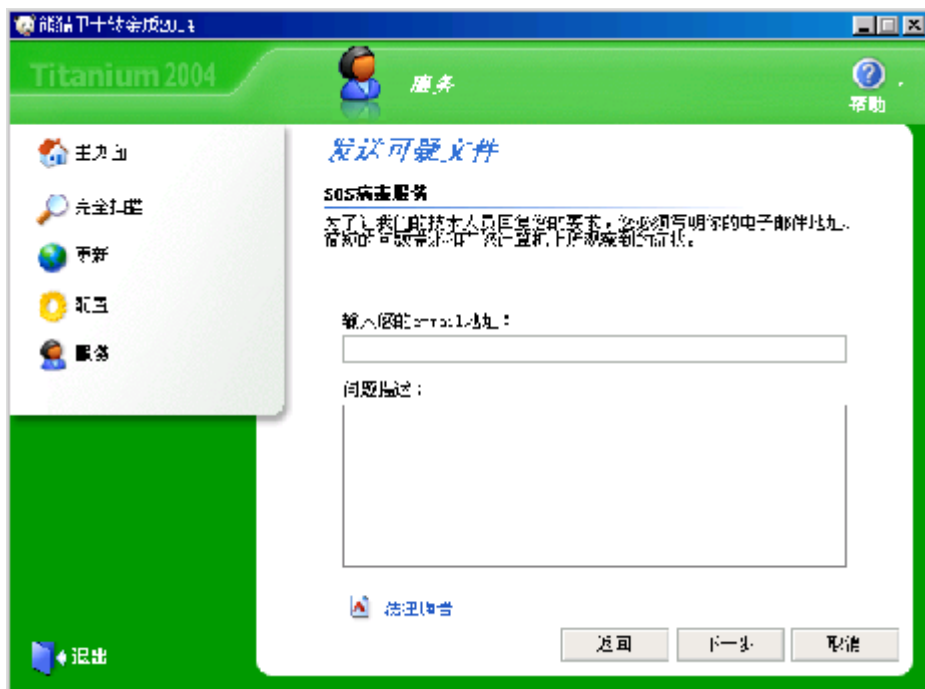
您越了解最新的病毒和威胁，被病毒感染的风险越小。点击此处订阅不同的熊猫软件公告。

### 防病毒软件包括的服务区也包括发送可疑文件（S.O.S紧急病毒救援）

熊猫卫士钛金版2004能清除感染文件也能检测可疑文件（特征显示它们可能被感染）。如果有可疑文件，通过电子邮件发送这些文件到研究实验室（S.O.S. 病毒）。我们将迅速发给您相应的解决方法或文件处于良好状态的证明。若要发送文件给我们，请按照以下步骤：

1. 进入服务菜单。
2. 选择发送可疑文件（S.O.S紧急病毒救援）选项。
3. 请在阅读所显示的说明后点击下一步按钮。
4. 在输入您的e-mail地址：栏内写下您的电子邮件地址。
5. 在问题描述栏内清楚地说明发生的情况。然后点击下一步按钮。





6. 选择您想要发送给我们的文件。在每条消息中您能够发送的最大值为5:

**添加可疑文件:** 显示在扫描过程中被熊猫卫士钛金版2004修改名称的文件。选中一个您想发送的文件（若要选择多个文件，请使用CTRL键+鼠标）。然后点击确定。

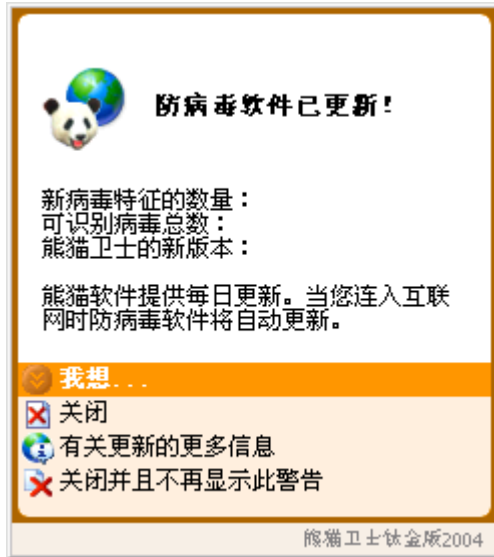
**添加其它文件:** 通过选项您也可以发送其它待分析的文件。选择文件所在的驱动器和文件夹（目录），最后选择它们并点击确定按钮。

7. 在您附上所有您想发送的文件后，点击下一步按钮。当点击发送按钮后，将会压缩这些文件。

您会收到一封电子邮件通知您我们已接受到文件。然后我们会尽快发送相应的解决方案给您。

### 弹出警告系统

熊猫卫士钛金版2004集成了全面的警告系统，将通知您任何时候所采取的动作（检测，清除，更新等）。这些警告将在屏幕的右下角弹出（系统时钟旁），当您关闭它们时（通过选择一个选项）才消失。下面是一个有关更新的弹出警告。



### 如何卸载或修复熊猫卫士钛金版2004?

通过卸载熊猫卫士钛金版2004，您可删除程序、执行扫描的能力，以及自动保护功能（文件和Internet），这意味着从此您的电脑将不受任何保护了。通过修复熊猫卫士钛金版2004，您可恢复可能被损坏或删除的防病毒文件，程序将恢复到以前安装后的状态。

为了从您的电脑上卸载熊猫卫士钛金版2004，您必须按照以下步骤：

如果熊猫卫士钛金版2004的窗口正打开着，请通过点击退出按钮来关闭程序。

点击Windows任务栏的开始按钮并选择程序选项。

选择程序组熊猫卫士钛金版2004。

在程序组中，选择卸载或修复。

如果您选择了卸载，熊猫卫士钛金版2004将邀请您完成一份关于程序的满意调查以及您卸载它的理由。这些信息对于熊猫软件技术员为改进未来产品是作用巨大的。选择选项是，我希望卸载熊猫卫士钛金版2004!。点击下一步并填写调查。如果您没有打开Internet连接，您将被提示打开一个来完成调查。

当防病毒卸载完成或修复后，您可能被要求重新启动电脑。如果是此种情况，将显示具有以下选项的屏幕：（是，我想现在就重启电脑，或不，我以后重启电脑。）。

重新启动电脑后进入Windows，熊猫卫士钛金版2004将完全从您的电脑中卸载。

## 5.7 WinDVD使用说明

InterVideo 公司的WinDVD是一种易用的DVD播放器，组合了多种标准消费型DVD播放器的功能，例如，全面支持VCD 2.0、精确解码、可选用户界面以及视频显示选项。您可以播放DVD光盘或VCD。WinDVD会自动确定DVD驱动器中的光盘类型并使用正确的播放方式。

### 安装

安装过程将会在用户手册中详细介绍。在此不做说明。

### 操作

#### ☆ 观看DVD电影或VCD

将光盘插入DVD驱动器。WinDVD会读取光盘格式并自动开始播放。

若要手动启动WinDVD：选择“开始”>“程序”>“Intelvideo WinDVD 4”，如果您已创建了WinDVD的桌面快捷方式，单击该快捷方式即可。然后从WinDVD窗口中的菜单作出选择，或单击控制面板上的“播放”图标。

#### ☆ 创建播放列表

1. 将光盘插入驱动器，打开“新建播放列表”。
2. 此时“播放列表”窗口打开。从左下角的一组选项（“文件”或“光盘”）中选择“文件”。移动到存储文件的驱动器和目录。选择要播放的第一个文件。
3. 单击“新增”。重复此步骤添加您需要的所有文件。记住，这些文件将按照出现的顺序播放。如果需要，可以删除和替换文件以创建正确的顺序。
4. 单击“保存列表”，保存播放列表供将来使用。单击“确定”关闭窗口。单击“播放”时，播放列表会自动按照指定的顺序播放文件。选择.ac3, .asf, .asx, .avi, .dat, .m2a, .m2p, .m2v, .mp2, .mp3, .mpg, .vid, .vob, .mpeg, .m3u 文件。

#### ☆ 载入先前保存的播放列表

1. 将光盘插入驱动器，单击“打开播放列表”。
2. 选择先前保存的播放列表文件。
3. 点击打开，播放列表窗口打开，点击确定。
4. 播放列表会自动按照指定的顺序播放文件。

#### ☆ 更改设置

您可能想启用或禁用 WinDVD 的某些特定功能。若要更改WinDVD的某些属性和功能：

1. 启动 WinDVD 在视频窗口中点击鼠标右键，选择设置，此时会出现“设置”窗口。
2. 切换到要更改的设置。从首选项、音频属性、控制属性、和视频属性中选择。
3. 选择需要的属性。如果不能确定特定属性的含义，请参阅联机帮助以获得该属性属性页的说明，或查看词汇表。您可以随时更改这些属性。
4. 再次单击“确定”接受更改。

#### ☆ 设置控制

家长可能需要设置家长控制选项，只允许观看与年龄相适应的电影和主题。（某些情况下，可以对电影进行修改，使同一部电影可以适合不同等级的观众观

看。) 若要在 WinDVD上设置等级限制:

1. 启动 WinDVD 在视频窗口中点击鼠标右键, 选择设置, 此时会出现“设置”窗口。
2. 切换到要更改“首选项”属性。
3. 在窗口下有分级播放控制选项。
4. 在设置“分级控制”功能时, 含有密码, 以便他人无法更改控制设置。密码不区分大小写。使用管理员密码, 因为控制“分级控制”的用户必须拥有管理员权限。
5. 有了密码之后, 即可设置控制分级。为各个Windows XP用户和所有 Windows 95/98/2000/Me/NT 系统用户设置级别限制。切记, 设置级别是所允许的约束最小的级别。
6. 一般观众: 适合所有年龄。第三级: 建议由家长指导。第四级: 父母需严加留意。第六级: 限制级, 17 岁以下者需要父母或成人监护者陪伴。第七级: 17 岁以下的少年禁止观看。
7. 选择与年龄相适应的级别。这将是允许的最高级别。电影级别高于所选级别的主题均不可以观看。您可以随时更改此设置。
8. 如果您已设置了密码, 请输入密码, 然后单击“确定”。您可以随时更改密码。

#### ☆ 关于区域编码

DVD 标准指定了六个区域, 也称为地区。区域编码限制了光盘可使用的国家。编码为北美(区域 1)的光盘将无法在日本(区域 2)销售的播放器上播放。现在世界被划分为六个区域。

1. 美国、加拿大
2. 西欧、日本、南非
3. 东南亚
4. 澳大利亚、美属西班牙
5. 俄罗斯、西欧、非洲
6. 中国大陆

区域代码对于光盘制作者来说是完全可选的。没有代码的光盘可以在任何国家的任何播放器上播放。大多数 DVD 光驱允许多次变更地区代码, 通常为0到5次。达到限制后就不能再变更, 除非供货商或制造商重新设定该光驱。

注: 更详细的说明请查看WINDVD 4中的帮助说明。

#### 软件信息及支持:

版本信息: WinDVD 4.0  
版权所有: InterVideo, Inc  
公司网页: [www.intervideo.com](http://www.intervideo.com)

## 5.8 Apabi读书卡使用指南

1. 登录网站: <http://library.chinesebook.com.cn>
2. 如果您没有预装apabi reader, 请下载并安装最新的Apabi Reader 位于页面的左上方, 如图1所示。



图1

3. 在登录区域输入读书卡上的用户名和密码进行登录后, 就可以选择电子资源, 下载阅读了。

注: 1. 如果选中了“记住我”, 该用户使用同一台计算机下次进入该数字图书馆将不需要再登录。

2. 有密码用户将借阅的资源全部归还后, 还可以在其他计算机上使用该帐号登录该数字图书馆。

数字图书馆的具体使用操作请随时留意网站的“用户借阅流程!”

### Apabi Reader使用指南

#### 一、安装

点击Apabi reader根据提示完成安装, 安装完成将在桌面形成软件以及链接到图书馆的快捷方式。

#### 二、使用说明

##### ●启动一本书

1. 将图书或文件添加到藏书阁内:

Apabi Reader可以阅读CEB、PDF、HTML、TXT或XEB格式的文件。目前可以借阅CEB、XEB等格式的文件。在藏书阁中, 单击“添加新书”按钮, 选择相应书籍, 点击“打开”。完成图书添加。更简便的操作是将选定的书直接拖到藏书阁。

2. 打开一本书:

在藏书阁中, 双击要阅读的书籍, 即可打开此书。

##### ●版面操作

版面操作包括翻页、放缩、全页翻/半页翻、书签、旋转、撤消与恢复等功能。点击界面上的按钮可完成相关操作, 或者使用快捷键来实现(请参看附录1“快捷方式一览表”)。

## ●图书类别操作

### 1.显示各类书目:

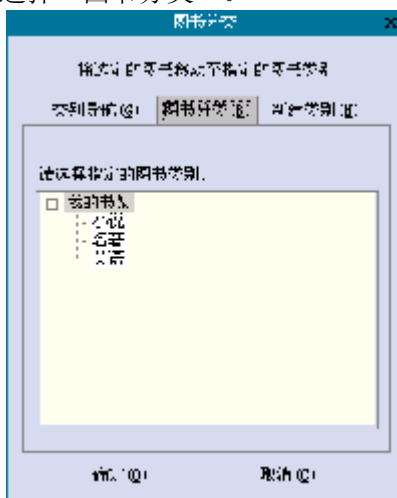
点击藏书阁界面上端的“XXX（注册名）的书架”，可显示未分类的全部书目。点击界面右侧的两个按钮，分别表示藏书阁中的图书图标显示和列表显示。

### 2.新建图书类别:

在“图书分类”菜单中选择“新建类别”（见右上图），在“名称”处填入类别，点击“添加”按钮，再点击“确定”。或右键点击已建立的类别，在菜单中选择“新建”，直接输入类别名，并按“添加”。

### 3.图书分类及删除:

选中藏书阁中需要归类的书目，在“图书分类”菜单中选择“图书分类”（见下图），移动书目至相应类别可完成图书分类；或直接把书拖动到已建立的分类中；也可以在右键菜单中选择“图书分类”。



图书分类

在藏书阁中，用右键单击要删除的类别名，选择“删除”，此类别中的书目可自动保存在藏书阁的未分类中，或被彻底删除。

### 4.类别名称的重命名:

在藏书阁中，右键单击类别名称，在菜单中选择“重命名”，可以重新命名该类别名称。

## ●图书管理

### 1.图书查询:

当藏书阁的书目较多时，可使用搜索功能查找书目。按全部图书、显示名、作者、出版社、书名或书号进行搜索，并输入关键字，点击“搜索”按钮。

#### 2.删除图书:

选定要删除的书，按“Delete”键；或者右键选中该书，在菜单中选择“删除图书”。

#### 3.查看书目相关信息及更改书名:

在藏书阁中选中该书，在右键菜单中选择“图书信息”，可以查看书目的相关信息。

在“显示名”处修改可更改书名。

#### 4.借阅信息:

在图书馆中借的未到期的书，右键菜单中可选择“借阅信息”，可以查看书目的借阅信息。点击右键菜单中的“归还此书”和“续借此书”可以主动还书和续借。

### ●书店操作

单击“书店”按钮，进入书店界面。包括“eBook体验（免费）”、“eBook书店”、“eBook出版社专卖店”、“eBook其他网站”等链接。

在“eBook其他网站”中单击右键弹出菜单，选择“添加、删除或修改”，输入名称和网址，完成网站添加。双击可进入该网站。

#### 环境设置与帮助

点击“菜单→设置环境”，“选项列表”分为基本设置、字体设置、图书馆和阅读页面背景。

#### 1.基本设置:

在“路径设置”中，键入路径名称或点击右侧的文件夹选择路径，指定下载的CEB文件放置的位置。

在“阅读设置”中，选择“设置半页标志”，则Apabi Reader在半页翻状态中显示出蓝色标志线。缺省采用“平滑字体”，文字显示清晰无锯齿。

在“文件设置”中，选择“使用网络文件”，可在线阅读比较大的CEB文件（支持HTTP和FTP协议）。可设定网络文件的最小尺寸（若文件小于该尺寸，则不采用网络文件方式；且最小尺寸设置一定是整数）。

在“打印设置”中，选择“按实际尺寸打印”，则按页面的实际版心尺寸打印，否则将撑满打印纸张的页面。

在“窗口设置”中，选择“动画显示窗口”，信息窗弹出为动画状态。

全部设置完成，点击“确定”。

#### 2.字体设置:

如果阅读器找不到对应的字体，将使用缺省字体代替。您可以在下拉列表中选择简体和繁体文字的缺省字体。简体文字的缺省字体为宋体，繁体文字的缺省字体为MingLiu。

#### 3.图书馆:

显示图书馆名和网址，以及是否注册。

#### 4.阅读页面背景:

您可以在选项中进行选择，也可以点击色块部分，在出现的“颜色”对话框中，根据需要进行改变。但是如果图书原本设有底色，则此操作不起作用。

#### 5.帮助的使用:

点击“菜单→帮助”，系统将调出本说明书，对使用中的疑难之处进行指导。

#### 6. Apabi Reader快捷方式一览表

功 能	快 捷 方 式
字体最大化	“8*” ， 小键盘 “*”
字体最小化	“/?” ， 小键盘 “/”
放大字体	“=+” ， 小键盘+ Ctrl+鼠标左键， Shift+鼠标左键
缩小字体	“-” ， 小键盘 “-”
到达指定页面	J
翻页方式切换	(半页翻) H, (全页翻) O
从阅读页面 转到藏书阁/书店	L / B
Undo/Redo	Ctrl+Z / Ctrl+Y
翻到最后一页	End、小键盘 “1”
翻到第一页	Home、小键盘 “7”
返回到上次阅读页面	BACKSPACE
往前/后翻页	Page Up / Down
移动页面	← ↑ → ↓ 方向键
查找/查找下一个	Ctrl+F/F3或F
显示目录	C
显示快速帮助	F1

### 三、技术支持

**北京北大方正电子有限公司网络传播事业部**

为您提供方正Apabi售后技术支持和服务：

售后服务电话：（010）62980529

售后服务信箱：apabisupport@founder.com

网址：www.apabi.com



## 5.9 方正欢乐家庭媒体中心V3.0使用说明

方正欢乐家庭媒体中心为方正电脑用户们提供了丰富的娱乐功能和方便易用的用户界面：该平台可以使您轻松地控制音频、视频和静态图像的播放、录像、观看电视。下面我们简单介绍一下该软件的使用方法。

### 遥控器说明

首先介绍一下我们的遥控器，如图1：

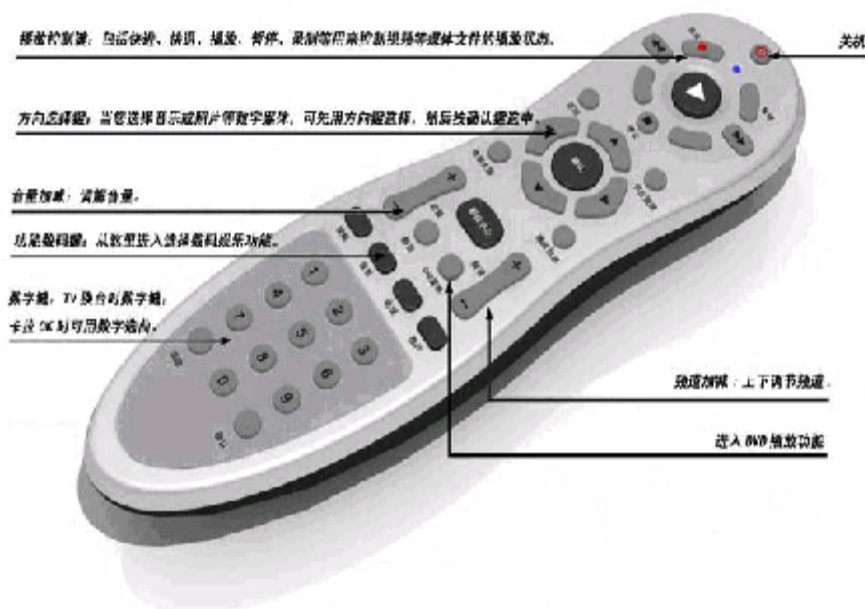


图1（产品以实物为准，照片仅供参考）

注意：该遥控器产品不是电脑标准配置，如果您需要请到方正专卖店进行选购。

#### ● 常用功能快捷键：

##### 【影视中心】

功能一：当电脑已经进入Microsoft Windows XP 操作系统后，按下此键可直接进入方正媒体中心主控制界面。

功能二：使方正媒体中心主控制界面由最小化界面进入最大化界面；

##### 【关机】

在电脑已进入Microsoft Windows XP 操作系统后，按下此键计算机将自动关机。

##### 【电视全屏】

全屏播放电视节目。默认显示区域为1024\*768。

## ● 播放控制键说明

### 【录制】 影音信号的录制；

适用：“我的电视”子目录下的“电视”、“视频输入1和视频输入2”节目的录制。

操作：以录制电视为例，首先由主界面进入“我的电视”，按下“电视”选择条计算机进入收看电视节目状态，此时按下遥控器或界面左下端功能条的“录制”功能键，屏幕提示输入录制文件名，输入名称按确定键即开始录制，录制完毕按遥控器或界面左下端功能条的“停止”功能键结束，录制好的节目可在“我的视频”子界面上收看。

### 【快退】 快退功能；

适用：主界面中“我的视频”、“我的DVD”、“我的音乐”子界面的操作。

### 【播放】 播放功能；等同界面左下端功能条的“播放”键功能。

适用：主界面中“我的视频”、“我的DVD”、“我的音乐”子界面的操作。

### 【快进】 快进功能；

适用：主界面中“我的视频”、“我的DVD”、“我的音乐”子界面的操作。

### 【停止】 停止功能；

适用：主界面中“我的视频”、“我的DVD”、“我的音乐”、“我的电视”子界面的操作。

### 【上一曲】 上一曲功能或上一章；

适用：主界面中“我的DVD”、“我的音乐”中的“播放列表”子界面的操作。

### 【暂停】 暂停功能；

适用：主界面中“我的视频”、“我的DVD”、“我的音乐”子界面的操作。

### 【下一曲】 下一曲功能或下一章；

适用：主界面中“我的DVD”、“我的音乐”中的“播放列表”子界面的操作。

### 【静音】 静音功能；

适用：主界面中“我的视频”、“我的DVD”、“我的音乐”、“我的电视”子界面的操作。

### 【音量】 “+”号音量增大，“-”号音量减少；

适用：主界面中“我的视频”、“我的DVD”、“我的音乐”、“我的电视”子界面的操作。

## ● 电视频道及数字键说明：

**【0】【1】【2】【3】【4】【5】【6】【7】【8】【9】** 频道选择 0，1，2，3，4，5，6，7，8，9；

**【频道】** “+”号频道递增，“-”号频道递减；

**【清除】** 返回上一级菜单；

**【确认】** 选择后进入；

● 方向选择键说明

返回	返回上一级菜单;
	选择框向左移;
	选择框向右移;
	选择框向上移;
	选择框向下移;

【确认】 选择后进入;

● 功能数码键

【DVD菜单】 进入DVD播放界面;

【视频】 进入我的视频;

【音乐】 进入我的音乐;

【电视】 进入我的电视;

【图片】 进入我的图片;


软件使用说明

主界面显示如下:




## 状态功能条说明

位于界面的上方

 回到主菜单；方正欢乐家庭媒体中心遥控器（以下简称遥控器）的[影视中心]同样有这一功能；

回到上一级菜单；键盘的[Backspace]键，遥控器的[返回]同样有这一功能；

 最少化和关闭；桌面软件由最少化转成最大化，除了一般的软件操作外，可以通过按遥控的[影视中心]来完成；

## 媒体控制功能条

位于界面的左下角如下图



- 音量减少
- 音量增加
- 频道增加
- 停止
- 录制
- 上一曲/节
- 静音
- 频道减少
- 播放
- 下一曲/节

**说明：** 由于在创建数字媒体文件时通常使用不同的音量级别，在播放时您可能会感觉到某些文件声音比其他文件大。当您混合播放从不同的 CD 上复制下来的曲目时，这种音量级别差别尤为明显。





## 我的视频

在主功能菜单上选择我的视频，进入如下界面：



### 录制的节目

收录有电视、视频输入设备（VCD/DVD/录象机等）的录制文件；节目的录制参考[我的电视]的有关说明；文件数超过10个，可以翻阅；

### 演员

显示以[演员]分类的视频节目；若系统未能识别，显示“未知”；点击某一演员后，进入下一级菜单，这时与进入[录制的节目]的界面功能一致。

### 流派

显示以流派分类的视频节目；若系统未能识别，显示“未知”；点击某一流派后，进入下一级菜单，这时与进入[录制的节目]的界面功能一致。

### 所有视频

显示所有的视频文件；这时与进入[录制的节目]的界面功能一致。  
进入[录制的节目]、[所有视频]，会显示如下类似的菜单：



### 按标题排序

以标题排序某一功能菜单下的所有视频文件；

### 按日期排序

以日期排序某一功能菜单下的所有视频文件；

### 无序播放

随机播放所有的视频文件；

### 播放

顺序播放所有的视频文件；

### 其他辅助功能介绍：

文件选择及翻阅功能

#### 操作方法：

键盘的上下方向键，选择下一个文件；

键盘的[PageUP]、[PageDown]，显示下十个文件；

遥控器的上下左右键，选择原选定文件的上下左右文件；

文件播放

用鼠标双击文件，或者按遥控器的确认键，即可播放；按[Backspace]键改为小屏幕播放；

界面显示还包括：

**[显示文件类别、名称及其格式]**

文件选择后，界面上端即可显示文件名及其格式；

**[当前曲目][总曲目数]**

显示当前曲目的序号与曲目的总量；

### [小屏幕播放]

点击文件，即可全屏幕播放视频及音频文件，按键盘的[Backspace]键或遥控器的[返回]键，桌面返回上一级菜单，并以小屏幕显示视频及音频文件；  
我的图片

在主功能菜单上选择我的图片，进入如下界面：



### 放映幻灯片

按顺序全屏播放幻灯片，按键盘的[Backspace]键或遥控器的[返回]键，桌面返回上一级菜单；

### 按标题排序

以标题名称，对图片进行排序；

### 按日期排序

以收藏日期的先后对图片进行排序；

### 图片收藏

打开[图片收藏]下的图片；

默认路径：C:\Documents and Settings\owner\My Documents\图片收藏；

### 共享图片

打开[共享图片]下的图片；

默认路径：C:\Documents and Settings\All Users\Documents\共享图片；

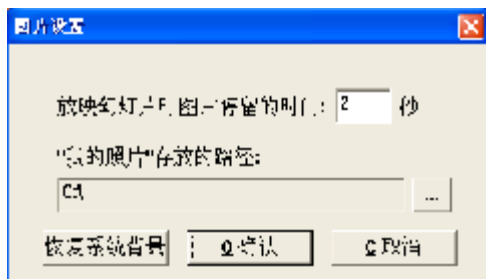


## 我的照片

打开**我的照片**；路径参照以下**[设置]**；

## 设置

进入**[设置]**，出现如下对话框：



放映幻灯片时图片停留的时间，可以手动输入进行设置；

“我的照片”存放的路径，默认为C:\

恢复系统背景，使桌面底图恢复预设状态；

按[Q确认]键，设定成功；按[C取消]

## 查看图片

打开**[图片收藏]**、**[共享图片]**、**[我的照片]**；桌面将会显示文件夹或图片/照片，再点击文件夹，将显示下一级的文件夹或图片/照片；总共可显示九个模块；

## 放大图片/照片

双击某一图片/照片，即可全屏显示图片或照片；

## 设置系统背景或桌面背景

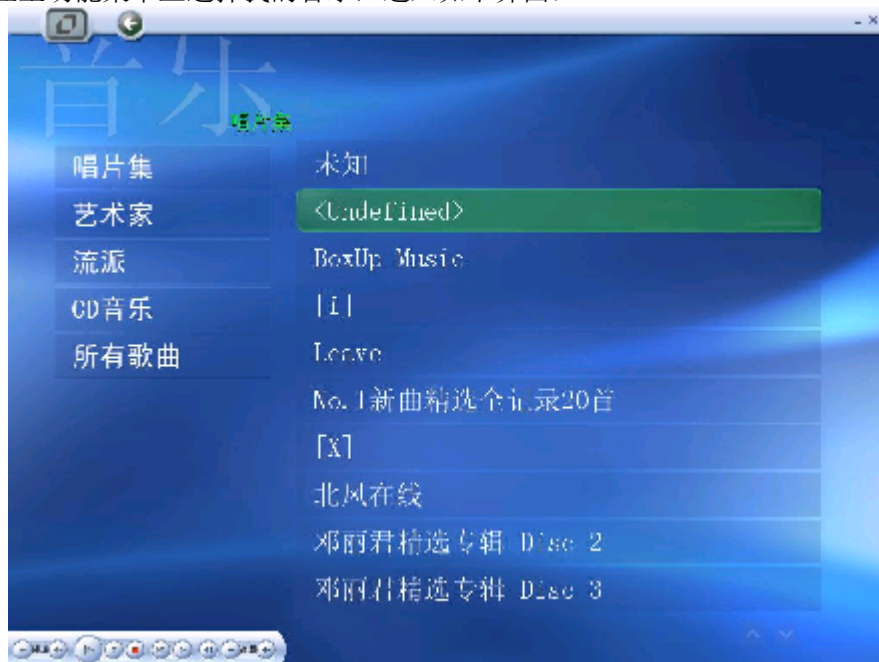
当图片或照片全屏显示时，点击鼠标右键，提示如下：

将图片作为系统的背景  
将图片作为桌面的背景  
取消

选择后，即可将该图片，定义为系统的背景或者桌面背景；

## 我的音乐

在主功能菜单上选择我的音乐，进入如下界面：



### 唱片集

媒体中心通过相关的数字信息收录**唱片**，归纳为**唱片集**；用户可以选定自己需要的**唱片**，打开即可展开唱片集下的所有歌曲，选定后双击或按遥控器的**确认**键即可播放里面的歌曲；相关信息还有曲目的名称以及整曲播放的时间；以下等同。

### 艺术家

以音乐的演绎者收录；用户可以选定自己需要的**歌手**、**表演者**等，可打开并播放里面的歌曲；

### 流派

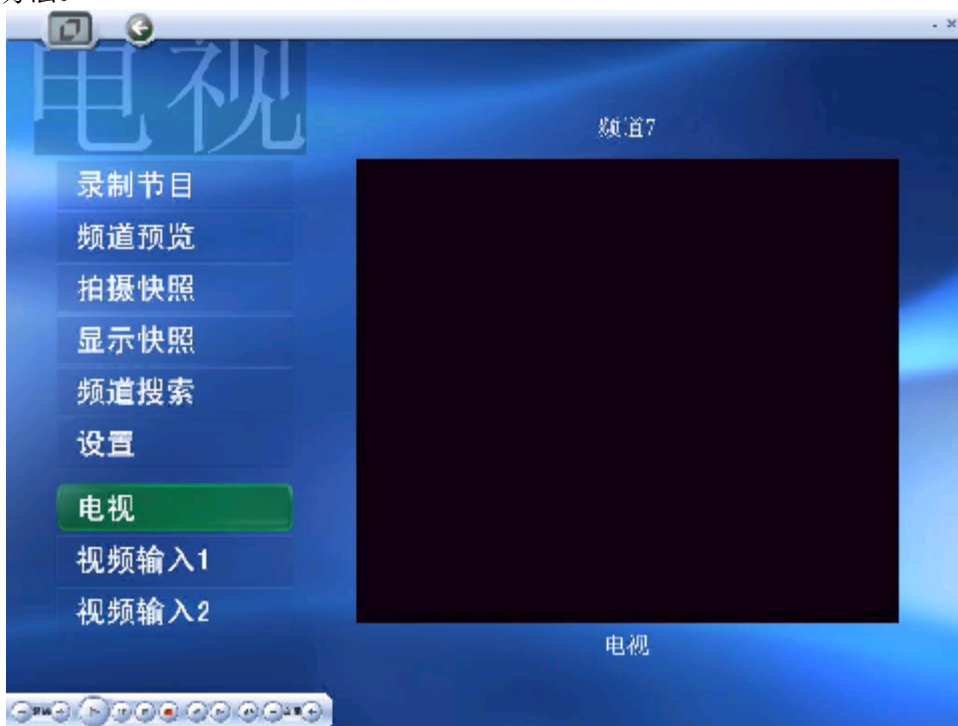
以音乐的各种表演特性，比如：**Acid Jazz**，**Goa**，**Pop**等收录曲目，用户可以选定自己喜欢的流派，打开并播放里面的歌曲；

### CD音乐



## 我的电视

方正欢乐家庭媒体中心提供了一种在个人计算机上观看或录制电视和视频的简便方法。



### 录制节目

录制电视或视频输入节目；

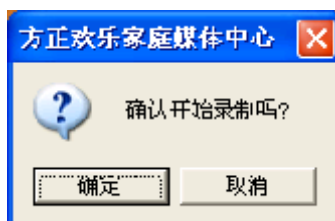
通过使用该软件，用户可以一边看电视或视频输入节目，一边将它实时编码为MPEG-2 视频格式进行录制。

#### 文件命名方法

共八位数xx-xx-xx-xx，默认名称为录制该文件的月-日-时-分；比如，录制文件的时间是12月11日16点50分，则该文件的名称为12111650.mpg。

说明：录制前，必须打开电视或进入视频输入1/2节目。

操作：点击[录制节目]或遥控器的[录制]键，出现如下菜单：



按**确定**后，开始计时录制；按**取消**返回；

### 停止录制方法

开始录制后，原[录制节目]功能条切换成[停止录制]，复按此键，停止录制；

在功能操作条上或遥控器上单击[停止]键，停止录制；

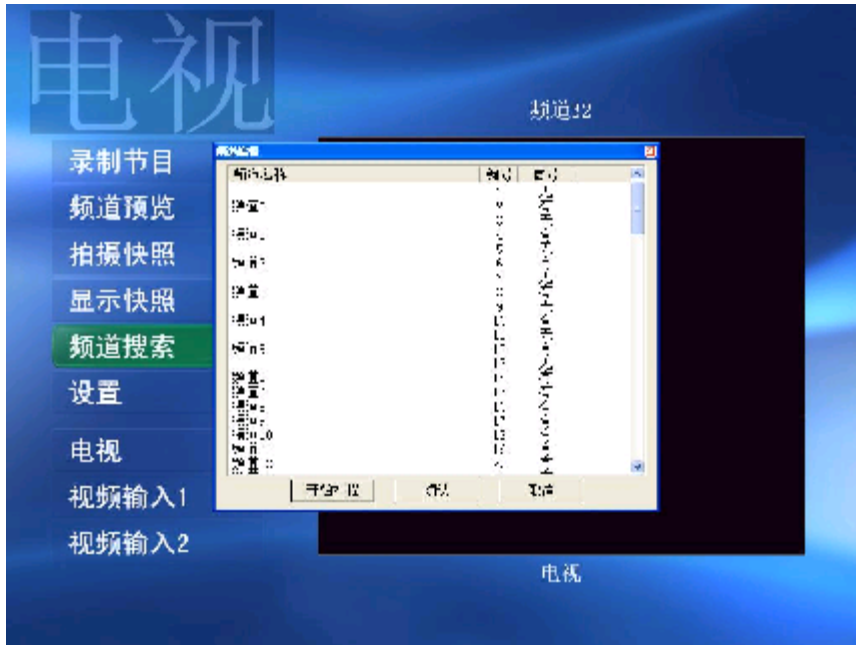
### 频道预览

使用该功能时，出现的 3x3 网格的频道缩略图图像会提供可用节目的快速概览。点击你想看的频道即可放大观看。开始预览后，原[频道预览]功能条切换成[停止预览]，复按此键，停止预览；



### 频道搜索

搜索电视节目，类同于电视节目的频道搜索；



点击开始扫描，将自动开始频道搜索，并锁定有信号的频道；（注意：在扫描频道过程中请不要停止扫描过程）

## 拍摄快照

在电视播放过程中，您可以随时点击此按钮对正在播放的电视节目进行抓图操作，点击“显示快照”将显示您存放快照的目录。

## 电视

启动[我的电视]，直接进入**电视**状态；

### 电视全屏

双击小电视屏幕窗口，电视进入全屏；

按遥控器的[**电视全屏**]，电视进入全屏；

另外，可以对电视进行[频道]、[音量]、[静音]、[录制]等操作；

## 视频输入1

按[**视频输入1**]，进入视频1，开始以小屏幕出现；全屏显示方法，参考[**电视全屏**]；

## 说明

由于各个地方的信号强弱不同，在播放电视与搜台时如果出现提示窗口，不能收看到电视节目，请参考用户手册重新安装方正媒体中心软件。

## 视频输入2

参考[视频输入1]，两路视频输入可以同时进行；

## 设置

进入[设置]，打开如下界面：



## 录制品质

提供三种录制效果：

一般[352\*288]、较好[640\*480]、很好[720\*576]；

## 音频通道

电视卡录制节目时所使用的音频通道选择，默认为：CD Player；

用户可根据硬件连线情况选择：CD Player（又名CD in或CD Audio）、Aux、line in等；如果选择不正确将导致录制的节目没有声音输出或者暂停电视节目时声音无法暂停的现象。

**录制节目存放的路径：**默认为C:\，选择“..”可以修改存放的路径。

**快照存放的路径：**默认为C:\，选择“..”可以修改存放的路径。

## 时光平移功能的实现

点击遥控器或者工具栏上的“暂停”键，电视节目将暂停。点击“播放”将继续从暂停处开始播放。此功能使您不会错过电视节目的任何精彩片段。



## 方正欢乐家庭媒体中心媒体库的建立

方正欢乐家庭媒体中心的音频和视频的录入，需要借助Window Media Player9.0，向媒体库添加音频和视频。如果您的系统里使用的不是media player 9，请上网升级版本到9.0。具体步骤如下：

### 向媒体库添加音频和视频

开始创建播放列表或自动播放列表、刻录 CD 或者将文件复制到便携设备之前，必须将数字媒体文件的链接添加到媒体库中。要将音乐、视频和其他数字媒体内容（包括电台）的链接添加到媒体库中，可以执行以下操作之一：

在计算机中搜索数字媒体文件

从 CD 复制曲目

从播放列表或文件夹中逐个添加文件

添加设置由播放机监控的文件夹中的文件

播放计算机、Internet 或可移动媒体上的文件

从“我的电脑”中拖动或复制文件

从 Internet 上购买音乐

如果您已经有数字媒体内容，则创建媒体库最简便的方法就是通过搜索计算机或网络将文件添加到媒体库中。将 CD 复制到计算机中以及从 Web 上添加内容也是添加媒体内容的好方法。

**注意：**当通过搜索计算机将文件添加到媒体库中时，如果在“通过搜索计算机添加到媒体库”对话框中选中了“为所有文件添加音量调节值（慢速）”复选框，将对文件添加音量调节值。

根据服务的不同，来自“精品服务”（订阅服务）的音乐也可能会添加到媒体库中。

播放后自动将文件添加到媒体库



在“工具”菜单上单击“选项”。

在“播放机”选项卡上选中“播放后将音乐文件添加到媒体库”复选框。

如果要将在便携设备或存储卡中的项目添加到媒体库中，请选中“包括可移动媒体和网络共享中的文件”复选框。

**注意：要播放列在媒体库中并存储在可移动媒体中的文件，必须将可移动媒体插入驱动器，或者将设备连接到计算机上。**

即使选中了“播放后将音乐文件添加到媒体库”复选框，CD 上的曲目在播放后也不会自动添加到媒体库中。

#### **通过搜索音频和视频添加文件**

在“文件”菜单上指向“添加到媒体库”，然后单击“通过搜索计算机”。

在“搜索位置”中，单击要使用的搜索选项。

如果要从特定的文件夹中添加文件，请在“查找范围”中键入特定文件夹的路径，或者单击“浏览”选择特定的文件夹。

单击以下选项之一：

仅新文件（快速）

新文件和库中不带媒体信息的现有文件

新文件和库中的所有现有文件（慢速）

（可选）单击“高级选项”按钮，然后选中以下复选框之一或两者都选中：

添加以前从媒体库删除的文件

为所有文件添加音量调节值

单击“搜索”。

在指定位置找到的所有数字媒体文件的链接都将添加到媒体库中。音乐链接将被添加到“所有音乐”类别，视频链接将被添加到“所有视频”类别。

#### **注意**

如果在“搜索位置”框中单击<用户选择的搜索路径>，则可以键入文件夹路径，而不必映射驱动器号。

也可以通过单击“工具”菜单上的“选项”，然后单击“搜索媒体文件”，搜索文件以便添加到媒体库中。

如果您与其他人共用一台计算机，则当您通过搜索计算机添加文件时，其他人的数字媒体文件可能会添加到您的媒体库中，反之亦然。您可能无法播放其他人的文件，这取决于您所使用的操作系统以及包含这些文件的文件夹上的权限设置。

在“通过搜索计算机添加到媒体库”对话框中指定的高级搜索选项适用于所有添加到媒体库中的文件夹及所有用于监视数字媒体内容的文件夹中的内容。

监视文件夹功能仅适用于 Windows 的某些版本和 NTFS 格式的驱动器。

## 6 保养和维护

### 6.1 硬件方面的维护常识

- 1、在使用过程中千万不要用物体堵塞主机和显示器的散热孔。
- 2、电脑的某些部件如显示器等对磁体比较敏感，强磁场对这些部件有很强的破坏作用，因而您的电脑要注意防磁，不要将电脑和磁盘放在靠近磁体的地方。
- 3、过分潮湿的环境也会对电脑造成不良影响，因而特别要注意防潮，切勿将水和其它液体泼洒到电脑上，一旦不小心发生这种情况，应立即断掉电脑电源。
- 4、电脑中的许多部件属于精密仪器，如硬盘、光驱等。因此移动电脑时要轻拿轻放，特别注意不要在开机状态搬动电脑，这种操作极易损坏硬盘磁头以及光驱。即使在关机以后也不要马上搬动电脑，应等待至少一分钟，等硬盘等部件完全停止工作后再移动。
- 5、您可能需要时常擦去电脑和显示器屏幕上的灰尘和指印
  - 在清洁电脑之前，应先关掉电源并拔去电源线。
  - 用水和非洗涤剂清洁液将布块稍微湿润一下(不要用喷雾液或将布块湿透)，然后擦拭电脑。
  - 当电脑清洁完毕并彻底晾干后，再打开电源开关。
  - 不要自行清洁软盘。

### 6.2 软件方面的维护常识

- 1、随机软件请参照软件手册步骤正确安装。
- 2、如果软件需要升级和更新，请及时去相应网站进行升级和更新。
- 3、请定期杀毒杀毒以避免病毒造成的软件使用困难。
- 4、软件出现故障请参照技术支持手册与软件厂家联系已取得技术支持。

## 7 故障分析与处理

故障现象	原因分析	排除方法	备注
电脑已启动，但屏幕上没有任何显示。	显示器电源线未连接好，或电源开关未打开。	将显示器电源线连接好，或将电源开关打开。	
	显示器视频电缆未连接正确。	将显示器视频电缆连接正确。	

	显示器亮度和对比度不合适。	将显示器亮度和对比度调节合适。	
	视频电缆插针弯曲造成接触不良。	关闭显示器电源开关，拔掉电源线，查看视频电缆插针是否弯曲，如果是，请轻轻拉直。	
电脑不工作，无错误消息。	电缆和电源线连接不牢固。	将电缆和电源线连接牢固。	
	电源插座接触不良。	将电源插座接触良好。	
硬盘不工作。	在BIOS中设定了禁止硬盘驱动器。	修改在BIOS中关于硬盘驱动器的设定。	
	硬盘驱动器的电源和数据线连接不正确。	正确连接硬盘驱动器的电源和数据线。	
	不正确的配置了电源管理。	正确配置电源管理。	
打印机不工作。	电源线未连接到打印机的电源上。	电源线是 否 连接好电源及打印机。	
	打印机未联机。	保证打印机联机。	
	进纸器卡纸。	取出进纸器的卡纸。	
	对于打印机的应用程序配置不正确。	正确安装和配置打印机的应用程序。	