IP Camera

(网络摄像机)

使用手册



目 录

1	产品	概述	4
	1.1	产品包装	4
	1.2	产品特性	4
2	设备	·外观与接口安装	5
	2.1	设备外观	5
	2.2	设备接口	6
3	设备	的安装	6
	31	硬件安装	7
	3.2	☆ 头衣	<i>1</i>
4	从后	以III (XIII) 时域网访问 IP CAMERA	. 11
	4.1	目标网连接主子	11
	4.1	间域内建安力式	• 11 11
	4.3	这条马及圭及雷的 H 地址	. 11 . 14
	4.4	网络摄像机操作	.17
5	从互	联网访问 IP CAMERA	.20
	5 1	百联网连接主子	20
	5.2	<u> </u>	.20 .20
6	毛扣		• 24
Ŭ	1 1		
	6.1	刘览器输入 IP 地址访问	.24
	0.2	安教各广端访问 IF CAMERA	.28
7	其它	· 设置	.32
	7.1	网络设置	.32
	7.1. 1	□ 基本网络设置	.32
	7.1.2	2 WIFI 设置	.33
	7.1.3	3 Adhoc 点对点无线连接设置	.34
	7.2	多设备设置	.37
	7.3	MSN 设置	.39
	7.4	动态域名(DDNS)设置	.41
	7.4.]	L 厂家动态域名	.41
	7.4.2	2 第三万动态域名	.42
	7.5	电 士 即件及 FTP 服务	.42
	7 .6	移动侦测	.47
	7.7	皮备时钾和 PTZ 改置	.50
	7.8	设备 固件升级	.50

7.9	备份和恢复参数
8 附录	R51
8.1	注册申请 DDNS 服务的过程51
8.2	IPCAMERA 的一些特殊运用
8.2.	1 通过流媒体播放器打开 IPCAMERA56
8.3	常见问题解答
8.3.	1 忘记了用户名与密码
8.3.	2 IP 地址配置
8.3.	3 网络配置
8.3.	4 无图像显示
8.3.	5 网络宽带问题
8.3.	6 为什么会弹出"连接设备失败"的提示61
8.3.	7 设备已经接入因特网,为什么不能访问61
8.4	操作常见问题解决
8.5	默认参数
8.6	技术参数63

1 产品概述

IP Camera 一款一体化 IP 摄像机解决方案。为用户实现基于本地网络(LAN)和广域网(WAN)的 远程视频监控产品提供了一种**超清晰、高集成度、低成本**的解决方案,集成了网络和 web 服务功能,可以把摄制的视频通过网络传送到任何地方,您只需通过 web 浏览器就可随时访问现场视频。它可 以应用在大型卖场、学校、工厂、家庭等一系列场所。易于安装,操作简便。

1.1 产品包装

温馨提示:一套完整的网络监控设备包含以下几个部分,本产品出厂时已配好以下配件。



- 1.2 产品特性
- 强大的高速视频协议处理器
- 高灵敏度 1/5" CMOS 传感器
- 采用M-JPEG压缩格式,VGA/QVGA/QQVGA三种视频分辨率可选,支持视频参数的调整,适应用户各种 浏览要求;
- 内置麦克风, 实现语音采集, 实现双向对讲功能;

失,请您及时联络经销商。

- 自带红外灯,支持远距离夜视范围,全天候监控;
- 内置WEB SERVER,支持多种网页浏览器观看视频和参数设置,使用一个端口传送所有数据,便于用 户进行网络设置;
- 多级用户管理和密码设定
- 支持无线网络(Wi-Fi/802.11/b/g),内置wifi模块,灵活组建无线监控环境;
- 支持移动帧测,实现对现场全方位布防,并可通过邮件、FTP以及向报警服务器发送报警信息等, 实现了多种告警联动;
- 自带云台,支持水平270°、上下120°范围转动,外型小巧美观安装方便,适合各种场合;
- 支持UPNP, 在路由器上实现自动端口映射;
- 支持手机观看;
- 支持远程升级;
- 厂家为每台设备分配唯一设备序列号,唯一厂家域名,并烧录进设备,设备接入公网后,即可使用 该域名访问设备;
- 厂家可提供免费的客户端软件,提供多画面观看、长时间录像、录像回放等功能

2 设备外观与接口

2.1 设备外观



图1 设备外观

- 1 感光器件 根据外界的光亮程度决定是否打开红外灯
- 2 红外灯
- 3 镜头 CMOS 传感器. 您可以扭转的镜头手动调整的焦距.
- 4 内置 MIC
 - 警告:请不要强行手动平移/升降摄像头,因为很有可能损毁内部的器件!

2.2 设备接口



2.1.1 Picture 图 2 设备接口示意图
LAN: RJ-45/10-100 Base T
DC5V: 5V/2A 电源
I/O PINS: 1)输出(接地) 2)输出(+5V) 3)报警输入 4)输入 (接地)



图3 底部复位孔

RESET BUTTON: (位于底座面板)按下重置开关5秒.IPCAM即可恢复至出厂设置.

3 设备的安装

操作电脑系统配置需求:

处理器: 2.06GHZ 或者以上内存: 512M 以上建议1GB或更高网卡: 10M 或以上显示卡:Microsoft DirectX 9 的图形设备或更高支持的操作系统: WindowsXP.Vista. Windows 7、Windows 8



3.1 硬件安装

为了保证设备能正常工作必须按照以下步骤设置你的IPCAM硬件.请务必仔细按照每一个步骤, 以确保网络摄像机运作正常.特别注意IPCAM相应机型的安装环境。

1) 插入电源适配器到IPCAM.

小心: 请务必使用IPCAM附带标配的电源适配器. 使用未认证的电源适配器可能会损坏 IPCAM.

2) 插入网络电缆到 IPCAM,另一端插入 DSL 或路由器,确保设备电源正常并与设置电脑接入同一 网段内(可以是内部局域网,也可以通过交叉线将电脑和设备直接连接)

按照下图所示连接网络摄像机:







图4网络连接示意图

3)设备初始 IP 地址为自动获取(使用前确保局域网内路由器开启了"DHCP"功能或者是服务器系统开启了"DHCP"服务器功能如下图,具体操作请参考相关路由器使用说明或者"服务器系统DHCP"使用),产品可适用不同局域网网络环境,方便客户操作!

	www.ZhaoNiuPai.c
• 运行状态	DECEMPS
 ◆ 网络参数 → DHCP服务器 	本系线內建DHCP服务器,它能自动暂您配置局 议。
 DHCP服务 客户编列表 整次地址公記 	DHCP服务器: C不启用 + #1/2 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #
+ 转发规则 + 安全设置	地址池结束地址: [192.168.1.199]
• 路由功能 • IP带宽控制	网关: 0.0.0.0 (可)
+ IP与BAC绑定 • 动态DRS	缺省域名: (可) 主DBS服务器: 0.0.0.0
+ 系统工具	备用DNS服务器: 0.0.0.0 (可

图5

4) 查看电脑的 IP 地址与 DNS 服务器如下图:



也可以点击您的电脑"开始"菜单,选择"运行",然后输入 command 或者 cmd(适用于 windows xp、2000),并点击"确定",在窗口内输入 ipconfig 后按回车键,查看详细的网络信息,如下图



5)设备的 IP 地址可以更改,但必须与电脑的IP地址在同一IP地址段内,对照上面的IP Address(网络地址),Subnet Mask(子网掩码),Default Gatway(默认网关)等信息:

pair 摄像机工具		
test02 佚名 test01	Http://192.168.1.109:9000 Http://192.168.1.21 Http://192.168.1.111:8999) test01 网络配置
		IP 地址 192 .168 . 1 .111 ne码 255 .255 . 0
	设备的 IP 地址,可自行更改	阿关 192.168.1.1 DNS 服务器 202.96.134.33
	网络服务商提供的 DNS 服务器 地址	用户 admin 密码 []] 蹦定 取消
ļ		

图7

测试 IP Camera 是否启动正常以及连接是否正确: 在 WINDOWS 下按照<Start→run→cmd>操作, 打 开命令行窗口,在命令行窗口内输入: ping 192.168.1.111



图8 ping通IP Camera 看是否能 ping 通 IP Camera,能 ping 通则说明 IP Camera 已正常且网络连接正确。

3.2 软件安装

软件安装

●软件安装非常简单,只需要运行安装程序就可以正常使用。请将随机附送的光盘放入您的计算机光盘驱动器,光盘会自动运行到软件安装界面:



●然后找到"search.exe" 点击根据提示即可把局域网工具安装进系统,并在桌面生成"IP



4 从局域网访问 IP Camera

4.1 局域网连接方式



图 10 多台与路由器连接

4.2 搜索与设置设备的 IP 地址

搜索网络摄像前请注意:

- 1: 确认设备已接通电源并与网络正确连接
- 2: 所使用的路由器已启用 DHCP(动态分配 IP 协议),因为摄像机的出厂设置为动态获取 IP 地址。
- 3: 摄像机所以通电之后不能立刻使用,必须等20多秒才能到工作状态。

● 搜索设备

运行搜索工具"IP Camera Tool",程序会找到网络摄像机,并显示搜索到的 IP 地址、端口号、 名称。如果使用 WIFI 无线连接,则会显示无线的 IP 地址。如图所示:



图11 底部复位孔

注:("IP Camera Tool. exe"程序仅仅是用于搜索**局域网**内网络摄像机的 IP 地址以及端口号的 工具,该工具并不能搜索连接到广域网的摄像机的 IP 地址以及端口号。

三种情况:

1 局域网内没有发现设备. 大约一分钟的搜索之后, 会显示没有发现设备的结果。

2 局域网内搜索到设备. 所有设备会列出如图 3.01.

3 设备安装在局域网,但不和 "IP Camera Tool"所在电脑同一个网段.列表中会提示设备子网不匹配,此时双击打开网络配置对话框,修改设备的网络参数即可.

● 六个选项

选择设备列表单击右键,会出现六个选项,基本属性,网络配置,固件升级,刷新列表,清空ARP缓存.

est02	Http://192.168.1.5:8000	
est01	Http://192_168_1_111-8099 基本属性 网络配置 升级固件 刷新摄像机列表 诸除 Arp 缓存 关于 IP 摄像机工具	

图 12

基本属性

基本属性里包含设备的一些信息,比如设备ID,系统固件版本,应用固件版本.

est02	Http://	192.168.1.5:8000	
COLUMN COLUMN	test01 基本屈性		×
	设备 ID	00606E001B4F	
	系统固件版本	0.37.2.47	-
	应用固件版本	2.2.10.12	
	[ME	
	<u></u>		

图 13

网络配置

在这个页面,您可以配置设备的网络参数.

test02	Http:/	/192.168.1.5:8000	
test01	Lttp:/	/192.168.1.111:899	19 —
	test01 网络配置	×	
	🗌 自动获取 IP i	5里	
	IP 地址	192 .168 . 1 .111	
	子网掩码	255 .255 .255 . 0	
	网关	192 .168 . 1 . 1	
	DWS 服务器	202 . 96 .134 . 33	
	Http 端口	8999	
	用户	admin	
	密码		
	福空] mas (

图 14

IP 地址: 填写IP地址, 必须确保和您的PC在同一网段

子网掩码:默认的子网掩码为: 255.255.255.0

网关:确保和您的PC所在网络的网关一致.

DNS: DNS服务商的IP地址.(可以通过网卡本地连接网络状态的详细信息查看),例如

<u>14</u> 実际地址 P 地址 子网掩码 鉄认网关	数值 D0-27-88-38-78-6B 1 <u>92.168.1.189</u> 255.255.255.0 192.168.1.1
NAS 服务器 (INS 服务器	202.96.134.133 202.96.128.86 这里就是服务商提供的 DNS 服务地址
	加分坦址

图15

HTTP端口: 设备提供HTTP服务的端口,通常为80

用户与密码:默认的管理员帐户为 admin ,密码为空

使用DHCP 设备使用动态主机配置协议,设备每次启动都会从DHCP服务器(一般为路由器或调制 解调器)获得IP地址,否则IP地址需要用户手动设定.

NOTE: 当出现 IP 地址不同网段时,请双击设备列表项设置设备的网络参数

• 固件升级

键入正确的用户名与密码(用户必须具有管理员的权限)更新系统固件与应用 固件

t02 t01	Http://192.168.1.5:8000 Http://192.168.1.111:8999	
	test01 升级固件	
	575A	
	升级系统固件	
	升级应用固件	

图16

▶ 刷新设备列表

手动刷新IPCAM设备列表

● 清空ARP缓存

当设备的有线网络与无线网络均为固定IP地址的时候,您可能遇到的一个问题:虽然能够搜索到 设备却不能打开Web页面,在这种情况下您可以尝试清空ARP缓存

● 关于IP摄像机工具

从这里可以查看IP摄像机工具版本和ActiveX控件的版本

4.3 登录访问网络摄像机

●鼠标左键双击"选定的设备"或者在浏览器里直接输入设备的 IP 地址(推荐使用 IE 内核的浏览器,可提供更多功能)都可以进入到设备的登陆验证页面(例如:http://192.168.1.111:8999)。如图所示:



图17

●网络摄像机默认的用户名为(admin),密码:无,输入正确的用户名和密码之后点击"登陆"即可打开监控画面。



图18



• 用户登陆进入即可以看到图像,同时可以根据用户的权限(参观者、操作者、管理者)进行 中间的任何操作

•	同理使用 Firefox 、	Safari 和 Chrome	浏览器访问 IPCAM	界面如下:
---	-----------------------	-----------------	-------------	-------

Fir	efox 🔻			_	
	읍(test 01)	+			
(🛞 192. 168. 1. 111 : 8999/index	x1.htm	🕤 🏠 🔻 😋 🛂 - Google (Ctrl+K) 🔎 🏫		ר י ז -
				까요과~~	
		设备状态			
ù	2、备序列号	00606E001B4F		设备管理	
ų	iFi MAC序列号	7CDD90155F2E			
ì	2 备系统固件版本	0. 37. 2. 47	上土內叶即傳用物為國		
ì	设备应用固件版本	2.2.10.12	点击头时影像切换到图		
ŕ	名称	test 01	像界面		
ŧ	影警状态	无			
D	DNS 状态	ihome365 成功 b	http://icam0001.ihome365.org:8999		
υ	PnP 状态	UPnP 成功			
М	ISN 状态	成功			
		刷新			
-					



图21



图22

4.4 网络摄像机操作

4.41 参观者操作

如图 ¹ 是亮的,说明第一路设备处于监视状态. (仅IE浏览器可见)



图23

右上角为状态指示区,用于9台设备的状态显示:

- 💭 设备没有连接,用灰色按钮表示;
- 💭设备连接,用绿色按钮表示;
- ● ⊌设备连接出错,用黄色按钮表示;
- ● 设备处于报警状态,用红色按钮表示。

如果您想查看4路,可以单击图标 ••••••

OSD: 在视频中显示日期与时间. 您可以禁用OSD功能或者选择OSD的颜色.

这几个按钮分别表示启动视频、停止视频及**抓拍图片**.

录像:单击 图标按钮进入录制模式,图标变为 ,再次单击结束录制.

音频: 单击 的按钮进入音频模式,图标变为 型可以监听监控范围的声音,再次单击结束.

对话:单击 按钮进入对话模式,图标变为 ,参观者可以与监控范围附近的人对话。

注意:录像文件名称格式: *设备别名_ 当前时间.Avi* 例如: *IPCAM_20101011134442.Avi*

表示设备IPCAM的这段录像的结束时间是2010年10月11日13点44分42秒

4.42 操作者操作

当您以操作者身份登录,您能可以执行云台,视频参数的调节.



图24

方向控制:点击不同的方向箭头可以是镜头向相应的方向转动.



颜色参数:点击 建建 或者 可以增大或减小视频图像的亮度与对比度

4.43 管理员操作

		设备信息
		设备名称设置
2、备序列号	00606E001B4F 查看设备序列号,设备系统固件	设备时钟设置
WiFi MAC序列号	7CDD90155F2E 版本和设备应用固件版本	设备用户设置
设备系统固件版本	0.37.2.47	基本网络设置
。 受备应用固件版本	2.2.10.12	无线局域网设置
	test 01	MSN设置
 B弊状态	Ŧ	动态填名设置
NB 7055	ihome365 50 th http://icom0001.ihome365.org/8000	Fto 服务设置
m_n : 中本	Iman cfirth	报警服务设置
IFIIF 1A763	UPILP PRENJ	PTZ设置
ASN 状态	成功 /	设备固件升级
	刷新	备份和恢复参数
本手识久当言	金久 动业太 可进行 久 顶 识 罢 和 功 能 塌 化	恢复出厂设置
旦目以田ヨ日	1 合件扒芯 可近行 合坝以且仰切肥深作	重 户没久

图25

设备名称设置:您可以设定您所喜欢的设备别名.

设备时钟设置: 打开日期与时间的设置页面.

设备用户设置:最多可以设定 8 个用户.在该页可以设置个帐户的用户名,密码以及其所在的分组 (管理员,操作者,参观者)

- **参观者:**在这个模式下,您只能参观.
- 操作者:您可以设定设备镜头的方向,设定视频画面的亮度、对比度等参数.
- **管理员:**您可以设定设备的高级配置.

UPnP 设置:如果您要从因特网访问 IPCAM,要确保 UPnP 状态是成功的.

设备固件升级:更新设备的系统固件与应用固件

恢复出厂设置: 当有不可回复的错误发生时,您可以恢复设备的出厂设置来解决. **重启设备:**重启设备.

返回: 返回到监视模式.

5 从互联网访问 IP Camera

5.1 互联网连接方式





5.2 相关设置及访问摄像机

1. 如果你 IP 摄像机所在的网络拥有固定的外网 IP 地址,你只需在浏览器里面输入这个 IP 地址加 上摄像机的端口号即可访问 IP 摄像机!

2. 如果使用的是 ADSL 拨号上网的方式就需要获取您设备的及时广域网 IP 地址或者配置 DDNS

1) 有四种方法可获取您设备的广域网 IP 地址:

①使用邮件发 internet IP 功能

设置好邮箱后,当 internet IP 或端口改变时,IP 将会通过邮件发送到您的接收邮箱。如是动态 IP 地址用户需及时输入这个地址访问设备。

②从一些网站获取

您可以很容易地获得设备的广域网 IP 地址,通过与设备同网段的一台电脑.方法如下 打开浏览器访问这个网站: <u>http://www.whatismyip.com</u>.或者 <u>http://www.myip.cn</u>等等,它将会告诉您广域网的 IP 地址.如下图所示:



您的IP地址: 113.87.253.16

来自: 广东省深圳市 电信 🍳 Nundows XP, 🕫 Internet Explorer 6.0, 无代理

图27

③通过 MSN 与 IP 摄像机内建的 MSN 账号获取(详情请见 3.53)

④从路由获得

我们以"TP-LINK"路由器为例 A.根据路由器使用说明书得到路由器的 IP 地址 192.168.1.1,用户名和密码均为 admin. B.登入路由器,点击运行状态您将会看到路由器的广域网 IP 地址.在本例中 WAN 地址为 113.87.253.16 如图 28

TP-LINK	高效路由,卓越体验	
 ・ 运行状态 ・ 设置向导 + 网络参数 + DHCP服务器 	LAX口状态 MAC地址: 00-19-E0-ED-EF-6A IP 地址: 192.168.1.1 之网络和: 255 255 255 0	
+ 转发规则 + 安全设置 + 路由功能 + 系统工具	WAN口状态 MAC地址: 00-19-E0-BD-BF-6B	
更多TF-LINK宽带路由 器,请点击查看 >>	IP 地址: 113.87.253.16 PPPoE 子网種码: 255.255.255.255 PPToE 网关: 113.87.253.16 PPToE DNS服务器: 202.96.134.133,202.96.134.133 EMOHINE: 上网时间: 0天15:19:58 断线	

图 28

现在可以从因特网访问 IPCAM 设备,只要在浏览器地址栏中输入这个 IP 地址和设备 Http 端口 号.例如, Http:// 113.87.253.16:8999。

注意:确保端口映射是成功打开的.你可以通过下面方式打开端口映射:

● 进入路由器的设置页面(注:具体操作请参考路由器使用说明书)启用UPnP设置功能. 或者启用虚拟映射功能.添加设备的 IP 地址与端口到虚拟映射列表,

 运行状态 	虎相服冬器			
• 设置向导	1001010100000			
• 网络参数	虚拟服务器,简单地	他说,您可以做这么样的指知	E: 对路由器任(可一个或一段
DHCP服务器	协议端口的访问()	人WAN口进来的访问),都可	以重定位到局域	如内某一台
- 转发规则	指定的网络服务器。			
• 虚拟服务器	ID 服务端口	IP地址	协议	启用
• 特殊应用程序	1 9999	192.168.1.222	ALL. 🗸	
• DMZ主机	2 9000	192. 168. 1. 122	ALL 🗸	
• WrnP设置	3 8999	192.168.1.111	ALL 🗸	
▶ 安全设置	4	192 168 1	ALL 🗸	

图29

现在可以从因特网访问IPCAM设备,在地址栏中输入.例如, Http:// 113.87.253.16:8999

2) DDNS(动态域名解析)服务是可以将固定的互联网域名和动态IP地址实时对应(解析)的服务,简单的说,不管用户何时上网、以何种方式上网、得到一个什么样的IP地址、IP地址是否会变化,他都能保证通过一个固定的域名就能访问到用户的设备。



`我们的产品出厂时已经配置好了 DDNS 服务,当然你也可以到域名网站注册申请一个自己的域名 来配置 DDNS,比如: <u>www.3322.org</u>



你只需在浏览器的地址栏填入 IP 摄像机底部贴纸上的域名和端口号,或者局域网打开 IP 摄像机查 看设备信息 里显示的域名地址,如下图:

DDNS 状态	ihome365 成功 http://icam0001.ihome365.org:8999
UPnP 状态	UPnP 成功
输入 <u>(http://icam0001.ihome365.org</u>	<u>:8999/)</u> ,浏览器即会跳转到设备的登录页面。.
Google - Windows Internet Explorer	
http://icam0001.ihome365	5.org:8999 🗾 🗲 🗙
🖕 收藏夹 🛃 Google	
+您 搜索 图片 地图 Play YouT	īube 新闻 Gmail 更多 -
公 後备(test 01) - Windows Internet Explorer	
☆ 收藏夹 《 设备(test 01)	
	网络摄像机 语言:简体中文 ▼ 用户:admin 密码: 董录 ▲ ActiveX IE Only,手动设置.



• 输入设备的用户名和密码就可登录到设备

•如果在浏览器里输入了设备的域名无法打开设备,比如出现下图情形

🖉 Internet	Explorer 无法显示该网页 - Windows Internet Explorer	The second s	<u>- 🗆 ×</u>
00-	http://icam0001.ihome365.org:8999/index1.htm	💌 🔿 🗙 🔎 Bing	P -
🙀 收藏夹	<i>後</i> Internet Explorer 无法显示该网页		
	Internet Explorer 无法显示该网页		
	您可以尝试以下操作:		
	● 您可能已经连接到 Internet , 但您可能希望尝试重	新连接到 Internet。	
	● 重新键入地址。		
	• 返回到上一页。		
	最可能的原因是:		

最可能的原因是:

•请在局域网打开设备查看设备状态,确认UPNP功能是否成功,DDNS是否已成功

		_ 设备信息
	设备状态	设备名称设置
设备序列号	00606E001B4F	设备时钟设置
WiFi MAC序列号	7CDD90155F2E	设备用户设置
设备系统固件版本	0.37.2.47	
设备应用固件版本	2.2.10.12	无线局域网设置
名称	test 01	MSN 设置
把物业大		动态域名设置
很著仏心		邮件服务设置
DDNS 状态	ihome365 成功 http://icam0001.ihome365.org:8999	Ftp服务设置
IIPnP 状态	IIPnP 成功	报警服务设置
01111 0000	01 M 7090	PTZ设置
MSN 状态	成功	设备固件升级
	刷新	备份和恢复参数
		恢复出厂设置
		重启设备
		古日志
		返回

•还必须在路由器上成功做好端口映射功能,查看路由器的UPNP功能是否已经开启,如果没有需要 打开,详情请参考路由器使用说明书!

如果您使用 TPLINK 路由器,请参照本说明.

•通过 uppp 自动映射端口给外网: 在浏览器中输入路由器 IP 地址(比如 http://192.168.1.1, 路

由器的 IP 地址一般写在路由器外壳的标签纸上,请根据自己的 IP 地址来进行设置),打开路由器页 面"转发规则">>"UPnP 设置",确保当前 UPnP 状态是"已开启",如下图所示:

[#] TP-LINK		高	效路	各由,	卓	越体验	Ì	
 ・ 运行状态 ・ 设置向导 ・ 网络参数 ・ Dirc服务器 - 特发规则 ・ 虚払服务器 	いなでい 本页 当前	设置/显示IParP IFraP状态: 已开	1)设置以及工作 启 [关闭UT	时态。 nP 当前UPn	P设置列表			
• 特殊应用程序	ID	应用描述	外部端口	协议类型	内部端口	IP地址	状态	删除
• DMZ主机	1	IP-Camera	8999	TCP	8999	192.168.1.111	4	
• UPnP设置	2	IP-Camera	9999	TCP	9999	192.168.1.222	4	
+ 安全设置 + 路由功能 + 系统工具	刷新	删除	删除所有					

(注意: 有些路由器界面没有"UPNP设置"选项的,则需要打开虚拟服务器映射IP摄像机在局域 网的内网IP地址和端口号)

TP-LINK	高效路由,卓越体验
 ・运行状态 ・设置向导 ・网络参数 ・DHCF服务器 - 转发规则 ・虚拟服务器 ・特殊应用程序 ・DHZ主机 	虚拟服务器 简单地说,您可以做这么样的指定:对路由器任何一个或一段 协议端口的访问(从RAN口进来的访问),都可以重定位到局域网内某一台 指定的网络服务器。 ID 服务端口 II 192.168.1.110 ALL ♥ ♥ 2 1999 192.168.1.111 ALL ♥

6 手机.PAD 等移动设备访问 IP Camera

有两种方式可以访问网络摄像机:直接在浏览器里输入 IP 地址,可以是内外网 IP 地址也可以 是域名地址,还有就是使用客户端访问!

- 6.1 浏览器里输入 IP 地址访问
- 1● 下面我们以 Iphone 为例:
- ●打开浏览器 Safari



●输入设备的 IP 地址,例如: (<u>http://icam0001.ihome365.org;8999</u>)



●选择需要的操作语言,输入用户名(admin)密码空,点击登录按钮如果无法打开画面,请点

击"手动设置"选项.

	700
语言: 简体中文 🗸	
用户:	
密码:	
登陆	
tiveX IE Only, 手动设置	

●在弹出框输入设备的用户名(admin)和密码(无),即可打开浏览器模式登陆框!

■1111 中国移动 중 答 17:06 正在载入	1000
需要鉴定	
icam0001.ihome365.o	rg
admin	
密码	
取消登录	ŧ
QWERTYU	ΙΟΡ
ASDFGHJ	KL

🗤 🗘 中国移动 🗢 🛛 17:07 🛛 🖌 🖉 💶	
Device(test 01)	
icam0001.ihome365.org:8999/indeC Google	
. Fagist Down't Frech Roles Sparith Polyd Portgree Rasten URI NG+7: \$10+2	_
AntheX 模式(放用于 IE 浏览器)	操作语言选项
Server Push 根式(近用于 FireFox、Safari时发音) 注意 具	
Server Refredt 模式 (适用于Android, UC, Symbian 浏览器)	
	可以选择这两种 模式登陆

●选择 Server Refresh 模式登陆(适用于 Android, UC, Symbian 浏览器)



●选择 Server Push 模式登陆(适用于 FireFox、Safari 浏览器)



图43

2• 下面我们以 android 系统的设备为例:

打开菜单,首先打开浏览器,然后直接在地址栏输入设备的 IP 地址,例如: (<u>http://icam0001.ihome365.org;8999</u>)



●输入设备用户名和密码,点击登录按钮浏览监控画面



6.2 安装客户端软件访问 IP Camera

支持手机类访问 IP Camera 的客户端很多,几种第三方的手机软件也能支持到我们的网络摄像 机。下面介绍厂家配置的 IP Camera 客户端。

1.本机配套客户端"reecam



"Android 版本详细操作设置

你可以到安卓网站下载 https://play.google.com/store/search?q=reecam&c=apps_或者用光盘文件安装

① 选择正确安装包文件, reecam.apk 为 Android 手机的安装包, 运行环境: Android 1.6 版以上

注意: 安装前请先确保手机能上网。

②光盘 Android 客户端文件安装方法:

- 2.1 插入 SD 卡到 Android 手机。
- 2.2 将 Android 手机通过 USB 连接到电脑。
- 2.3 将 Android 手机上设置为 USB 连接模式,此时在"我的电脑"上将会看到 SD 盘符。
- 2.4 将光盘文件 reecam. apk 复制到 SD 盘。
- 2.5 断开 USB,在 Android 手机里"文件管理"中,点击 reecam.apk,按提示进行安装。
- 2.6 在 Android 主界面,看到 ipcamera 的应用程序,打开即可。

③软件操作流程:

首先确保能够上网打开WIFI连接,在Googl Play搜索Android应用程序reecam.



	奈 🏭 🛑 5:10 AN	1		奈识 ! ■ 5:10 AM
Return Camera	Property Preview		Return Camer	a Video Save
Host	192.168.1.111 IP 地址	预览摄像机		
Port	⁸⁹⁹⁹ Http 端口		Sin - Sh	
User	admin 用户名		S- 2-	
Password	默认密码空白			
Name	192.168.1.111 摄像机名		Camera Status Video Status	CONNECTED
Audio Buffer Time(ms)	1000			
			Talk 	凹田,保 off
	LIP 地址		Record 存摄像机	Off
查看或更改摄像	象机配置,			
摄像机名称随意	<u>څ</u>			
L				
Camera List	Video List		Camera List	Video List

• 在摄像头列表可以对摄像头进行编辑,修改摄像头配置,删除摄像头操作



已添加至摄像头列表选中即可对摄像头进行实时观看,对云台摄像头PTZ控制,也可以对摄像头进行音频,对讲,录像开关设置:



你可以到 App Store 上<u>下载正版</u> 安装或者用光盘附带文件安装,下载地址如下;

http://itunes.apple.com/cn/app/reecam/id479468959?mt=8



•软件操作流程如下:









图57

7 其他设置

7.1 网络设置

● 7.11 基本网络设置

如果设备连接的路由器有 DHCP 服务器的功能,您可以选择"从 DHCP 服务器获取 IP 地址"否则 请手动填写如下图所示的网络参数.

Http 端口:设备默认设置该值为 80. 然而,如果您的因特网服务商阻止了这个端口,或者此端口以被 占用,你可能要设定该值为其他可选值(范围从 0 到 65535,注意同一网段内的多台设备必须设置不 同端口,不能与其他软件或者设备占用的端口有冲突即可),例如 85,8080,8888,9000 等.

a. 通过局域网搜索工具修改

長者 しんし	Http	://192.168.1.15	9:99	
est VI	基本属性		1:9999	×
	图路配置 升级固件	□ 自动获取 12 设	畫	这里设定网级抽出
	刷新摄像机列表	IP ####	192 .168 . 1 .111	赵主仪足两组地址
	着除 Arp 装仔 关于 IP 摄像机工具	子网掩码	255 .255 .255 . 0	
		——	192 .168 . 1 . 1	
		DNS 服务器	202 .96 .134 .133	这田设定 http
		Http 端口	8999	这主权定 肌中 圳
		用户	admin	
		密码	1	6
		補定	取消	

b.管理着权限用户登录摄像机进入 管理者操作 再打开 基本网络设置 修改 http 端口

			设备信息
	基本网络设置		设备名称设置
从 DHCP 服务器获取 IP 地址			设备时钟设置
TP #bt/	192 168 1 111		设备用户设置
	132.100.1.111		多路设备设置
子刚掩码	255.255.255.0		基本网络设置
网关设置	192.168.1.1		无线局填网设置
DNS 服冬器	202 96 134 133 计于日		MSN 设置
	202.30.134.133 以当	EQLE nttp hi口	动态填名设置
Http 端口 C	8999		邮件服务设置
	设置 刷新		Ftp服务设置
			报警服务设置
			PTZ设置
			设备固件升级
			备份和恢复参数
			恢复出厂设置
			重启设备
			日志
			返回

7.12 WIFI设置

图59

1) 进入您的设备所连接的路由器的设置页面, 启用无线网络, 并设定无线网络 ID(SSID),频道 Channel,加密方式Encryption,认证方式Autheticati.例如:

MERCURY	54M 无线宽带路由器 *# MW54R
• 运行状态 • 设置向导	无线网络基本设置 本页面设置路由器无线网络的基本参数和安全认证选项。
 → 网络参数 - 无线参数 ・ 基本设置 ・ MAC地址力速 	SSID号: www 频段: 10 ✔ 模式: 54Mbps (802.11g) ✔
 主机状态 DHCF服务器 转发规则 安全设置 	 ✓ 开启无线功能 ✓ 允许SSID厂播
 路由功能 IP与MAC绑定 动态DNS 系统工具 	 □ 开启bridge切配 ▽ 开启安全设置 安全类型: ▼PA-PSK/WPA2-PSK ▼ 安全洗项: 自动洗濯 ▼
	加密方法: 日动选择 PSK密码: 最短为8个字符,最长为63个字符 12345678
	组密钥更新周期: [88400](单位为秒,最小值为30,不更新则为0) [保存] [帮助]

2)以管理员身份登入设备,打开无线局域网设置页面,填写各项(确保与路由器中设定的一致), 然后拔掉设备的网线,无线网络即可启用。举例如图:55

	无线局域网设置	设备信息 设备名称设置
于绊网络刚丰	点击搜索如果没有出现设备请再次点击一次	设备时钟设置 设备用户设置 多路设备设置
5 Desired 5 000	搜索	基本网络设置 无线局域网设置
使用无线局域网	□ 设置 刷新	MSN 改置 动态域名设置 邮件服务设置
		Ftp 服务设置 报警服务设置
		PTZ 设置 设备固件升级
		● 低加加 (2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		志日



图 62

● 7.13 Adhoc点对点无线连接设置

此功能可代替传统婴儿监控器

1) 局域网打开设备基本网落设置界面,设置固定IP地址,查看设备状态

		设备信息
	基本网络设置	设备名称设置
人 DHCP 服务器获取 IP 地址		设备时钟设置
P ##11	102 168 1 111	设备用户设置
	132.100.1.111	多路设备设置
上附通的	255.255.255.0	基本网络设置
网关设置	192.168.1.1	无线局域网设置
NS 服务器	202.96.134.133	MSN 设置
Ittes 进口	0000	动态填名设置
шр жіц	0399	■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
		Ftp 服务 设置
		报答服务设置
		PTZ 设置
	请记住设备的 IP 批	
	将心止及苗的 II 元	
	Http 端口号	後夏出」従置
	•	里后 夜备

		设备信息
	设备名称设置	
		设备时钟设置
		设备用户设置
无线网络列表		多路设备设置
		基本网络设置
	「搜索」	无线局域网设置
体用于线合体网		MSN 设置
(文用)(52)向45(19)		动态域名设置
SSID	001	邮件服务设置
网络类型	Adhoc 💙	Ftp服务设置
	Infra	报警服务设置
XIKA		PTZ设置
	[汉】 _ 刷新	设备固件升级
		备份和恢复参数
		恢复出厂设置
	単击设置,设备将重启保存	重启设备
		日志
		返回

设备正在重启,不要切断电源,请稍候 ... 24

«

2) 打开无线局域网设置界面,网络类型选择Adhoc, SSID可自定义比如001

图64

3) 拔掉摄像机连接网线,使用笔记本电脑或者所有带WIFI无线功能的设备(包括智能手机,iPad等) 点对点连接IP摄像机

印》无线网络连接		×
网络任务	选择无线网络 单击以下列表中的项目以连接到区域内的无线网络或获得更多信息 (1)。	
为家庭或小型办公室设置于维网络	((Q)) test18	
E/IM PH	未设置安全机制的无线网络	0000
┌相关任务────	((Q)) test16	
 了解无线网络 	未设置安全机制的无线网络	0000
		E
会 更改首选网络的顺序	20 未设置安全机制的计算机到计算机网络 I	lll
🌮 更改高级设置	由于没有在此网络上启用安全,其他人可以看见在此网络上发送 息。要连接到此网络,请单击"连接"。	的信
	xiao2 按需到	£ 🏡
	未设置安全机制的计算机到计算机网络	
		E接 (C)

•点击无线网络查看其连接状态,IP地址必须与摄像机的IP地址在同一网段,否则请手动修改无 线网络IP地址

	(1))无线网络连接 状态	? ×
	常规 支持	
	连接状态 地址类型: IP 地址: 子网掩码: 	手动配置 2. 168. 1. 110 5. <u>256. 255</u> 0 192. 168. 1. 1
03	Windows 没有检测到此连接的问题。如果 您无法连接,请单击"修复"。	修复(2)

4)现在我们就可以使用搜索工具或者在浏览器上直接输入摄像机的IP地址进行访问

1.使用工具搜索打开:

test01	Http://192.168.1.111:8999	



2.通过浏览器如设备IP地址打开:

6 Goo	ogle - W	/indows	s Inter	net Exp	lorer				-		
0	€ €	htt	tp://192	.168.1.:	111:8999/	>)			•	→ 🗙 🔎 Bing
🙀 收	藏夹	So 🕄	ogle					1			
+您	捜索	图片	地图	Play	YouTube	新闻	Gmail	更多 -			

•登陆框输入用户名及密码:

Camera Tool

C 设备(test	01) - Windows Internet Explorer		<u>_D×</u>
O •	http://192.168.1.111:8999/index1.htm	💌 🗟 🍫 🗙 🔎 Bing	<u>۹</u>
🔆 收藏夹			
		网络摄像机 语言:简体中文 ▼ 用户:admin 密码: ■ 登录 ▲ActiveX IE Only,手动设置.	

图68

•点击登录即可打开设备如下图:



图69

7.2

● 在局域网内添加设备

在多设备的设定页面,您可以看到局域网内的所有设备.第一个设备是默认的设备.你可以添加更 多设备列表中列出的设备.嵌入的应用系统最高支持 9 个设备同时在线.单击"**第二路设备**"并双击 "**当前局域网中的设备列表**"中的设备项 **名称、主机地址、Http 端口** 会自动被填写.需要用户填写正 确的帐户名与密码 单击 "添加".重复此过程你可以继续添加设备.最后不要忘记点击下面的"设置" 按钮.

	设备名称设置	
	IT test(192.168.1.157)	设备时钟设置
	IP speed dome camera(192.168.1.159)	设备用户设置
当前局域网中的设备列表	test01(192.168.1.111)	多路设备设置
	test 02(192.168.1.151)	基本网络设置
	刷新	无线局域网设置
第一路设备	本机	MSN 设置
第一敗退多	王	动态填名设置
为—————————————————————————————————————		邮件服务设置
占 称	test 02	Ftp服务设置
主机地址	192.168.1.151	报警服务设置
Http 端口	9000	PTZ 设置
田白		
	admin	备份和恢复参数
密码		恢复出厂设置
	添加 删除	重启设备
第三路设备	无	日志
第四路设备	无	返回
第五路设备	无	
第六路设备	一	
筆七路设备	一	
室川路设备		
第 九 路设备	一无	
M37 ONA KA BE	26	NAMES OF TAXABLE PARTY.

● 添加因特网上的设备

首先,确保您要添加的设备能够通过 IP 地址或域名访问到.比如: http://113.87.255.80:9001 或者 http://IPcam.dyndns.org:9001。然后填写 **主机地址**: 113.87.255.80 Http 端口: 9001 或者 **主机** 地址: IPcam.dyndns.org Http 端口: 9001.并填写正确的帐户名与密码 最后点击 "添加".同理重复 上述步骤可以添加其他设备.

		设备信息
	设备名称设置	
	test 02(192.168.1.151)	设备时钟设置
	IT_test(192.168.1.157)	设备用户设置
当前局域网中的设备列表	IP speed dome camera(192.168.1.159)	多路设备设置
	test01(192.168.1.111)	基本网络设置
	刷新	无线局域网设置
第一路设备	本机.	MSN 设置
第一收込金	test 02(102 168 1 151)	动态填名设置
第一時以田 第二敗近久	±	邮件服务设置
第二時以田		Ftp 服务设置
~ 名称	户外测试	报警服务设置
主机地址	113.87.255.80	PTZ 设置
Http 端口	9001	设备固件升级
		备份和恢复参数
нг	admin	恢复出厂设置
密码		重启设备
	添加」	日志
第四路设备	元	返回
第五路设备	元	
第六路设备	元	
第七路设备	元	
第八路设备	一元	
第一次 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	一 无	

图71



图72

7.3 MSN 设置

点击 MSN设置 直接填入你申请的MSN的账号与密码,把需要接收"IP摄像机"IP地址的 "MSN"联系人账户填写在IP摄像机内MSN好友列表里面(如图3.35),点击设置保存后最好重 新启动一次"IP摄像机"!这样设置以后再登陆MSN聊天软件把IP摄像机的MSN账户加好友,就 可以通过MSN好友聊天功能获取摄像机IP地址!

			设备信息
	MSN 设置		设备名称设置
用户	testooo02@msn.cn 🍾	Camera 由语的 MSN	14. 巳. 五口设备时钟设置
宓码			设备用户设置
			多暗设备设置
	testooo01@msn.cn		基本网络设置
	testooo01@hotmail.com		无线局域网设置
	testes 02@betmeil.com	与 Camera 进行	MSN 设置
	testooou2@notmail.com		动态域名设置
	testooo03@msn.cn 对估的 MSN 账号,	刈话的 MSN 账亏,	邮件服务设置
MSN 好友列表	testooo01@live.cn	最多可以设置 10	Ftp服务设置
	testooo02@live.cn		报警服务设置
	testoooz@inve.en	个账号	PTZ设置
	test@hotmail.com		设备固件升级
	L		备份和恢复参数
			恢复出厂设置
			重启设备
			ある日本
	设置 刷新		返回

图73

首先登陆MSN,点击"添加联系人或群"选择添加联系人,在弹出的窗口"即时消息地址" 一项填入IP摄像机里设置的MSN用户地址,都填好点击下一步"Windows Live Messenger"提示你 已添加了xxx(如图74)

Windows Live Messenger	23
输入此人的信息	0
输入即时消息地址和/或移动电话号码。将某人添加到 Mes 您 Windows Live 网络中的一员。	ssenger 时,此人也会成为
即时消息地址(图):	
testooo02@msn.cn	
移动设备电话号码(M)(用于以短信形式发送即时消息):	
中国 (86)	_
86]
添加到组(选择一个组)	×
	下一步(组) 取消(C)

Windows Live Messenger	23
您已经添加了 testooo02@msn.cn 一旦此人接受了邀请,你们就可以在网上聊天了。	0
与您的 Messenger 联系人共享更多信息	
您知道您在 Windows Live 上拥有个人资料页吗? 您可以发布照片、列出您的: 及让联系人了解您的最近更新。您还可以配置其他人能够查看的内容。 转到您的个人资料(了)	兴趣爱好以
	关闭

图 75

当摄像机里面的MSN 账户显示在线就可与之进行对话连接,输入路径命令"url?"摄像机账

户便会在聊天框及时回复它的IP地址如下图:



图76

此时在浏览器里面输入这个IP地址就可以访问IP摄像机了如下图!



图77

7.4 动态域名(DDNS)设置

DDNS 服务: 系统支持DDNS服务上花生壳, <u>www.3322.org</u>, DynDNS等提供的协议.



用户名和密码:您申请域名所使用的用户名与密码. (详见: 7.4) DDNS 域名: 您为设备申请的域名

7.4.1 厂家动态域名

厂家已经为摄像机分配了一个域名,它是唯一的,在互联网上,只需要在浏览器里输入这个网 址和设备的端口号,就可以监控到异地的网络摄像机了。

出 TUP DDNS 或名地:	<u>址</u>
paton topperm.org	
Elman R.	IP Camera (《FC RoH5 》 DDNS 域名地址
	User: admin Password:
CE PC ROHE	icam0001.ihome365.org: <u>xxx(</u> port)

设备上的域名内容: "管理者操作" —— "动态域名设置"

	动态域名设置	
DDNS 服务	ihome365.org	
DDNS 用户	icam0001	
DDNS 密码	•••••	
DDNS 域名	http://icam0001.ihome365.org:8999	
	设置 刷新	

图79 厂家域名

注意:使用域名访问摄像机时,UPNP 不成功时必须在路由器上成功做好端口映射功能。

7.4.2 第三方动态域名

用户不仅可以使用厂家分配的域名,也可以使用第三方的动态域名系统,如 <u>www.3322.org</u>这个域名系统,只需要登陆该网站去申请一个免费域名,并填写到图 74 所示的设置框中,并保存该设置,就可使用这个域名了。

	动态域名设置	
DDNS 服务	3322.org(statdns)	
DDNS 用户	well888	
DDNS 密码		
DDNS 域名	00001.3322org	
	设置 刷新	

注意:第三方域名都是解析方式实现的,在浏览器中输入这个域名时,它将一直保持这串字符,如 果设备的端口号不为80,需要在域名后加冒号再加端口号,如:<u>http://ooo01.3322.org</u>:8999

7.5 电子邮件与 FTP 服务

1) 配置发送与接收的电子邮件.当有报警发生或者设备的IP地址改变的情况下,邮件的接受方会收到 发送方的电子邮件.

注意:邮件发送报警抓图。报警服务设置一>报警后邮件通知被选中--->报警后上传图片被选中

-			设备信息
	报警服务设置		设备名称设置
移动监测布防			设备时钟设置
移动监测司触度	5		设备用户设置
15-951111775244752			多路设备设置
报警输入布防			基本网络设置
报警后 IO 联动			无线局填网设置
报整后邮件通知			MSN 设置
			动态域名设置
报警后上传图片			邮件服务设置
上传图片间隔(秒)	2		Ftp服务设置
路径	C:\Documents and Setting	路径	报警服务设置
日程安排			PIZ 夜直
		报警后监控电脑的本地	仔 省回针开级
	「 () 」 () 前	储抑频路径	好和快复梦 我 - 与山 广况要
		间北观时江	(夏出」 夜査
			日志
			返回

发送者:用来发送邮件的邮箱。

接收邮箱:用来接收抓图和IP地址的邮箱。可以设置最多4个接收邮箱。 SMTP 服务器:发送邮箱的SMTP服务器。 比如新浪邮箱:新浪免费邮箱发信(smtp)服务器的地址为: smtp. sina. com

新浪免费邮箱发信(pop3)服务器地地址为: pop. sina. com

	经常更换邮箱密码,有助于提高您邮箱帐户的安全性		
	设置密码查询问题和答案 您可以通过密码查询问题找回登录密码		
	<mark>设置安全邮箱</mark> 使用找回密码功能时,用来接收您的新密码。		
	设置安全手机 当您忘记密码时,可以通过该手机索取密码。 索取密码是收费服务,每收取一次密码,会花费您壹元(1.00)人民币(失败提示短信无需付费)。		
POP/SMTP设置			
	マ 开启		
	POP3服务器: pop.sina.com, SMTP服务器: smtp.sina.com (您可以使用Outlook,Foxmail等客户端软件来收发邮件。 <u>如何设置客户端?</u>)		

图 82

需要检验:如果发送邮箱需要认证,请填写正前的用户名和密码。

邮件测试:请先填写上面的各邮件参数并点击"设置"后进行测试。你会在一个弹出窗口中看到测试结果。在接收邮箱中会收到一封测试邮件。

	邮件服务设置	设备名称设置 设备名称设置
发送者	test @163.com	设备时钟设置
接收者 1	test@sina.com	设备用户设置
	teoteon	
接收在 2	my test@163.com	基本网络设置
接收者 3		无线局域网设置 无线局域网设置
接收者 4		MSN 设置
SMTP 服冬器	omto 163 com	动态填名该面
	ship. 105.com	中什版分议五
SMTP 端口	25	Fp服务攻直
传输层安全协议	无 🖌	振警服务検査
	Gmail 只在端口 46:	5上支持 TLS 和在端口 25/587 上支持 70 名田林九保
	STARTTLS.	学设备(test 01) - Windows Internet Explorer
需要校验		文件(な) 編編(な) 査吾(の) 收穫(な) 丁目(な) 報助(の)
SMTP 用户	test	
SMTP 密码	•••••	🔾 后退 - 💭 - 💌 🛃 🎧 🔎 搜索 🌟 收藏夹 🧭 🔗
	测试 请先设置参	地址 @) 🕘 http://192.168.1.111:8999/test_mail.htm
邮件通知 Internet IP 地址		
	设置 刷新	测试 成功

图83

当然Gmail 的邮件服务设置也是一样的,只需填入正确的SMTP服务器地址,用户和密码

		设备信息
	邮件服务设置	设备名称设置
发送者	test @gmail.com	设备时钟设置
	test@sina.com	设备用户设置
検疫業の		
	my test@163.com	基本网络设置 无论时状况 第二
接收者 3		大线月現内设立
接收者 4		
SMTP 服务器	smtp.gmail.com	
SMTP 端口	465	Ftp 服务设置
传输层安全协议	TLS 🗸	長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長
	Gmail 只在端口 465 STARTTLS.	L支持 TLS 和在端口 25/587 上支持 PIZ 改革
需要校验		※ Mail(test 01) windows internet Explored 分析(a) 使得(a) 本美(a) 広告(a) 工具(a) 部時(a)
SMTP 用户	test	文件也 調報() 查看() 收納() 工具() 带助()
SMTP 密码	•••••	③ 后退 · ② · I 2 3 公 2 搜索 次 收藏夹 6 2 ·
	测试 请先设置参	地址 @) 👩 http://192.168.1.111:8999/test_mail.htm
邮件通知 Internet IP 地址		
	设置 刷新	测试 成功

邮件通知Internet IP地址:此选项选中,当internet IP或端口改变时,IP将会通过邮件发送,如果设置了端口,请确保端口通过UPNP或路由器上的虚拟服务器功能被正确的映射到了路由器上。

2) FTP 服务使用与设置:

•如果你已经拥有一个网络上的 FTP 服务器(ipcam. com)和邮件账户 ipcam,你可以像(图 85) 这样填写参数:

	F. 回友"孔平	设备信息
Ftp 服务夜且		议备名称 设置
FTP 服务器	ipcam.com	设备时钟设置
FTP 端口	21	设备用户设置
	21	多路设备设置
FTP用户	ipcam	基本网络设置
FTP 密码	•••••	无线局域网设置
FTP上住日录	1	MSN 设置
		动态域名设置 动态域名设置
FTP 模式	PORT 💌	邮件服务设置
	测试 请先设置参数 然后再测试	Ftp服务设置
即刻上佐图片		报警服务设置
		PTZ 设置
上传图片间隔(秒)	2	设备固件升级
指定文件名(不包括 jpg)		备份和恢复参数
	[设置] [刷新]	恢复出厂设置
		重启设备
		志 日志
		返回

•也可以是内部局域网的FTP服务器 ,例如如下详细配置:

1.创建账户密码

1	Quick 'n Easy FTP Server 3.2 Professional	
	常規任务 念 您想要做 显示服务器日志 二量示服务器日志 二量、二量、二量、二量、二量、二量、二量、二量、二量、二量、二量、二量、二量、二	(什么?) (什么?) (什么?) (日) 後置資源 (用戶株号資源) 株号名称 (供用) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日
	丙时查阅 余 《 在线文持 ● 答见问题解答	当论理让用少连接到读了TF服务器时,这需要一个有效的味号。 氧人型器则建的味号名称。用户名为。 味号名称: [ipcan] [创建一个匿名味号
2	TP 服务器已离线 2. 思念回 1瓶床: Ouick 'n Easy FTP Server 3,2 公司: Pablo Sof	<上一步 @ 【 下一步 @)】

2.一步一步设置直到用户账号创建完成!

5 V	允许下载		
	允许上传		
v 1	允许重命名		
N	允许删除		
v	允许创建目录		
	允许目录列表(推荐)		

图87

点击下一步提示账号创建完成:

用户帐号向导		×
	您已成功输入了创建新帐号所需的所有信息。 要保存这些设置,单击"完成"。	
	< 上一步 (B) <u>完成</u> 取消	

图88

3.启动服务器



图89

继续完成设置:

RABIC THE SET OF SET	essional(日 (日)	
常規任务	R置 -	6
 → 显示服务器日志 ● 显示用户帐号 ● 显示配置 ● 显示交全性设置 ● 显示在线用户 ▲ 显示服务器统计 □ 显示进入的消息 	容規 高級 事件 常規 高級 事件 常規 「打下端口(了): 5 最大连接(C): 10 毎 IF 最大连接(公): 3 欢迎消息(密): 欢迎使用 Quick 'n Easy FIF Server 3 再见消息(G): Bye 5	
 記置任务 ※ 	启动设置 记录 ○ Windows 启动时加载 FTP 服务器 (2) 日志级别 (2): □ 启动时自动激活服务器 (0) 量看 (V) □ 最小化启动在系统托盘中 (0) 查看 (V) PASV 设置 印2.168.1.252	
FTP 服务器正在线	端口范围 (2): 1024 - 65535 这就是 FTP 服务 	

4. 创建的lpcam账户已可以使用了

 Quick in Easy FTP Server 3.2 Profess 服务器(5) 查看(少) 工具(1) 帮助(〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 千館 停止 主页 设置 	sional E)				
 常規任务 ② 显示服务器日志 ③ 显示用户帐号 ③ 显示配置 ④ 显示空全性设置 ④ 显示在线用户 1 显示服务器统计 2 显示进入的消息 	用户帐号 ~ 用户 全ipean	常規 常规 密码 (W):	虚拟目录 ****** → 禁用该帐号 (2) ✓ 用户可以更改密括 □ 启用该用户的远程	高级 码 (SITE PSWD) 程管理(A)	
 用户帐号任务 ※加新用户 編辑该用户 資制该用户 量削除该用户 動除该用户 加載用户帐号向导 		权限(5):	 ① 介正下茶(1) ○ 允许上传(1) ♡ 允许上传(1) ♡ 允许重命名(2) ♡ 允许重命名(2) ♡ 允许目录列表(11) 	atting (and and a second seco	·路径
虚拟目录任务 ※ FTP 服务器正在线			已接收 136.5 KB	□ □ 己发送 292.3 KI	F 🔘 🔘 ,

图91

5.IP摄像机的FTP服务就这样设置:

14		
	Ftp 服务设置	设备名称设置
FTP 服务器	192.168.1.252	设备时钟设置
FTP 端口	21	设备用户设置
	21	多路设备设置
FIP用户	ipcam	基本网络设置
FTP 密码	•••••	无线局域网设置
FTP 上传目录	1	MSN 设置
FTP 模式	POPT	动态填名设置
111 100		■ ● 仟服务 攻支
	[20] 请先设置参数,然后再测试	17.0% 肥力 25.2%
即刻上传图片		
	设置 刷新	F12以且
	登设备(test 01) - Vindo	ws Internet Explorer
	文件 (E) 编辑 (E) 查看 (V)	收藏(A) 工具(T) 帮助(H)
	() 后退 - () - 💌 🗷	🖞 🏠 🔎 搜索 🌟 收藏夹 🥝 🍃
	地址 (2) http://192.168.1.11	11:8999/test_ftp.htm
	测试 成功	

6.设置完成测试是成功的,当发生报警时IP摄像机会自动上传图片到FTP服务器设置的主目录路径

(如图):

文件(F)	<= 编辑(E)	工具(T) 帮助(H)	
() 后退	· · ② · ⑦ ♪ 搜索	D 文件夹 🔯 🎲 🗙 🍤	····
地址(D)	🕒 我的文档		
	图片收藏	我的音乐	00606E8EBAC3()_0_1970010 640 × 480 JPEG 图像
	00606E8EBAC3()_0_1970010 640 × 480 JPEG 图像	00606E8EBAC3()_0_1970010 640 × 480 JPEG 图像	00606E8EBAC3()_test 640 × 480 JPEG 图像
	00606E8EBAC3()_0_1970010 640 × 480 JPEG 图像	00606E8EBAC3()_0_1970010 640 × 480 JPEG 图像	00606E8EBAC3()_0_1970010 640 × 480 JPEG 图像

图93

7.6 移动侦测

进入报警服务配置页面,配置移动侦测功能.

1) 告警动作

每次告警触发后,在布防时间内,设备可采取多种方式报警:

- ▶ IO 联动报警输出:继电器闭合,外部告警器开始报警;
- ▶ 向 E-mail 发送报警消息;
- ▶ 自动录像并保存到指定位置;
- ▶ 传送现场图片到 FTP 服务器,并可设置传送图片的间隔时间;

2) 布防时间设置

设备只有在布防时间段检测到报警后才会有报警动作。可以在所有时间(不勾选日程安排),也可指 定时间内布防。为指定布防时间,需首先设置好系统时间、时区,然后在布防时间设置中选择要布 防的时间段,如图 19 所示。

	报警服务设置
移动监测布防	
移动监测灵敏度	5 💌
报警输入布防	
声音监测布防	
报警后 IO 联动	
报警后邮件通知	
报警后上传图片	v
上传图片间隔(秒)	2
路径	C:\Documents and Setting 路径
日程安排	
天 0 1 2 3 4 5 6 7 8 室明日 屋明日 屋明日 屋明日 屋明日 屋明日 屋明日 屋明日 屋	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
	设置 刷新

图 94 布防时间设置界面

移动监测布防和声音监测布防

当您打开移动侦测或声音监测报警时,设备可触发发送电子邮件和录制图像.在设备的监视页面,

表示设备状态的绿色图标会变成红色并且您会听到报警的声音.



移动监测灵敏度和声音监测灵敏度

您可以选择由低到高10个等级报警灵敏度.数字越大灵敏度越高! 报警输入布防



I/O 管脚: 1) 输出(接地) 2) 输出(+5V) 3) 报警输入 4) 输入 (接地)

输入管脚:

输入管脚可接1路外部传感器(通过3、4脚连接)。例如:你可以接入一个移动侦测的红外传感器,当 外部的传感器被触发,IPCAM可触发发送抓图通过Email或控制一个外部警铃等来报警。



图95

报警后 IO 联动

IO联动使能后,当出现报警管脚2将会输出+5V,报警过后输出自动变为低。



报警后邮件通知

报警后发送现场图片到设置的接收邮箱.(前提是您必须完成邮件设定.)

				设备信息
	报警服务试	置		设备名称设置
移动监测布防	V			设备时钟设置
移动回动度				设备用户设置
13/40 皿1/35/24/0支				多路设备设置
报警输入布防				基本网络设置
声音监测布防	Г			无线局域网设置
据繁后 10 联动	_	勾选友达到指定邮箱		MSN设置
				动态填名设置
报警后邮件通知			_	邮件服务设置
报警后上传图片	Г			Ftp服务设置
败么	CilDeauman	to and Catting	2亿	报警服务设置
	IC. Documen	is and Setting		PTZ设置
日程安排				设备固件升级
	设置 易	新		备份和恢复参数
				恢复出厂设置
				重启设备
				日志
				返回

图 96

报警后上传图片

启用上载图片功能以及上载图片的时间间隔(以秒为单位)

			设备信息
	报警服务设置		设备名称设置
移动监测布防	ম		设备时钟设置
移动监测灵敏度	5 •		设备用户设置
招教经》 左陀			多路设备设置
加雪制八印約			基本內治攻直
声音监测布防			A33月号内区且 MSN设置
报警后 IO 联动		는 40 恭 마나 손나 스	、 」,
报警后邮件通知	反直好以后 3 年	目报警的航会	会上作 服务设置
报警后上传图片	▶ 图片到指定邮箱	和 FTP 服务	器 服务设置
上传图片间隔(秒)	2		服务设置
路径	C:\Documents and Setting	路径	
日程安排			备份和恢复参数
	设署 刷新		恢复出厂设置
			重启设备
			志日
			返回

图97

自动录像和保存到本地电脑

当你启用移动侦测功能进入浏览器中的监视页面,如果有报警被触发,录制视频影像的动作将会 在几秒钟内启动,录像一分钟保存到您的电脑上.

报警以触发:



保存录像到电脑上:



录像保存到电脑上的位置:

🚔 共享文档	
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(E) 帮助(H)	A *
🔇 后退 🔹 🕥 🕘 🏂 🔎 搜索 🌔 文件夹 🕞 爹	× ∽
地址 @) 🛅 C:\Documents and Settings\All Vsers\Documents	🖌 🛃
Tencent 共享图像 共享音乐 test01_2 test01_2011 0225113003. Avi	

图 99

7.7 设备时钟设置和 PTZ 设置

如果设备与互联网连接,可以启用 NTP 服务器自动校时,并且需要正确选择设备所在地的时区。否则,需要使用 PC 时间校准设备时钟。

设备时钟设置		
设备时钟时间	2012年2月24日星期五 19:14:56	
设备时区设定	(GMT +08:00) 北京, 新加坡, 台北	~
使用 NTP 服务器自动校时		
Ntp 服务器	time.nist.gov 💌	
使用 PC 时间校准设备时钟		
	设置 刷新	

设置预置位与巡航速度和 PT 速度!

PTZ 设置		
禁止预置位		
启动时对准预置位	1 💌	
PT速度	1 🗸	
向上巡航速度	3 🖌	
向下巡航速度	3 又 数字越大,速度越慢	
向左巡航速度	1 💌	
向右巡航速度	1 💌	

7.8 设备固件升级

	设备固件升级
升级设备系统固件	浏览 设置
升级设备应用固件	浏览 设置

设备内运行两类程序,一种是系统固件,一种是应用固件,可以分别对它们进行升级。

7.9 备份和恢复参数

点击备份设置会生成导出一个 BIN 文件 params. bin, 恢复时选定此文件即可!

	备份和恢复参数	
备份	设置	
恢复	浏览 设置	

024

8 附录

8.1 注册申请 DDNS 服务的过程

1、用户初次使用本动态域名管理系统。用户需申请帐号以便管理、查询域名状态。访问 DDNS 服务器注册帐号。比如希网网络域名服务 <u>http://www.3322.org</u>如下图所示:

1)登陆希网网络服务网址,找到会员登录界面点击注册:



图 104

2) 跳转到用户注册界面,填写完相关信息别忘了勾选同意希网动态域名服务条款:

第一步: 垣	『写账户信息	第二步;激活电子信:
账户名:	Well888	Ø
	账户名由3-30位字母a-z、数字0-9组成。	
邮箱地址:	Well1888@yeah.	¥
	请输入常用邮箱。	
设置密码:	•••••	¥
	密码由6-30位字符组成。	
确认密码:	•••••	8
手机号:	13800138000	v
	示例:13813888888	
	注册账户 已有账户?马上登录	

3) 填写完成后,希网会发送相关注册信息到您的邮箱。

新用户注册	已有 2,409,3	21 人选择了3322	动态域名			
第一步:	填写账户信息		第二步:	激活电子信箱		
	邮箱账户密码提 验证邮件已发送至您您的激活链接在24小 抓紧时间激活帐号,	交 成功! 立即激 流 的邮箱:well1888@ 时内有效。 使用3322动态域名的	舌鉄 / yeah.net D服务。			
•打开邮箱,点击	5链接激活账 ⁴	<u>-</u> 7				
2 332 专业智能域名。	2.net 动态域名					
Hi t 亲爱的 we 感谢您选择3322	II888 动态域名。					
请点击链接激活响 http://www.3322	张号: .net/accounts/activat	e/well888/131483	9496/b37c650f0480	143b4b8e1523f5a	afb9d5/	
(该链接在24小时	两有效,24小时后需 赛形式,请将地址复制	;要重新获取) 制到您的浏览器(例如	DIE)的地址栏再访问。	-		
感谢您对3322动 我们的新浪微博 博客: <u>http://www</u> (这是一封系统邮	态域名的支持,希望 :http://weibo.com/d v.3322.net/blog/ v 件,请勿回复。)	您在3322动态域名 dns3322 腾讯微 VIKI: <u>http://www.33</u>	获得好的服务体验。 博: <u>http://t.qq.com/c</u> 322.net/wilkj	<u>tdns3322</u>		
		图107				
変 3322 ^{美型} 第3322	<mark>小孩被</mark> net 減名				K	(返回332
新用户注册	已有 2,409,321 人选择了	3322动态域名				
第一步: 填写	账户信息	第二步	: 激活电子信箱		第三步:完成	注册
レントン (1997) (1993) (1993	"激活成功! 立即使用我 您注册成功,您可以使用3322 动态域名 创建静态域名	门的服务。 动态域名的以下服务:				



4)使用提供的用户名和密码登录,登录后点击创建建动态域名

2	3322.m	★w 首页 ∣ et	服务套餐 🕴 管理	中心 客户端下载	帮助
用	户管理中心	🏠 管理首页 🛛 👻 智能域	铭 建动态域名	● 静态域名	
	你好! well888 欢迎来 您当前使用的是免费版, 想使用稳定高效的服务, 论现在可以使用以下服务。 ● 立即创建您的动	到 3322动态域名 可能在使用过程中发生不稳定,对 请点击这里升级至专业版或全出 : 创建动态域名 创建静态域名 免费用户可创建] 加里你想使用自己	此表示遗憾。 重。 - 个我们为您提供的二级域	名。 、清晰系统们的变限。	
	您的域名	TD	向海时间	市牧时间	
		19	ENERGIA	PICERES	
		图10	0		
		图10	9		
5) 点击	🗄 " 🕒 立即创团	趁您的动态域名 "	来创建域名。		
<i>57</i> ///1	4				
	用户管理中心	🌕 管理首页 🕑	智能域名 🧼 对	志城名 🍛 静态域	2
	创建 动态域名				
	主机名:	00001 . 332	22.org		
	泛域名:	主机名为3 [~] 30字符(字母、娄 □ 什么是泛域名?	(宇、中划线)		
	IP 地址;	113.87.251.95			
		🔲 我有邮件服务器 什么是	邮件服务器?		
		创建动态域名			
		图110			
6)点击	占确定以后系统提	示 创建成功	:		
Ŧ	白管理由心 📻				
13		管理首页 🔮 智能域名	3 💜 动态域名	静态域名	
	 立即创建您的动; 	态域名 您使用的是免费版, 想使用稳定高效的服	可能在使用过程中发生不稳 诱,请点击这里升级至专	建定,对此表示遗憾。 业厳或企业版 。	
	您的 动态域名				
		10	Alabert Cl	西北山谷	
	概 石 00001.3322.org	1P 113.87.251.95	2011-08-31 09;18:07	史朝时1月 2011-08-31 09:18:07 改	 I
	第1/1页.			查询	
				四四	
		图111			

7)继	续点击 단 立即	创建您的动态域	名	最多可以创建3个免费域名
	提示: 您使用的是 <mark>第</mark> 想创建更多表	2费版,只允许创建3个 加态域名,使用稳定高效	动	态域名。 的服务,请 点击这里升级至专业反或全业反。
1	刘建 动态域名			
	您的域名:	test 域名为3~30字符 (字母	.[Į.	3322.org 💌 数字、中划线)
	泛域名:	🗌 什么是泛域名?		
	IP 地址:	116.24.27.124		
		🗌 我有邮件服务器	什	么是邮件服务器?

创建动态域名

图112

2、申请好的域名可以在IPCAM的"动态域名设置"中填写,设置成功后,会在DDNS状态处显示.如下图:

-		设备信息
	动态域名设置	设备名称设置
DDNS 服务	3322.org(dyndns)	设备时钟设置
	wall888	设备用户设置
551157137	Wendoo	多路设备设置
DDNS 密码	•••••	基本网络设置
DDNS 域名	00001.3322org	无线局域网设置
		MSN 设置
		动态域名设置
		邮件服务设置
		Ftp服务设置
		报警服务设置
		PTZ设置
		设备固件升级
		备份和恢复参数
		恢复出厂设置
		重启设备
		志 日志
		返回

图113

		设备信息
	设备状态	设备名称设置
设备序列号	00606E001B4F	设备时钟设置
WiFi MAC序列号	7CDD90155F2E	设备用户设置
2.2.4 五公子 (1) 4	0.27.0.47	多路设备设置 书上时你知识
汉宙赤坑回汗放平	0.37.2.47	基本网络设置
设备应用固件版本	2.2.10.12	无线局域网设置
夕粉	tast 01	MSN 设置
一 117		动态域名设置
报警状态	一 无	邮件服务设置
DDNS 状态	3322成功 http://ooo01.3322.org:8999	Ftp服务设置
IIDep 壮态	Lines to Th	报警服务设置
UP IIF WOR	Oppp/xx = yj	PTZ 设置
MSN 状态	成功	设备固件升级
	刷新	备份和恢复参数
-		恢复出厂设置
		重启设备
		日志
		近回

图114

3、 怎样检测动态域名是否在线?

方法一:在开始菜单下点击运行->输入 CMD, 敲击回车键。通过 PING 命令来检测域名状态。比如下图所示:

C: \Documents and Settings \Administrator >ping ooo01.3322.org:8999 Pinging ooo01.3322.org:8999 [59.37.71.86] with 32 bytes of data: Reply from 59.37.71.86: bytes=32 time=36ms TTL=58 Reply from 59.37.71.86: bytes=32 time=37ms TTL=58 Reply from 59.37.71.86: bytes=32 time=36ms TTL=58 Reply from 59.37.71.86: bytes=32 time=36ms TTL=58 Reply from 59.37.71.86: bytes=32 time=36ms TTL=58 Ping statistics for 59.37.71.86: Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss), Approximate round trip times in milli-seconds: Minimum = 36ms, Maximum = 37ms, Average = 36ms

图115

通过PING命令,该动态域名可以返回网络响应信息。则证明该域名已经在线。

如果域名更新不成功!可能原因: ①DDNS参数设置不正确。②可能原因: DNS地址置不对。 动态域名服务操作流程



注意:可下载客户端提高动态域名的稳定性,如图5.27处。请下载适合自己系统的客户端并安装。 安装后如下,添加已申请好的域名,是否可用的状态会显示出来。如果可用表明此域名已经和您的 本地internet IP关联起来了。

		2
		and the second s
	状态	-
322. org	可用	
322. org	可用	
	322. org 322. org	<u>状态</u> 322. org 可用 322. org 可用

图117

8.2 IPCAM 的一些特殊运用

运用一些语法参数控制.运用 IPCam:

注: user: 当前用户
pwd: 当前密码
pri: 当前权限(1: 访客 2: 操作者 3: 管理者)
resolution: 图像分辨率(8: 320*24 0qvga, 32: 640*480 vga)
rate: 图像传输速度,取值范围 0-23
brightness: 亮度, 0~255
contrast: 对比度, 0~6
mode: 模式, 0: 50hz; 1: 60hz; 2: 室外
flip: 旋转, 0: 原始; 1: 垂直翻转; 2: 水平镜像; 3: 垂直翻转 + 水平镜像

8.2.1 通过 流媒体播放器 vlc player 和 mplayer 可以实时播放 ipcamera 发送的流媒 体格式的影音数据。

(语法参数: /videostream.asf?user=&pwd=&resolution=&rate=) 已知"Ipcam"如图 118

	设备状态	设备名称设置
公备序列号	00606E001B4F	设备时钟设置
WFi MAC序列号	7CDD00155E2E	设备用户设置
几冬花休用供吃卡	0.27.0.47	多路设备设置 书上时作识别
文备系统固件版本	0.37.2.47	基本网络设置
没备应用固件版本	2.2.10.12	大线月県内攻直
名称	test 01	动态博名设置
很警状态	无	邮件服务设置
DDNS 状态	3322成功 http://oooD1 3322 org 8999	Ftp 服务设置
TDep //·太	Linns FUT	- 报警服务设置
	-B. et	PTZ 设置
MSN 状态	成功	设备固件升级
	刷新	备份和恢复参数 # 長山 ビル 開
		快夏出」夜直 至白恐々

图 118

由设备信息得知"Ipcam"本地 IP 地址是: http://192.168.1.111:8999,外网 IP 地址为: http://ooo01.3322.org:8999, 我们可以通过播放器输入"Ipcam"IP 地址打开。



图 119

通过"vlc media player"打开播放位置:

٠.	/LC media pla	ayer					
煤间	≴(M) 播放(L)	音频(A)	祝频(⊻)	IR(I)	视图(I)	帮助(日)	
	打开文作(E)		Ctrl+	+0			
	打开文作夹(E))	Ctrl+	-F			
0	打开光盘(D)		Ctrl+	-D			
	打开网络串流	(ℕ)	Ctrl+	-N			
	打开捕获设备	(©	Ctrl+	+C			
	高级打开(0)	•	Ctrl+	-Shift+O			
	从剪贴板打开 打开最近媒体	位置(L) (R)	Ctrl+	-V •			
	保存播放列表	为文作(<u>F</u>).	Ctrl+	-Y)
	转换/保存(R))	Ctrl+	-R	26		1004
((•))	资(<u>5</u>)		Ctrl+	-s			
	在播放列表末	偏退出					
×	退出(Q)		Ctrl+	-Q			



图 121



图 122

打开外网播放位置:





图 124

8.3 常见问题解答

1) 如果遇到任何问题,请首先检查您的网络是否工作正常.

2) 检查网络设备的状态指示(集线器,交换机和网卡). 如果不正常,请检查您的网络连接是否正常.

8.3.1 忘记了用户名与密码

重新设置用户名与密码,按下重置键(该键位于设备底座面板上)5秒,设备即会恢复至出厂时 的设置,

默认的管理员用户名: admin

默认的管理员密码: 无

8.3.2 IP 地址配置

检查设备的IP地址是否和您本地的计算机是否处于同一个子网段:打开 我的电脑 > 控制面板 > 网络 & 拨号连接 > 本地网络 > 属性 >Internet 协议 (TCP/IP),检查子网掩码、IP地址与网关.当 手动设定设备IP地址的时候请务必确保他们在同一个子网段,否则将不能正常访问设备.

8.3.3 网络配置

确保您的HTTP服务器软件正确的配置并且运行良好.如果您使用了任何防火墙软件,确保80端口能够被外部访问,如果您正使用共享ADSL路由器,请确保设置了合适的端口转发.(请查看您路由器的用户使用手册).如果这些都没有什么问题,可能您的因特网服务提供商屏蔽了80端口 – 为了阻

止蠕虫病毒,像红色代码,在这种情况下,您可能要修改您的端口 (例如 8080).

8.3.4 无图像显示

处理图像非正常的因素有四种原因:

1、系统问题, DirectX功能没有启用。会导致图像显示缓慢, 以及色彩不正常。解决方法: 安装

DirectX图像驱动程序,然后打开开始菜单->运行->输入DXDIAG命令,

統	DirectX 文件	显示	声音	音乐	输入	网络	其他帮助)			
设备	名称 制造商 芯片类型 DAC 类型 估计内存总数 当前显示模式 监视器	WVIDI WVIDI GeFor Integ 128.0 1024 即話問	A GeFord A ce4 MI 4 rated BJ MB x 768 (3 印用出現紀	:+4 MX 4(1000 MIDAC 12 bit)	000 (Mies (85Hz)	rosoft	10 H	E动程序 E動程序 版本 日期 WHQL 签名 微型 YDD VDD DDI 版本	nv4_disp.dll 6.14.0010.56 2004-8-16.16 是 nv4_mini.sys 暂缺 9.0或)	73 (英语(美国 :39:00	CO.
Dire	ectI 功能										
	DirectDr	aw July	: C.88	8		HQ)		測賞リ	irectDraw (I)		
	Direct	3D 加速	: 已启用	8	禁	用(1)	1	· 加加	Direct3D(E)		
	AGP \$	大理加速	: 己启用	8	禁	用心					
说明	1										
:	没有发现问题。 要测试 DirectD	r we 功言	包,请单词	击"测试	DirectD	***" 按钮	-				*
1.	要测试 Direct3	0功能,	诸单击。	上面的 "'	Mid Dir	ect3D" 扬	¥H				*
_										先选定文字。	点我就
	帮助(出)					下-	页(9)	保存所	行信息(S)	退出	00

图 125

※启用 DirectX 功能中 DirectDraw 加速、Direct3D 加速、AGP 纹理加速功能。如不能启 用说明 DirectX 未装好或硬件不显示。

2、硬件问题,显卡不支持,图像加速及硬件缩放功能。(硬件问题只有更换显卡)。

3、有的杀毒软件带有网络控制,禁用相关项或者关闭杀毒软件!安装了防火墙软件,请关闭防火 墙再试

4、没的启用未签名的控件 ActiveX 控件

第一次使用可能会出现无图像显示。此视频图像通过 ActiveX 控件接收并显示给用户.如果安装 不正确,图像可能就会无法显示.有两种方法解决这个问题:

1) 安装 "IP Camera Tool", ActiveX 控件将同时被安装(推荐).

2) 第一次访问设备的时候下载并安装ActiveX控件无需修改IE浏览器的安全设置:

8.3.5 网络宽带问题

图像的帧率取决于以下几个因素:

1.网络带宽;

- 2. 电脑的性能, 网络环境;
- 3. 登录设备用户的数量(太多用户的访问会降低图像的帧率.);
- 使用交换机还是集线器 (多个设备请使用交换机而不是集线器).网络带宽越高,图像的质量越好. 设备采用 MJPEG 压缩格式,需要占用较大的网络带宽,如果带宽太窄,将会导致浏览速度慢。

典型视频参数占用带宽情况如下:

640x480@30fps: 4.0 Megabits \sim 5.0 Megabits 320x240@30fps: 1.2 Megabits \sim 1.6 Megabits

8.3.6 为什么会弹出"连接设备失败 ••••"的提示

这种提示只在使用多个设备的时候出现。

进入"多路设备设置"页面(以管理员的身份登入)检查是否正确设置。

当有设备断开连接时, O设备的状态指示图标会变成黄色并且弹出提示 "IPCAM 连接设备失败:不能连接到指定的设备"。

the second se	设备状态
	test 01
	1 🛑 2 🛑 3 💮 4 🔘 5 🥥
	6 7 7 8 9 9 9
	参观者操作
来白國而的治自	■录像中增加时间戳
	OSD <u>禁止</u>
! test 02 : 连接设备失败 : 不能连接到指定设备	音频缓冲 1
(
	10 # K 20 # K 30 # K 40 # K 50 # K 60 # K
	70 * * 80 * * 90 * *
	操作者操作
	管理者操作

图126

8.3.7 设备已经接入因特网,为什么不能访问?

有下列原因:

1 ActiveX 控件没有正确安装。.

- 2 设备的Http端口被防火墙或者杀毒软件阻止.在这种情况下请改变设备的端口号.
- 3 端口映射不成功.有两种方法实现端口映射:
- 进入和设备相连的路由器设置页面启用路由器的UPnP功能.进入设备的 "UPnP 设置"页面启用 UPnP并确保UPnP的状态是成功的.
- 如果和设备相连的路由器有虚拟映射功能.进入路由器的设置页面,添加设备的IP地址与端口到映 射列表.
 - 4 当使用ADSL的时候,IP地址是动态的.您需要设置DDNS (详见7.4 & 8.1) 并确保端口映射成功.

8.4 操作常见问题解决

工具查找不到 IP 怎么办?

在排除摄像机已坏的情况下

1: 确认网线水晶头接头良好,推荐水晶头(AMP),采用国际标准接线,另外注意由于网络摄像机的数据传输通道比一般电脑上网要求高,因此有可能出现网线在使用电脑上网正常,而使用在摄像机上则不行,建议在制作水晶头时大力压紧。

2: 确认电源正常,首先检查电源指示灯是否亮,如亮,再检查摄像机上 RJ45 插口上的黄灯 (电源指示灯)和绿灯(网线指示灯)是否亮,如亮则电源网线工作正常。

3: 确认所有防火墙,杀毒软件关闭,由于防火墙经常阻挡不能识别的数据,因此会出现防火

IP CAM

F 10 1 1	

墙运行时,查找器找不到设备的情况,建议在查找前先关闭防火墙,杀毒软件。 摄像机黑屏怎么解决?

答: 1.检查当前电源是否用错电源,如是换位出厂电源便 OK。

2.杀毒软件关闭

外网登陆不了怎么解决?

答: 1.检查当前摄像机设置项"DDNS 或动态域名"状态是否成功?

2.检查当前 IP 和端口号是否与路由器里面的端口号 IP 对应,如不是设置对应则 OK。

无法进入摄像机监看画面

- 可能原因: 网络不通?
 解决办法: 用 PC 机接入网络以测试网络接入是否能正常工作,首先排除线缆故障, PC 机病 毒引起的网络故障,直至能够用 PC 机相互之间 Ping 通。
- 2.可能原因: IP 地址被其它设备占用?
- 解决办法: 断开视频摄像机与网络的连接,单独把视频摄像机和 PC 连接起来,按照适当的推荐操作进行 IP 地址的重新设置。
- 3.可能原因: IP 地址位于不同的子网内?

解决办法: 检查视频摄像机的 IP 地址和子网掩码地址以及网关的设置。

4.可能原因: Web 端口已被修改?

解决办法: 联系网络管理员获取相应端口信息。

5.可能原因: 未知。

解决办法: 通过摄像机后面的复位按钮来恢复到出厂默认状态, 然后重新连接, 系统默认 IP 地 址为自动获取, 子网掩码为 255.255.255.0

8.5 默认参数

。默认网络参数

IP地址:动态获得
子网掩码:255.255.255.0
网关:动态获得
DDNS:厂家内置
.用户名与密码
默认管理员: admin
默认管理员密码: 无

8.6 技术参数

图像传感器	图像传感器	1/5″彩色 CMOS 传感器	
	分辩率	640 x 480 (30万像素)	
	镜头	f:3.6mm, F:2.4 (红外镜头)	
	迷你照明	0.5 卢克斯	
	镜头类型	玻璃镜头	
	视角	60 度	
音频	麦克风	双向语音	
域名	服务器	带 MSN 服务 /DDNS 服务器	
	图像压缩	MJPEG	
视频	图像帧率	15 帧每秒(VGA), 30 帧每秒(QVGA)	
	分辨率	640 x 480(VGA), 320 x 240(QVGA)	
	图像反转	垂直/水平	
	模式	50Hz, 60Hz or Outdoor	
	视频参数	亮度,对比度	
通信	以太网	RJ-45 接口 10/100Mbps	
	支持协议	HTTP/DHCP/IP/TCP/UDP/FTP/SMTP/DDNS/PPPoE/UPnP	
	手机浏览	支持 Iphone/Ipad/3G phone/智能手机	
	无线标准	无线标准 IEEE 802.11b/g	
	码率	802.11b:11Mbps(最大.) 802.11g:54Mbps(最大.)	
	无线安全	64/128 位 WEP 加密	
Physical	平移/升降角度	水平:270° 垂直: 120°	
	红外光	11 个红外 IED, 夜间可视度可达 15 米	
	产品尺寸	100(L) x100(W) x125mm(H)	
	毛重	646.5g/pcs (彩盒包装尺寸:196x165x123mm)	
	净重	254.7g/pcs (裸机)	
中湿	规格	DC 5V/2.5A 1.8 米	
电源	功耗	5 瓦特	
环境	温度	$0^\circ~\sim~55^\circ$ C $(14^\circ$ F $\sim 122^\circ$ F)	
	湿度	20% ~ 85% 无水汽凝结	
	存储温度	-10° C \sim 60° (14° F \sim 140° F)	
	存储湿度	0% ~ 90% 无水汽凝结	
	处理器	2.0GHZ 或以上 (建议 3.0GHz)	
	内存	512MB 或以上(建议 1.0GB)	
系统需求	显示卡	64M 或以上	
	操作系统	Microsoft Windows XP/Vista/Windows7	
	浏览器	Internet Explorer6.0 及以上版本或者兼容浏览器、	
		Safari、Firefox 等	
认证		CE, FCC, RoHS	
保修		1 年保修	

