网络摄像机使用手册

Version 1.0

目 录

- 第一章: 简介
 - 1.1 产品简介
 - 1.2 产品应用领域
 - 1.3 环境要求
- 第二章: 功能介绍
 - 2.1 基本功能介绍
 - 2.2 高级功能介绍
- 第三章:网络摄像机安装精灵
- 第四章:界面功能详解
 - 4.1 登陆界面
 - 4.2 选择登录界面
 - 4.3 监控界面
 - 4.4 设置界面
 - 4.4.1 网络设置
 - 4.4.2 报警设置
 - 4.4.3 系统设置
- 第五章:网络摄像机使用
 - 5.1 监听、对讲
 - 5.2 拍照、录像
 - 5.3 设置、调用预置位
 - 5.4 移动侦测布防
- 第六章:常见问题处理
- 第七章: 端口映射

第一章 简介

1.1 产品简介

本产品是针对网络视频监控而开发的一体化网络摄像机。采用高 性能芯片实现对音视频采集、压缩、传输于一体的媒体处理器,H.264 编码算法确保了更清晰、更流畅的视频传输效果。允许用户通过 IE 等 浏览器、集中监控端和系统平台方便地实现对前端摄像机的实时监看 和远程控制。具有良好的可靠性和兼容性,而且安装简单、操作简便, 用户不需要任何技巧即可在几分钟内将摄像机连接到宽带网上。

1.2 产品应用领域

网络摄像机通常可以应用在大型卖场、学校、工厂、等一系列公 共场所,高端的摄像机因其强大的的图像处理能力更适用于像银行、 交通路口等对图像清晰度要求较高的环境里。

1.3 环境要求

软件环境

IE 5.0 或以上版本

DirectX8.0 以上版本

TCP / IP 网络协议

硬件环境最低配置

CPU: 奔腾 1.6Ghz

内存:256MB

声卡:需要语音监听、双向对讲时必备

硬盘:如需要录制图像,应不低于 40G

操作系统:32、64 位 Windows2000、WindowsXP、

Windows2003、Windows Vista 等操作系统。

第二章 功能介绍

2.1 基本功能介绍

网络摄像机主要用于 IP 网络基础上的远程视频图像传输。产品 采用 H. 264 硬件压缩技术,可以在 LAN/WAN 上以 25 帧/每秒传输高 质量(HD 或 VGA)的实时视频图像。 网络摄像机完全建立在开放的 采用 TCP/IP 标准协议基础上,内置有 WEB 服务器,支持 IE 浏览, 可通过网络进行远程配置、启动或固件升级,设备管理和维护非常方 便。 在任何时间任何地点,您都能够轻松的在网上通过点击来监视、 控制和缩放图像。

2.2 高级功能介绍

- 采用高性能、功能强大的媒体处理器 32BitRSIC
- 高清晰度 COMS 感光芯片,每秒可达实时 25 帧
- 采用优化 H. 264 视频压缩算法, 窄带上实现高清图像传输
- 最多可支持4个用户同时浏览,使用转发服务器功能则无人数限制
- 内置 WebServer,方便用户使用标准的浏览器实现对现场的实时监控以及设置管理
- 支持 WIFI 802.11b/g/n 无线网络
- 支持远程系统升级
- 支持动态域名解析,支持局域网和因特网(拨号上网,路由器 上网等)
- 支持单/双向语音对讲
- 移动侦测报警功能,可设置灵敏度
- 动态报警功能,可以设置报警时间段
- 具有发送邮件、FTP 图片、外部输出
- 支持手机访问

规格表

类别	类型	参数						
	操作系统	嵌入式 Linux						
至伏	系统安全	三级用户权限管理						
<i>杀</i> 统	在线用户数	4 个用户同时在线观看						
	动态域名	自带动态域名						
	图像传感器	1/4 英寸 130 万像素逐行 CMOS 传感器						
	传感器性能	支持自动白平衡,自动增益控制,自动背光补偿						
	传感器尺寸	3.888mm×2.430mm						
夜视	信噪比	≥39dB						
	最低照度	0.1Lux/F1.2(彩色模式),0.01Lux/F1.2(黑白模式)						
	镜头	4. 2mm/F2. 0						
	夜视	11 颗 850nm Φ 5mm 红外灯,夜视 10 米						
	压缩标准	H.264 Basline Profile@Level 1-4.1						
视频	分辨率	720p/VGA/QVGA						
图象调整		亮度、对比度可调						
	输入	1 路内置麦克						
立柄	输出	1 路线性输出`						
百殃	采样频率/位宽	8KHz/16bit						
	压缩标准/码率	32kbps/ADPCM						
	网络接口	10Mbps/100Mbps 自适应/RJ45 接口						
网络	网络协议	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, RT						
	无线网络	WiFi802.11b/g/n						
田敬	报警检测	支持移动侦测/1 路输入触发						
117音	报警动作	1 路输出/图像 E-mail/FTP 上传录像						
	额定电压	$DC5 \pm 0.3V$						
	功耗	额定功率: 3.5W(红外灯开启)/最大功率: 7W						
物理指标	工作环境	工作温度: -10~50℃, 工作湿度<90%						
	重量	0. 6KG						
	包装尺寸	200×120×180mm (长 x 宽 x 高)						

第三章 网络摄像机安装精灵

网络摄像机安装精灵 (IPCam Wizard) 是业界领先推出的一键式网络 摄像机安装向导,通过其友善的交互,从而引导客户完成网络摄像机 的安装,大大的降低了网络摄像机安装的技术门槛!在网络摄像机安 装精灵里面,我们可以完成如下功能:

1.显示 IP, 一键设置成适合您局域网访问的 IP 地址;

2. 进行无线局域网设置

3. 自动端口映射能够让客户简单快捷的实现远程访问

安装箱灵		0
欢迎使用网络摄像机安装向导		
次迎 使用网络摄像机安装向导,按提示一步一步操作,您将完成网络摄像机的安装及基 置。 请选择语言: 简体中文 ●	基本参数设	L p.
开始》		
注: 该软件只能对同一个局域网的网络摄像机进行设置。		
高级模式	<u> </u>	1

第四章 界面功能详解

4.1 登陆界面

用以验证当前用户权限的提示框,需输入正确的用户名和密码方可进入摄像机,设备底部贴有默认用户名和密码。

☆于 GoAhea	d 的服务器 192.168.1.126 要求用户名和密码。	
	 用户名 密码 □ 记住我的凭据 	
	确定	取消

4.2 选择登录界面

产品支持 IE、火狐、Safari、google 等主流浏览器,支持 iPhone、iPad 等 IOS 设备,支持智能手机浏览器。

livestream模式(for IE) 插件下载	
videostream模式(for FireFox)	
snapshot模式 (for smartphone)	
SD卡录像在线回放	
简体中文 🗸	

根据您当前打开设备的方式选择对应的入口进入,错误的选择入 口可能会造成无法正常观看画面。

4.3 监控界面



①选择之后摄像机会自动垂直巡航

登选择之后摄像机会自动水平巡航

💷 光线不足情况下自动开启红外灯

的光线不足情况下不开启红外灯

• 调节云台转动速度,数值越大,云台速度越快

▶ 图像倒转,选择之后摄像机所显示画面会上下倒转过来

▲ 图像镜像,选择之后摄像机所显示画面会左右翻

一打开报警端子

全关闭报警端子

□ 田 田 多画面设置

第一个为单画面,第二个为四画面,第三个为九画面; IE 最高支持 9 画面同时观看

预置位:调用 设置 预置位设置

预置位最高支持 15 个预置位,设置流程:先设置预置位的方位,再 进行调用。

₩ 🗿 🍋 💥 监听对讲及设置

- 1) 🚾 监听:打开之后听到摄像机周围实时的声音
- 2) 亚对讲:打开之后,利用电脑上的麦可以跟摄像机实现对讲
- 3) 录像到本地:选择之后摄像机会开启录像,并将录像文件存放 到本地电脑上
- 4) 💑 参数设置: 点击进入 IE 设置界面
- 4.4 设置界面

4.4.1 网络设置

基本网络设置

支持 DHCP 动态 IP 以及固定 IP, 如需设置路由器端口映射, 请 使用固定 IP, 以上参数需要有一定程度的电脑网络支持, 请勿随意更 改。

		基本网络设置	
2011日月月 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	从 DHCP 服务器获取 IP 地址		
设备时钟设置	IP 地址	192.168.0.115	
本地录像路径	子网掩码	255.255.255.0	
SD卡录像计划	网关设置	192.168.0.1	
最警服务设置	DNS 服务器1	8.8.8.8	
邮件服务设置	DNS 服务器2	192.168.0.1	
Ftp 服务设置 报警日志	Http 端口	81	
史各网络配置			
基本网络设置		设置 刷新	

无线局域网设置

下图为无线联网设置图,这里安全模式支持无、WEP、WPAPersonal (TKIP), WPAPersonal (AES), WPA2Personal (AES), WAP2 (TKIP+AES) 五种方式,摄像机会自动匹配无线网络加密方式,选中您想要加入的 无线网络名直接输入密码点击设置按钮,按照页面提示拔掉网线,等 待摄像机重启完毕即可。

2. 由茎牛() 思 2. 久信自			无线局域网设置		
设备名称设置		ID	SSID	MAC	
设备时钟设置		1	ChinaNet-NVRZ	60:BB:0C:1F:D2:66	att
本地录像路径	于线网络列表	2	ChinaNet-FXXF	0C:4C:39:1B:BE:C7	all
SD卡录像计划	A Deal and and and	3	Yelaw	CC:B2:55:E2:55:F0	att
报警服务设置			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
报警服务设置		搜索			
邮件服务设置	使用无线局域网	V			
Ftp服务设置	SSID				
报警日志	网络类型	Infra	v		
攻奋鬥續10旦 基本网络设置	验证模式	WPA	2-PSK Personal (TKIP) 🗸		
无线局域网设置	共享密钥				
动态域名设置	2 N 2 10 10 2				

摄像机无法连接无线的原因有以下几点:

- 1) 当使用扫描按钮时,摄像机是否可以搜索到路由器的无线信号?
- 2) SSID 是否跟路由器的无线 SSID 一致?
- 3) 无线 SSID 以及无线密码是否存在特殊符号,如果存在请更改;
- 4) 是否开启了无线 mac 地址过滤?
- 5) 是否开启 ARP 绑定(摄像机无线和有线网卡是两个 mac 地址,同 一个 ip)
- 6)摄像机离路由器的距离是不是太远?(在室内的正常环境下,请尽量保持在 20 米内)
- 7) 摄像机的天线是否拧紧?

设置

全称为UniversalPlugandPlay,即通用即插即用,通俗的讲,是 指自动端口映射。用户如需使用此功能,需路由器支持UPnP 功能并 且开启,勾选此项即可。 动态域名设置

厂家域名出厂默认启用,无需设置第三方 DDNS 服务,可直接采用厂家域名访问,第三方 DDNS 服务支持 DynDns, 3322, 9299 等;

厂家域名无法连接上请确认以下几点:

- 1)摄像机网络参数是否设置正确,如果您不清楚如何设置建议采用网络摄像机安装精灵进行一键设置;
- 2) DNS 地址是否正常,这时可以检查电脑是否可以正常浏览网页;

4.4.2 报警设置

报警设置

	报警服务设置
移动侦测布防	
移动侦测灵敏度	10 💙 数值越小越灵敏

沿条信自											Ħ	書	服务	设置														
设备名称设置	移动侦测	布防						V																				
设备时钟设置	移动侦测	移动侦测灵敏度			10 🛩 数值越小越灵敏																							
本地录像路径	报警输入	报警输入布防																										
SD卡录像计划	触发电平	6337.052					-	低	¥																			_
报警服务设置		Concernance and the second sec																										
报警服务设置	报警时预	报警时预置位联动																										
邮件服务改直 Etn 服体设置	报警后 10	报警后 IO 联动																										
报警日志	输出电平	輸出电平																										
设备网络配置	报警后邮	报警后邮件通知			V																							
基本网络设置	报警后上	报警后上传图片				_				_																		
无线局域网设置	上传图片	上传图片时间间隔(秒)			0	_				_	10	~25	5)															
动态或名议宜				515							đ	書	市防日	时间	1	~/												
171/200日	日程安排								1		1.57	57235		53/2	8													
F12 仅且 田白乃沿各管理	全选						-		0																			
多路设备设置		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	0 1	1	12	13	14	15	16	1	7 1	8	19	20	21	2	2	23
设备用户设置	星期日	tit		TT	TT	TT		Ť			TT	Ш	TT	T		TT	TIT	TT		T	TT	Π	III	TT	T			Ī
维护	星期一	111				tt											Ħ		11	T	11	Ħ	tt			Ħ		Ħ
返回	星期二					Ħt											tt				11		tt					
	星期三					Ħ					T										TT							
	星期四					Ħ					T		TT			TT	T		Ħ		T	T	Ħ		T			
	星期五																											
	1 Card 10 Card	TT			TT	TT					T	TT	TIT			T			T						T			П

报警触发方式

移动监测布防: 英文翻译为"Motion detection technology", 一般也叫运动检测,常用于无人值守监控录像和自动报警。通过摄像 头按照不同帧率采集得到的图像会被 CPU 按照一定算法进行计算和 比较,当画面有变化时,如有人走过,镜头被移动,计算比较结果得 出的数字会超过阈值并指示系统能自动作出相应的处理。

外部输入布防: 勾选后, 可对通过 GPI0 口外接的联动报警设备 的报警输入信号进行报警, 即联动盒报警。

一个完整的报警触发任务需要以下几点:

1) 触发条件;

2) 触发时间;

3) 触发后的动作;

以设置移动监测布防为例:

首先选择的是触发条件,这里我们需要勾选移动监测布防

移动监测布防	V
移动监测灵教度	10 (越小越灵敏)

移动检测灵敏度可根据检测环境进行调节

选择触发时间



十五分钟一格,根据自身需要设置;

选择触发后的动作

报警后邮件通知	
报警后上传图片	
上传图片间隔(秒)	5

推荐:选择邮件报警通知并勾选报警后上传图片,这样摄像机就可以 在摄像机触发报警状态后往您的邮箱发送报警状态以及图片了; 上传图片间隔指(秒)的是往 FTP 服务器发送图片的间隔,启用报警后邮件通知,别忘

记设置邮件设置;

邮件设置

		邮件服务设置	
发送者			
SMTP 服务器		请选择	~
SMTP 端口	25		
需要校验			
SSL	NONE 💌		
接收者 1			
接收者 2			
接收者 3			
接收者 4			
	测试 请先设	置参数,然后再测试	

设置 刷新

发送者: 用来发送报警邮件的邮箱,这里使用 163 网易邮箱做例,如: test@163.com; SMTP 服务器:用以收发邮件的服务器,内置主流邮箱服务器地址,例 如使用 163 网易邮箱 "smtp.163.com";

SMTP 端口: 默认为 25;

需要校验:一般情况下是需要勾选的;

SSL: 一种加密通讯协议, 某些邮箱服务提供商支持此类加密通讯, 如: gmail;

SMTP 用户: 发送者邮箱的登陆账号 test;

SMTP 密码: test@163.com 邮箱用以登录验证的密码;

接收者:最多可设置四个邮箱为邮件的接收者,当发生报警动作后摄像机会自动登录发送者邮箱 test@163.com 往接收者邮箱发送邮件通知;

注意:请先点击"设置"按钮,保存参数然后再点击测试;

FTP 设置

Ftp服务设置						
FTP 服务器						
FTP 端口	21					
FTP 用户						
FTP 密码						
上传图片时间间隔(秒)	0	空或者0表示不定时上传图片(0~3600)				
	测试 请先					

FTP 设置以及需要注意的事项

- 在 FTP 服务器地址一栏填写您当前的 FTP 服务器的 IP 地址,如 果使用的有域名,请确保您的 DNS 设置是否正确,如有固定公网 IP 建议直接使用公网 IP;
- 2) FTP 端口默认值是 21, 此端口根据 FTP 服务器实际情况而定, 如 无特殊改动则不需要改动 FTP 端口;
- 3) FTP 用户填写您 FTP 上设置的用户,注意:请确保您当前账户对 所在的目录有读写权限
- 4) FTP 上传目录这个根据您当前 FTP 服务器设置而定,如存储在 FTP 根目录则填写 【/】 如果存在二级目录可填写 /camera1(根 据实际目录填写)

4.4.3 系统设置

摄像机信息

设备信息如上图显示,有线网卡 MAC 值、无线网卡 MAC 值,设备系 统固件版本、设备应用固件版本信息。

设备状态		
设备系统固件版本	85.2.64.11	
设备应用固件版本	0.0.0.67-hd	
名称	M200HD	
设备序列号	PTP-000003-GRYKT	
报警状态	无	
UPnP 状态	UPnP 成功	
DDNS 状态		
MAC	00:4B:29:69:88:20	
WIFI MAC	00:4B:29:69:88:21	
连接外部wifi状态	连接外部wifi成功	
sd卡总容量(M)	0 M	
sd卡剩余容量(M)	0 M	
sd状态	sd卡没有插入	
语言版本	简体中文 🖌	

刷新

名称设置

此处显示摄像机名称,如查找器上面的查找显示名称,后面所要提到 的多路设备设置的摄像机名称等处。

名称设置		
名称	MJIPCAM	
	设置 刷新	

时钟设置

此处可通过 NTP 服务器或者 PC 对摄像机进行时间调整。

时钟设置			
时钟时间	Mon, 27 Aug 2012 10:36:23 UTC		
时区设定	(GMT +08:00) 北京, 新加坡, 台北	•	
使用 NTP 服务器自动校时	V		
Ntp 服务器	time.nist.gov 👻		
	使用当前电脑时间校准时钟		
	设置 刷新		

用户设置

如下图,对用户进行设置。设备支持管理者,操作者,参观者三种用 户。

	用户	密码	
管理员	admin		
操作者			
参观者			

多画面设置

当存在多台同型号产品时可设置浏览器多画面观看,最多可设置 9 路同时观看。

本功能支持自动添加局域网内设备,单击刷新后可自动扫描局域内所 有同型号设备,选择列表中的机器,然后输入用户名密码即可。

多画面设置	
当前局域网中的摄像机列表	制版
第一路摄像机	本机
第二路遵係机	无
名称	
主机地址	
Http 端口	0
用户	
密码	
	添加 删除
第三路摄像机	
第四結擾像机	无
第五路摄像机	无
第六路摄像机	无
第七路擾像机	
第八路摄像机	五
軍九路撤像机	大
注:如果需要从 internet 访问,	值确保输入的主机调口是能从 internet (519岁的)
The contraction of the second second	設置 制新

云台设置

启用预置位功能是默认开启的;

启动后转到到指定预置位功能是指摄像机每次重启后转动到特定位置,这里需要先设置预置位,然后在此设置即可;

启用预置位功能	V
启动后转动到指定预置位	无 -
自动巡航速度	慢速 ▼
巡航圈数	无限制 👻
巡航圈数	无限制 ▼ 设置 刷新

本地录像

可以设置本地录像路径,录像大小,录像时长(每个录像文件的时长), 设置保留磁盘空间大小,录像覆盖功能;

本地录像	D:\	选择
单个录像文件的大小(MB)	100	至少100MB,最大1000MB
录像时间长(分钟)	5	至少5分钟,最大120分钟
保留磁盘空间(MB)	200	至少200MB的
记录覆盖		

日志

日志记录报警状态

日志				
motion	alarm	2012-08-24	12:03:57	
motion	alarm	2012-08-24	12:03:07	
motion	alarm	2012-08-24	12:02:31	
motion	alarm	2012-08-24	12:01:14	
motion	alarm	2012-08-24	12:00:31	
motion	alarm	2012-08-24	11:59:57	
motion	alarm	2012-08-24	11:32:07	
motion	alarm	2012-08-24	11:38:01	
_				

维护

点击"恢复出厂设置",可以将摄像机参数恢复出厂值。

点击"重启摄像机",可以重启摄像机。

升级系统固件:点击"浏览"选择系统固件升级包文件,单击"升级" 等待摄像机重启完毕即可完成系统固件升级。

升级界面固件:点击"浏览"选择界面固件升级包文件,单击"升级" 等待摄像机重启完毕即可完成界面固件升级。

固件升级	
恢复出厂设置	恢复出厂设置
重启摄像机	重启攝像机
升级系统固件	测览 升级
升级界面固件	浏览 升级

第五章 网络摄像机使用

对讲

5.1 监听、对讲

监听

鼠标左键单击监听按钮即可启用监听功能,当图标变为右图所示即表示处于监听状态;



对讲

鼠标左键单击对讲按钮即可启用对讲功能,当图标变为右图所示即表

对讲

示处于对讲状态;

5.2 拍照、录像

拍照

鼠标左键单击拍照按钮,系统自动抓拍当前画面并跳出新窗口显示图 片;

注:如果未跳出窗口,可能由于您当前浏览器禁止跳出窗口,可在浏 览器设置中勾选允许跳出窗口;

录像

鼠标左键单击录像按钮,当图标变为右图时即表示摄像机处于录像状态;



注:录像文件保存在 D 盘,如果需要更改录像路径,可以在设置界面 -系统设置-本地录像栏目中设置;

5.3 设置、调用预置位

什么是预置位?

当用户通过控制设备操作终端的监控云台监视目标时,操作人员可以 把当前监视目标设置一个预置位,可以把一个窗口、柜台、办公桌、 出入口、存车处等需要监视的地点设置为预置位;设置好的预置位可 以通过控制设备软件操作把当前位置保存在终端监控云台的解码器 上。当用户需要快速监视某个监视目标时候;可以通过控制设备的调 用命令来调出需要监视的位置。

设置预置位

在监控界面找到预置位设置版块,首先将摄像机云台调动到设定好的 位置,点击"设置"按钮,如下图会弹出预置位表格,选择好预置位 编号后,此弹框会自动关闭;

调用预置位

预置位:调用 设置



调用预置位时,只需点击"调用"按钮,选择已经设置好的预置位编 号即可实现

预置位调用;

5.4 移动侦测布防

什么是移动侦测布防?

移动侦测,英文翻译为"Motiondetectiontechnology",一般也叫运动检测,常用于无人值守监控录像和自动报警。通过摄像头按照不同帧率采集得到的图像会被 CPU 按照一定算法进行计算和比较,当画面有变化时,如有人走过,镜头被移动,计算比较结果得出的数字会超过阈值并指示系统能自动作出相应的处理。

移动侦测技术是运动检测录像技术的基础,现在已经被广泛使用于网 络摄像机、汽车监控锁、数字宝护神、婴儿监视器、自动取样仪、自 识别门禁等众多安防仪器和设施上。常见的移动侦测系统还允许使用 者可以自由设置布防撤防时间、侦测的灵敏度、探测区域。当触发时 应可联动录像、联动报警输出、联动摄像机转到相应的预置位。

设置移动侦测布防

详细设置请点击查看【报警设置】

第六章常见问题处理

Q:忘记用户名密码

A: 给摄像机复位,复位后用户名和密码就恢复到出厂设置的值了,用 户名是 admin,密码为空。复位前请先给摄像机插上电源,然后按住 复位键约 30 秒然后松开,这样摄像机就恢复到出厂设置了。 复位键位于摄像机底部有 RESET 标记。

Q:摄像机无法连接无线

A: 正常情况下,摄像机无法连接到无线基本上都是因为设置错误。请 检查以下几点:

- 1) 当使用扫描按钮时,摄像机是否可以搜索到路由器的无线信号?
- 2) SSID 是否跟路由器的无线 SSID 一致?
- 3) 无线 SSID 以及无线密码是否存在特殊符号,如果存在请更改;
- 4) 是否开启了无线 mac 地址过滤?
- 5) 是否开启 ARP 绑定(摄像机无线和有线网卡是两个 mac 地址,同 一个 ip)
- 6)摄像机离路由器的距离是不是太远?(在室内的正常环境下,请尽量保持在 20 米内)
- 7) 摄像机的天线是否拧紧?

Q:网络摄像机安装精灵找不到摄像机 IP

A:

- 1)先判断摄像机是否处于正常工作状态: 检查网口灯的状态,网线 是否良好,连接是否良好;室内机上电是否自动巡航等;
- 2) 电脑是否和摄像机在同一局域网内且保证其不分属于两个 VLAN;

防火墙是否阻止等;

- 3) 网线存在故障也是无法查找的到 IP,可以尝试用一根正常的网线 接入以便排除故障;
- 4) 路由器后端接口也可以尝试更换试一下;
- 5)如果以上尝试都不行,请用网线直接连接摄像机和电脑,检查网络 摄像机安装精灵是否能搜索到摄像机的 IP 地址 浏览器看不到图像是黑屏的

Copyright© Shenzhen Rocam Technology Co.,

Ltd., AllRightsReserved

Q:windowsvista\7 下 IE 录像文件找不到

A: 打开 控制面板-----系统和安全-----更改用户账户控制设置 -----将级别调为从不通知