

lenovo 联想

E360 摄像头 使用说明书

公司名称：联想(北京)有限公司
注册地址：北京市海淀区上地创业路6号
联系电话：010-82079700(联想阳光技术咨询热线)
联想阳光网站：www.lenovo.com
邮政编码：100085

lenovo 联想

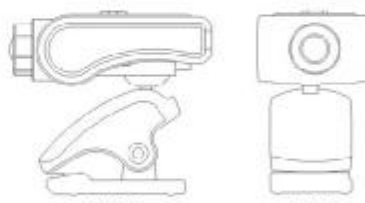
目 录

一、E360结构示意图	1
二、硬件及配置要求	2
三、DirectX9.0b的安装	3
3.1、DirectX9.0b的安装(Windows 98/ME/2000/XP)	3
四、E360摄像头驱动程序安装及卸载	4
4.1、Windows 98/ME下的驱动安装(自动安装)	4
4.2、Windows 98/ME下的驱动安装(手动安装)	10
4.3、Windows 2000下的驱动安装(自动安装)	15
4.4、Windows 2000下的驱动安装(手动安装)	19
4.5、Windows XP下的驱动安装(自动安装)	24
4.6、Windows XP下的驱动安装(手动安装)	30
4.7、Windows 98/ME/2000/XP下的驱动卸载(自动卸载)	34
4.8、Windows 98/ME下的驱动卸载(手动卸载)	35
4.9、Windows 2000/XP下的驱动卸载(手动卸载)	37
五、问题解决	39
5.1、解决录像的同时不能录制声音的问题	39
5.2、如何对亮度设置后的图像效果	40
六、注意事项	41

一、E360结构示意图



顶视图



侧视图

正视图

二、硬件及配置要求

首先检查 BIOS 的设置是否是打开的(Enable); 打开计算机时按“DELETE”或“DEL”进入“BIOS”或“CMOS”设定中,按“PNP/PCI SETUP”中的“USB IRQ”是否是“Enable”如果是请重新启动计算机,否则请切换成“Enable”后重新启动计算机。

配置要求:

- 1) Pentium II 300M 以上 100% 兼容机型
- 2) 至少 32M / 64M 内存
- 3) 2D / 3D 显卡, 至少 4M 显存, 支持 16bit 以上色彩
- 4) 4 倍速或以上 CDROM
- 5) 1 个可用 USB 接口
- 6) Windows 98 / ME, Windows 2000, Windows XP
- 7) 300MB 以上容量硬盘

2

三、DirectX9.0b 的安装

3.1、DirectX9.0b 的安装(Windows 98 / ME / 2000 / XP)

(1) 将摄像头的驱动程序光盘放入光驱, 将自动弹出驱动安装界面, 单击“DirectX9.0b”; (温馨提示: 在自动安装或手动安装摄像头驱动之前务必须先安装 DirectX9.0b)



(2) 单击“下一步(N)>”;



3

(3) 单击“下一步(N)>”;



(4) 单击“完成(F)”重新启动计算机, 安装成功;



四、E360 摄像头驱动程序安装及卸载

4.1、Windows 98 / ME 下的驱动安装(自动安装)

温馨提示: Windows 98 / ME 操作系统建议用户使用 Setup 自动安装方式进行驱动安装, 以便于系统的稳定运行。

4

(1) 先不要把摄像头与电脑连接, 将摄像头的驱动程序光盘放入光驱, 将自动弹出驱动安装界面, 单击“Driver”;



(2) 将出现下面的提示框, 单击“Next>”继续下一步;



(3) 单击“Next>”继续下一步;

5



(4)单击“Install”；



(5)单击“Finish”；



6

(6)插入摄像头，按提示先将驱动光盘取出，插入98光盘单击确定；



(7)单击“浏览(B)”，选择Windows 98盘所在位置单击“确定”；



7

(8)硬件自动安装完成后，桌面上会自动生成“amcap”和“联想数码变焦”两个快捷图标，双击“amcap”图标出现以下画面摄像头驱动安装成功。（应勾选Options菜单下的Preview）



(9)双击桌面上的“amcap”图标，在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Pin...”选项，对图像的输出大小进行调整。



8

(10)双击桌面上的“amcap”图标，在弹出图像预览窗口后，再双击桌面上的“联想数码变焦”图标，桌面右下角任务栏里出现图标，双击此图标弹出以下画面后勾选“变焦”对图像进行数码变焦的调节。（备注：640X480格式不支持数码变焦）



9

4.2. Windows 98/ME下的驱动安装(手动安装)

(1) 先将摄像头与电脑连接,出现以下画面单击“下一步>”,并将驱动光盘放入光驱;(温馨提示:手动安装驱动必须是第一次安装此摄像头驱动,如果不是则不会出现以下步骤,系统会自动安装好驱动。)



(2) 选择“搜索设备的最新驱动(推荐)”,单击“下一步>”;



10

(3) 选择“浏览(R)”在弹出的浏览文件夹中选择光盘下的“driver”单击“确定”后,再单击“下一步>”;



(4) 单击“下一步>”;



(5) 按提示先将驱动光盘取出,插入98光盘单击“确定”;



11

(6) 单击“浏览(B)”,选择Windows 98盘所在位置单击“确定”;

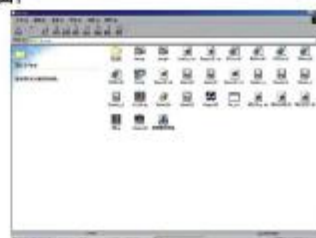


(7) 单击“完成”;



12

(8) 选择光盘“driver”文件夹下的“amcap”文件;复制到桌面;



(9) 双击桌面“amcap”图标出现以下画面摄像头驱动安装成功。(应勾选Options菜单下的Preview)



13

(10) 双击桌面上的“amcap”图标，在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Pin...”选项，对图像的输出大小进行调整。



(11) 双击桌面上的“amcap”图标，在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Filter...”选项，勾选“变焦”对图像进行数码变焦的调节。(备注：640X480格式不支持数码变焦)



14

4.3、Windows 2000下的驱动安装(自动安装)

(1) 先不要把摄像头与电脑连接，将摄像头的驱动软件光盘放入光驱，将自动弹出驱动安装界面，单击“Driver”；



(2) 将出现下面的提示框，单击“Next>”继续下一步；



15

(3) 单击“Next>”继续下一步；



(4) 单击“Install”；



(5) 单击“是(Y)”；



(6) 单击“Finish”；



(7) 插入摄像头，系统将发现新硬件并自动安装；



16

17

(8)硬件自动安装完成后,桌面上会自动生成“amcap”和“联想数码变焦”两个快捷图标,双击“amcap”图标出现以下画面摄像头驱动安装成功。(应勾选Options菜单下的Preview)



(9)双击桌面上的“amcap”图标,在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Pin..”选项,对图像的输出大小进行调整。



(10)双击桌面上的“amcap”图标,在弹出图像预览窗口后,再双击桌面上的“联想数码变焦”图标,桌面右下角任务栏里出现图标,双击此图标弹出以下画面后勾选“变焦”对图像进行数码变焦的调节。(备注:640X480格式不支持数码变焦)



4.4、Windows 2000下的驱动安装(手动安装)

(1)先将摄像头与电脑连接,出现以下画面单击“下一步(N)>”;**(温馨提示:手动安装驱动必须是第一次安装此摄像头驱动,如果不是则不会出现以下步骤,系统会自动安装好驱动。)**



(2)选择“搜索适用于我的设备的驱动程序(推荐)(S)”单击“下一步(N)>”;



(3)选择“指定一个位置”,单击“下一步(N)>”;



(4)单击“浏览(B)”选择驱动软件所在位置,单击“确定”;



(5)单击“下一步(N)>”;



(6)单击“完成”;



(7)单击“是(Y)”，重新启动您的计算机；



(8)选择光盘“driver”文件夹下的“amcap”文件；复制到桌面；



22

(9)双击“amcap”图标出现以下画面摄像头驱动安装成功。(应勾选Options菜单下的Preview)



(10)双击桌面上的“amcap”图标，在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Pin...”选项，对图像的输出大小进行调整。



(11)双击桌面上的“amcap”图标，在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Filter...”选项，勾选“变焦”对图像进行数码变焦的调节。(备注：640X480格式不支持数码变焦)

23



4.5、Windows XP下的驱动安装(自动安装)

(1)先不要把摄像头与电脑连接，将摄像头的驱动软件光盘放入光驱，将自动弹出驱动安装界面，单击“Driver”；



24

(2)将出现下面的提示框，单击“Next>”继续下一步；



(3)单击“Next>”继续下一步；



25

(4)单击“Install”；



(5)单击“仍然继续(C)”；



(6)单击“仍然继续(C)”；



26

(7)单击“Finish”；



(8)插入摄像头，按提示单击“下一步(N)>”；



(9)单击“仍然继续(C)>”；

27



(10)单击“完成”；



(11)单击“是(Y)”，重新启动您的计算机；



(12)硬件自动安装完成后，桌面上会自动生成“amcap”和“联想数码变焦”两个快捷图标，双击“amcap”图标出现以下画面摄像头驱动安装成功。（应勾选Options菜单下的Preview）

28



(13)双击桌面上的“amcap”图标，在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Pin...”选项，对图像的输出大小进行调整。



(14)双击桌面上的“amcap”图标，在弹出图像预览窗口后，再双击桌面上的“联想数码变焦”图标，桌面右下角任务栏里出现 图标，双击此图标弹出以下画面后勾选“变焦”对图像进行数码变焦的调节。（备注：640X480格式不支持数码变焦）



29

4.6. Windows XP下的驱动安装(手动安装)

(1)先将摄像头与电脑连接,出现以下画面选择“从列表或指定位置(高级)(S)”并将驱动光盘放入光驱,单击“下一步(N)>”;**温馨提示:**手动安装驱动必须是第一次安装此摄像头驱动,如果不是则不会出现以下步骤,系统会自动安装好驱动。)



(2)单击“浏览(B)”选择驱动软件所在位置,单击“确定”;



(3)单击“仍然继续(C)”;



(4)单击“完成”;



(5)单击“是(Y)”重新启动您的计算机。



(6)选择光盘“driver”文件夹下的“amcap”文件;复制到桌面;



(7)双击“amcap”图标出现以下画面摄像头驱动安装成功。(应勾选Options菜单下的Preview)



(8)双击桌面上的“amcap”图标,在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Pin...”选项,对图像的输出大小进行调整。



(9)双击桌面上的“amcap”图标,在弹出的图像预览窗口中单击“Options”菜单下的“Video Capture Filter...”选项,勾选“变焦”对图像进行数码变焦的调节。(备注:640X480不支持数码变焦)



4.7、Windows 98/ME/2000/XP下的驱动卸载(自动卸载)

(1)单击“开始”菜单/程序/LENOVO E360 USB PC CAMERA/Uninstall,对摄像头驱动进行卸载;**(温馨提示: 请先按下摄像头。)**



(2)单击“Next>”继续下一步;



(3)单击“是(Y)”;



(4)单击“Finish”;



4.8、Windows 98/ME下的驱动卸载(手动卸载)

(1)单击“我的电脑”右键选择“属性(R)”-“设备管理器”选择“Imaging Device”-“LENOVO E360 USB PC CAMERA”,再单击“删除(E)”;



(2)单击“确定”;



4.9、Windows 2000/XP下的驱动卸载(手动卸载)

(1)单击“我的电脑”右键选择“属性(R)”,单击“硬件”,再单击“设备管理器(D)”;



(2)单击“图像处理设备”下的“LENOVO E360 USB PC CAMERA”单击右键选择“卸载”；



(3)单击“确定”；



五、问题解决

5.1、解决录像的同时不能录制声音的问题

(1)双击“amcap”图标出现以下画面,单击“Devices”在弹出的下拉菜单里选择你的声卡设备。(例:图中显示的是“Realtek AC97 Audio”)



(2)单击“Capture”选择“Capture Audio”。



5.2、如何浏览设置后的图像效果



默认：恢复初始状态。

保存：对修改的参数进行保存。

加载：调用已保存好的参数。

操作

(1)当用户对图像的效果进行修改后,应当先点击保存按钮,对所修改的参数进行保存。

(2)然后再点击加载按钮,才可以浏览已修改参数后的图像效果。

(3)如果想恢复初始状态,请单击默认按钮。

六、注意事项

- 在使用摄像头时,请避免将本摄像头暴露于湿气或极端温度的环境中,或对照着高亮度物体(如太阳等),造成感光器件的损坏。

- 请勿用手指或尖锐物体碰触镜片以免刮伤镜头,或用具慢性的溶剂清洗镜头,请使用镜头专用纸和专用布,轻轻擦拭。

- 请勿自行拆卸摄像头及内部,以免造成人为损坏。