

设备管理 操作使用说明书

北京国信互通科技有限公司

 国信互通 — caniot —	系统设备管理 使用操作手册		文件编号	DII-SW-TE-HS
			版本号	1.0
			生效日期	2022-2-20

前言

非常感谢您购买公司的产品，如果您有什么疑问或需要请随时联系我们。

本手册适用于云视频监控管理系统软件。

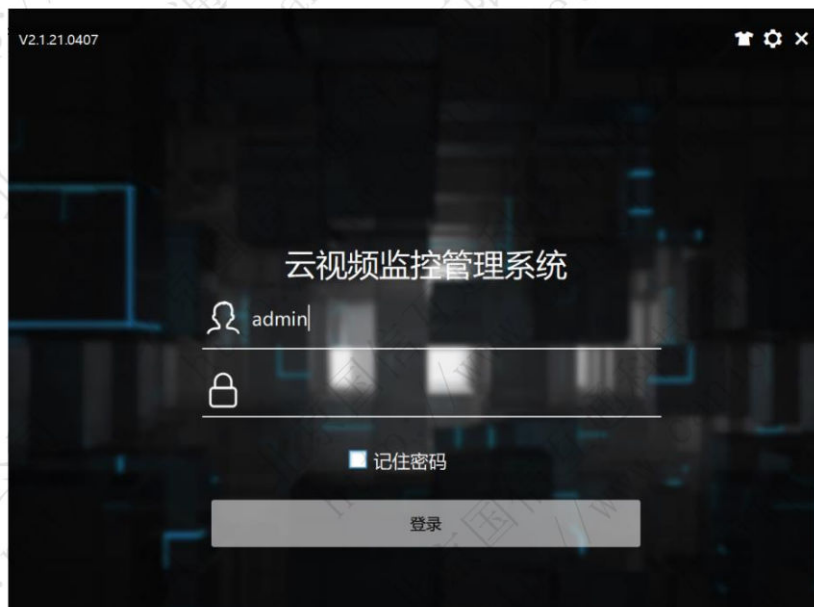
本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。我司将根据产品功能的增强而更新本手册的内容，并将定期改进或更新本手册中描述的产品或程序。更新的内容将会在本手册的新版本中加入，恕不另行通知。

我司客户端软件体现的功能是支持所有产品，但根据终端的形态和应用方式，客户端软件的部分功能只针对对应的产品终端：

1. 登陆界面介绍



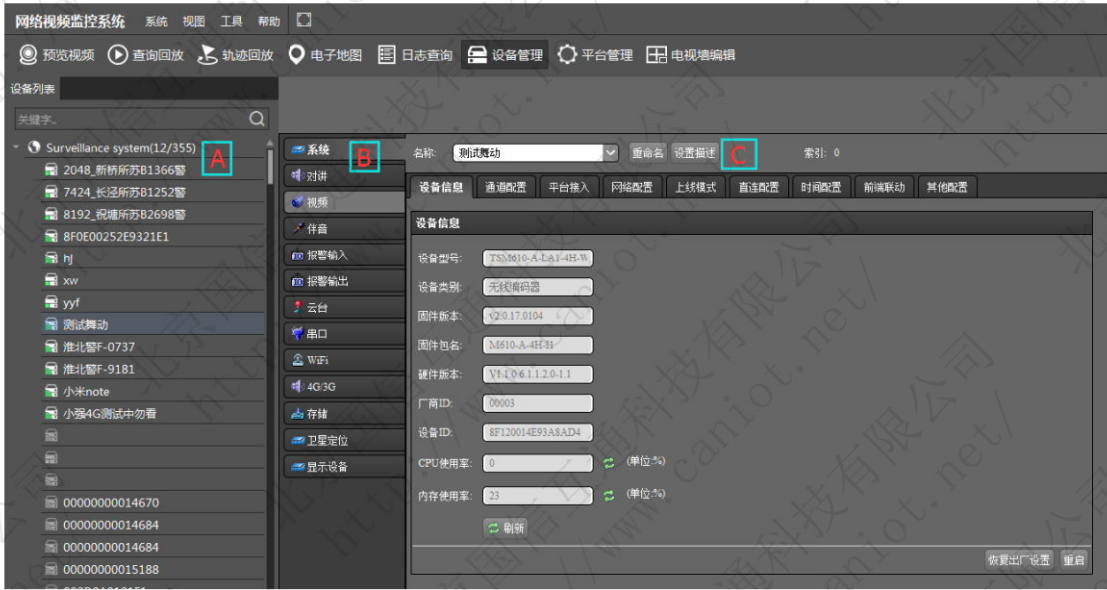
双击桌面上的快捷登陆图标，或者在开始-->所有程序-->iCVS2.1 文件夹-->客户端-->网络视频监控系统，如下图所示：



2. 设备管理

登录系统软件之后一点击上方菜单栏中的【设备管理】，可对其在线设备进行远程设备管理，具体操作如下：

设备管理窗口



- 页面主体分为 3 个主要部分，见上图
- A: 设备列表区；用户可以查询选择平台在线设备；
 - B: 导航栏区：设备各项功能归类索引；
 - C: 信息显示/操作区：显示各项功能的具体信息及对显示的内容进行修改、删除或者添加新内容；

【设备列表】

在设备列表栏中，会显示出平台在线和不在线设备的名称和 PUID，点击选择需要管理的设备，会在导航栏和操作栏中显示设备的具体功能项。

【导航栏】

导航栏区各项功能简述如下：

目录	包含项	功能简述
系统	名称	设备唯一认证编号，可对其重命名。
	设置描述	设备描述，默认空，可添加/删除描述。
	设备信息	显示设备型号、软硬件版本、厂商/设备 ID、设备 CPU/内存使用率等，不可修改。可对设备进行重启、恢复出厂设置操作。
	通道配置	显示通道数，可对通道数进行设置。
	平台接入	显示接入参数和代理参数；可对参数进行修改、选择、添加、删除，可选择代理接入平台等。
	网络配置	显示服务器地址，可选择自动获取；显示当前使用的网络，可选择不同方式接入平台；可选择路由模式等。
	上线模式	可实现手动控制上、下线，可选择配置上线模式。
	直连配置	显示设备直连端口；可添加/删除管理员密码；可启/停防暴力攻击功能；可配置端口映射功能。
	时间配置	显示当前时区和时间，可对其进行修改。
	前端联动	可配置设备的前端联动。
其他配置	其他配置	可设置 OEM 参数。
	名称	显示第几路视频，可对其重命名，可选择是否启用该路视频。

	设置描述	视频描述，默认空，可添加/删除描述。
	视频采集	显示摄像机状态和采集参数；可选择预处理方式；可对视频进行倒转；可配置参数实现日夜参数自动切换。
	视频叠加	显示视频上叠加信息，可对名称进行修改；可对叠加的名称、时间位置进行修改；对选择是否叠加名称和时间。
	视频编码	显示编码信息，可对其进行修改、选择等。（如选择分辨率、修改帧/码率等）
	视频报警	可配置参数启用/停止移动侦测报警和遮挡报警功能。
	抓拍参数	可设置前端抓拍的分辨率、抓拍图片质量等。
	前端存储	可设置录像流索引、是否录伴音；可选择配置定时录像。
伴音	名称	显示伴音名称，可对其重命名，可选择是否启用该路伴音。
	设置描述	伴音描述，默认空，可添加/删除描述。
	基本配置	显示伴音的一些基本参数，可对其选择修改。
对讲 AudioTalk	名称	显示对讲名称，可对其重命名，可选择是否启用对讲功能。
	设置描述	对讲描述，默认空，可添加/删除描述。
	输出参数	显示输出的音量、声道数、支持的解码算法，可对其选择修改。
	其他参数	显示对讲传输方式，可对其选择修改；显示输出状态、对讲/集群对讲状态，不可修改。
报警输入 AlertIn	名称	显示第几路报警输出，可对其重命名，可选择是否启用该路报警。
	设置描述	报警输入描述，默认空，可添加/删除描述。
	基本配置	可选择配置报警输入的工作模式、报警触发模式、报警间隔等参数。
	高级配置	暂无内容。
报警输出 AlertOut	名称	显示第几路报警输出，可对其重命名，可选择是否启用该路报警。
	设置描述	报警输出描述，默认空，可添加/删除描述。
	基本配置	显示报警输出的一些基本配置和状态，可对配置参数进行选择、修改。
云台 PTZ	名称	显示云台名称，可对其重命名，可选择是否启用该功能。
	设置描述	云台描述，默认空，可添加/删除描述。
	基本配置	显示云台的一些基本配置和状态，可对配置参数进行选择、修改等操作。
	高级配置	可配置自动扫描命令；显示高级控制协议。
存储 Storager	名称	显示存储名称，可对其重命名，可选择是否启用该功能。
	设置描述	存储描述，默认空，可添加/删除描述。
	存储管理	显示磁盘列表信息，可对磁盘进行格式化、设置备份盘；可配置录像文件时间长度。
	存储状态	显示所有通道的录像状态，录像原因，故障原因。
4G/3G Wireless	名称	显示无线模块名称，可对其重命名；如果是双模，可在此选择。
	设置描述	无线拨号模块描述，默认空，可添加/删除描述。
	状态参数	显示模块状态、信号强度、网络模式、运营商等。
	配置参数	可启用/停用拨号；可配置网络模式、APN、接入号、拨号用户名、拨号密码、认证方式。
	拨号统计	统计拨号在线时间；可配置实现流量限制功能。
	流量限制	可启用流量预警，超过设置流量后会限制使用。
WIFI	名称	显示 WIFI 模块名称，可对其重命名，可选择是否启用该功能。

	设置描述	WIFI 模块描述，默认空，可添加/删除描述。
	基本参数	可启用/停用 WIFI；可配置接入密码、认证方式和用户身份；可查看模块状态和信号强度。
	网络参数	显示服务器地址，可选择自动获取，显示当前使用的网络。
	热点参数	可开启设备热点，配置 SSID、认证方式和密码。
串口 SerialPort	名称	显示串口模块名称，可对其重命名；SerialPort1 配置云台参数，SerialPort2 配置外接 GPS 参数
	设置描述	串口模块描述，默认空，可添加/删除描述。
	基本配置	显示串口的一些基本配置，可对配置参数进行选择、修改等操作。
存储 Storager	名称	显示存储名称，可对其重命名，可选择是否启用该功能。
	设置描述	存储模块描述，默认空，可添加/删除描述。
	存储管理	可查看设备磁盘列表，并实现设置备份盘和格式化的功能。
	存储状态	可查看每个通道的录像状态、录像原因和故障原因。
卫星定位 GNSS	名称	显示卫星定位名称，可对其重命名，可选择是否启用该功能。
	设置描述	卫星定位模块描述，默认空，可添加/删除描述。
	基本配置	可启用/停用卫星定位；可选择卫星定位系统。
	区域配置	可更改电子围栏报警间隔。

①【系统】

系统项中包括：设备信息、通道配置、平台接入、网络配置、上线模式、直连配置、时间配置、前端联动和其他配置。

➤【设备信息】

如下图所示，显示设备的具体信息，（如：设备型号、设备类别、固件版本、硬件版本等。）具有“恢复出厂设置”和“重启”按钮，可对设备进行恢复出厂设置和重启操作。

➤【通道配置】

如下图所示，显示模拟通道数和 IP 通道列表，可对其进行配置。

通道配置

模拟通道数: 0 (0~1)(重启生效)

IP通道列表:

	协议类型	地址	用户	连接状态	消耗解码力 (D1)	消耗带宽 (Mbps)
1	Onvif协议	172.22.47.50:80	admin	Invalid Addr	0	0
2	Onvif协议	172.22.47.50:80	admin	Invalid Addr	0	0

提交 刷新

➤ 【平台接入】

如下图所示，包括接入参数、代理参数。可修改是否启用平台接入；可选择“同时接入多平台”、“启用网闸模式”；可配置代理参数，实现代理功能等。

设备信息 通道配置 平台接入 网络配置 上线模式 直连配置 时间配置 抓拍配置 报警配置 前端联动 其他配置

ICVS平台

启用平台接入: ☒

平台地址列表:

平台地址	连接状态
36.7154.19:49988	接入成功

PUID: 201115202516587407 (最大长度:63)

接入密码: ***** ☐ 修改密码

同时接入多平台: ☒

启用网闸模式: ☐

自定义数据: <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Param></Param>

流传输方式: 无线传输 (最大长度:63)

最大网络延时: 32 (单位:秒)(1~64)

串口数据传输方式: TCP (最大长度:63)

提交 刷新

代理参数

启用代理接入: ☐

代理类型: HTTP (最大长度:63)

代理地址: (最大长度:127)(IP:端口/域名:端口)

代理需要密码: ☒

代理用户名: (最大长度:63)

代理密码: ***** ☐ 修改密码 (最大长度:63)

提交 刷新

国网平台

启用国网平台接入: ☐

接入状态: 空闲

平台IP: (最大长度:63)

平台端口: 7513 (1~65535)

平台编码: (最大长度:63)

平台接入密码: (最大长度:63)

场景编码: (最大长度:63)

前端编码: (最大长度:63)

前端SIP服务端口: 5060 (1~65535)

心跳周期: 60 (单位秒)(1~3600)

注册有效期: 180 (单位秒)(60~3600)

使能加密: ☐

提交 刷新

➤ 【网络配置】

如下图所示，包括 IP 设置、PPPoE、DNS 配置、首选网络、路由设置功能。可修改设备 IP、子网掩码、默认网关；可配置参数，实现 PPPoE 功能；可选择首选网络模式、可选择是否“启用网络布防”；可选择“路由模式”。

设备信息 通道配置 平台接入 网络配置 上线模式 直连配置 时间配置 前端联动 其他配置

IP 设置

启用DHCP: ☐

IP地址: 192.168.1.111 (长度:0~63个字符)

子网掩码: 255.255.255.0 (长度:0~63个字符)

默认网关: 192.168.1.1 (长度:0~63个字符)

获取的IP地址: 0.0.0.0

获取的子网掩码: 0.0.0.0

获取的网关IP: 0.0.0.0

提交 刷新

PPPoE

启用PPPoE: ☐

PPPoE用户名: (长度:0~63个字符)

PPPoE密码: 显示密码

PPPoE状态: 空闲

PPPoE 获取的IP地址: 0.0.0.0

提交 刷新

DNS配置

自动获取DNS: ☐

DNS服务器: (长度:0~63个字符)

当前使用的DNS列表: 

 提交  刷新

首选网络

首选网络:

当前使用的网络: 

启用网络布防: ☒

 提交  刷新

➤ 【上线模式】

如下图所示，可手动控制上/下线；可修改上线模式，包括常在线、手动上线和定时上线，定时上线时间表可设置设备上下线时间。

设备信息 通道配置 平台接入 网络配置 **上线模式** 直连配置 时间配置 前端联动 其他配置

上线模式

控制:

上线模式:

定时上线时间表:

 提交  刷新

➤ 【直连配置】

如下图所示，包括基本参数、端口映射。可修改直连端口、管理员密码；可选择是否“启用防爆力攻击”；可配置参数，实现端口映射功能。

基本参数

直连端口: (1~65535)(重启生效)

管理员密码:

启用防爆力攻击: ☐

 提交  刷新

➤ 【时间配置】

如下图所示，显示当前时间、当前时区；可修改时间和时区。

设备信息 通道配置 平台接入 网络配置 上线模式 直连配置 时间配置 前端联动 其他配置

时间配置

当前时间: 2016-03-21 10:01:36 设置

设备时区: UTC+08:00 (重启生效)

启用网络时间同步: ☐

时间服务器地址: ntp.sjtu.edu.cn (长度: 0~127个字符)

网络时间同步间隔: 1440 (单位: 分) (最小值: 1)

提交 刷新

➤ 【前端联动】

如下图所示，显示当前的联动计划；可设置/启用前端联动。

设备信息 通道配置 平台接入 网络配置 上线模式 直连配置 时间配置 前端联动 其他配置

前端联动

支持的动作列表: alertOut, record, snapShot

启用前端联动: ☐

前端联动列表:

事件类型	事件源	布防模式	联动动作	操作
+ 添加				

提交 刷新

➤ 【其他配置】

如下图所示，包括 OEM 设置、音视频、报警主机。可实现视频制式的切换，报警主机的布防。

OEM设置

OEM数据:

提交 刷新

报警主机

布防: ☒

提交 刷新

② 【视频】

视频栏中包括：视频采集、感光参数、视频叠加、视频编码、视频报警、抓拍参数、前端存储。

➤ 【视频采集】

如下图所示，包括采集参数、预处理、日夜参数。可修改摄像头的采集参数（如亮度、对比度、色调、饱和度等）；可选择预处理方式；可设置日夜切换模式等。

视频采集

感光参数

视频叠加

视频编码

视频报警

抓拍参数

前端存储

采集参数

摄像机状态: ☒

亮度: (0~100)

夜间亮度: (0~100)

对比度: (0~100)

夜间对比度: (0~100)

色调: (0~100)

夜间色调: (0~100)

饱和度: (0~100)

夜间饱和度: (0~100)

锐度: (0~100)

夜间锐度: (0~100)

自动调节锐度: ☒

提交到所有通道

提交

刷新

预处理

预处理方式:

夜间预处理方式:

噪声滤波强度: (0~100)

夜间噪声滤波强度: (0~100)

倒转图像: ☐

提交到所有通道

提交

刷新

日夜参数

强制白天参数

强制夜间参数

自动日夜参数

日夜参数切换模式:

当前采集参数类型: (1为白天, 2为夜间)

白天到夜间切换时刻:

夜间到白天切换时刻:

提交到所有通道

提交

刷新

➤ 【感光参数】

如下图所示，包括降噪、白平衡、宽动态、IR-CUT、其他参数。可配置这些功能参数。

降噪

启用降噪: ☒

降噪模式:

低

提交到所有通道

提交

刷新

白平衡

白平衡模式:

自动

红色系数:

50

 (0~100)

绿色系数:

50

 (0~100)

蓝色系数:

50

 (0~100)

提交到所有通道

提交

刷新

宽动态

启用宽动态: ☐

宽动态模式:

低

提交到所有通道

提交

刷新

IR-CUT

光敏有效电平:

低电平有效

光敏延时:

4

 (单位:秒)(0~10)

IR-CUT有效电平:

高电平有效

红外灯有效电平:

高电平有效

提交到所有通道

提交

刷新

其他参数

自动光圈校正: ☒

曝光时间:

自动模式

抗闪模式:

关闭抗闪功能

去伪彩级别:

0

 (0~100)

自动增益级别:

50

 (0~100)

启用数字防抖: ☐

启用镜头矫正: ☐

启用去雾: ☐

伽马参数:

5

夜间伽马参数:

4

➤ 【视频叠加】

如下图所示，包括基本参数、视频流。可修改叠加的名称；修改名称，时间，定位叠加的位置；可选择是否“叠加名称”、“叠加时间”。

叠加开关: ☒

流类型:

流1

叠加时间: ☒

叠加定位信息: ☐

叠加电量: ☒

提交

刷新

名称叠加

叠加的名称: (最大长度:256)

名称的X坐标:

0

 (单位:%)(0~100)

名称的Y坐标:

50

 (单位:%)(0~100)

提交

刷新

时间叠加

时间的X坐标:

0

 (单位:%)(0~100)

时间的Y坐标:

100

 (单位:%)(0~100)

提交

刷新

定位叠加

定位信息的X坐标:

2

 (单位:%)(0~100)

定位信息的Y坐标:

2

 (单位:%)(0~100)

提交到所有通道

提交

刷新

➤ 【视频编码】

如下图所示，包括基本参数、视频流。显示编码算法和支持的流数目；可选择是否“启用流”；可修改分辨率、帧率、码率、目标图像质量等。

视频采集 感光参数 视频叠加 视频编码 视频报警 抓拍配置 前端存储 智能分析 国网平台

视频流

流类型: 流1

启用伴音: ☐

借用对讲做伴音: ☐

编码分辨率: 1920x1080 (最大长度:63)

目标码率: 1024 (单位:Kbps)(16~8192)

目标帧率: 25 (1~30)

连贯清晰系数: 60 (0~100)(越小越连贯, 越大越清晰)

提交 刷新

其他信息

支持的流数目: 2

流的打包方式: RTP (最大长度:63)

IPC满帧帧率: 25 (最大长度:63)

提交 刷新

➤ 【视频报警】

如下图所示, 可配置参数实现移动侦测报警的功能。

视频采集 感光参数 视频叠加 视频编码 视频报警 抓拍配置 前端存储 智能分析 国网平台

移动侦测

侦测模式: 禁止侦测 (最大长度:63)

侦测间隔: 60 (单位:s)(最小值:1)

侦测灵敏度: 40 (0~100)(越小越灵敏, 越大越迟钝)

侦测区域:

清空所有区域 重置 抓拍图像并作为参照背景

提交到所有通道 提交 刷新

➤ 【抓拍参数】

如下图所示, 显示抓拍分辨率, 抓拍图片质量等信息。

视频采集 感光参数 视频叠加 视频编码 视频报警 抓拍配置 前端存储 智能分析 国网平台

图片参数

抓拍分辨率: 1080P (最大长度:63)

拍照图片质量: 80 (0~100)

叠加名称: ☒

叠加时间: ☒

提交到所有通道 提交 刷新

上传参数

启用iCVS上传: ☒ (重启生效)

启用微信推送: ☐ (重启生效)

启用I1接口上传: ☐ (重启生效)

启用FTP上传: ☐ (重启生效)

推送微信小视频: ☐ (重启生效)

微信小视频时长: 10 (单位:秒)(2~60)(重启生效)

球机自检时长: 60 (单位:秒)(最小值:0)(重启生效)

前往预置位时长: 5 (单位:秒)(最小值:0)(重启生效)

抓拍预置位列表: (重启生效)

提交到所有通道 提交 刷新

➤ 【前端存储】

如下图所示，显示录像流索引，可配置定时录像时间表，可配置是否启动录像上传和上传录像保留天数。

视频采集 感光参数 视频叠加 视频编码 视频报警 抓拍配置 前端存储 智能分析

前端存储

录像流索引: 1 (0~1)

定时录像时间表: 模式 全部

提交 刷新

③ 【伴音】

如下图所示，勾选启动伴音(伴音启动在视频编码里面)，可配置伴音输入模式、输入音量、输入采样率和编码算法等。

视频采集 感光参数 视频叠加 视频编码 视频报警 抓拍配置 前端存储 智能分析 国网平台

视频流

流类型: 流1

启用伴音: ☒

借用对讲做伴音: ☐

编码分辨率: 1920x1080 (最大长度:63)

目标码率: 1024 (单位:Kbps)(16~8192)

目标帧率: 25 (1~30)

连贯清晰系数: 60 (0~100)(越小越连贯, 越大越清晰)

提交到所有通道 提交 刷新

基本配置

基本配置

输入模式: LINE-IN (最大长度:63)

输入音量: 60 (0~100)

音频测试

输入采样率: 8000 (最大长度:63)

编码算法: G711A (最大长度:63)

提交 刷新

④ 【对讲】

此功能栏包括输出参数、输入参数、其他参数。

➤ 【输出参数】

如下图所示，显示输出声道数和厂商 ID，可修改输出音量、编码算法。

输出参数 其他参数

输出参数

输出音量: 100 (0~100)

对讲测试

输出声道数: 1

解码算法: ADPCM (最大长度:63)

厂商ID: 00001

提交 刷新

➤ 【输入参数】

如下图所示，可选择输入模式、输入采样率、编码算法等。

输出参数 输入参数 其他参数

输入参数

输入模式: LINE-IN (最大长度:63)

输入音量: 30 (0~100)

输入声道数: 1

输入采样率: 8000 (最大长度:63)

编码算法: ADPCM (最大长度:63)

声音检测门限: 4 (0~100)

提交 刷新

➤ 【其他参数】

如下图所示，显示输出状态、对讲状态、集群对讲状态；可修改对讲传输方式。

输出参数 其他参数

其他参数

对讲传输方式: UDP (最大长度:63)

输出状态: 空闲

对讲状态: 空闲

集群对讲状态: 空闲

提交 刷新

⑤ 【报警输入】

如下图所示，包含基本配置、高级配置。可选择配置报警工作模式，报警触发状态、报警间隔等。国标设备还可以配置国标通道。

基本配置 高级配置 国网平台

基本配置

布防: ☒

工作模式: 报警输入模式 (最大长度:63)

报警触发模式: 闭合报警 (最大长度:63)

报警间隔: 60 (单位:秒)(最小值:1)

报警状态: ☐ ☒

计数值: 0

计数起始时间: 2019-01-11 10:13:32

默认状态: 高电平/断开

状态是否有效: ☐ ☒

提交到所有通道 提交 刷新 复位计数值

基本配置 高级配置 国网平台

高级配置

报警布防区域摘要: <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Param></Param>

刷新

基本配置 高级配置 国网平台

国网平台

报警输入编码ID: (最大长度:63)

提交 刷新

⑥ 【报警输出】

如下图所示，显示报警输出默认状态、当前状态；可修改报警持续时间等参数。

基本配置

基本配置

默认状态: 断开/高电平

当前状态: 断开/高电平 ☒

报警持续时间: 0 (单位:秒)(最小值:0)(0表示持续到永远)

接通动作别名: (最大长度:63)

断开动作别名: (最大长度:63)

闪烁动作别名: (最大长度:63)

闪烁中的接通时间: 500 (单位:毫秒)(最小值:1)

闪烁中的断开时间: 500 (单位:毫秒)(最小值:1)

提交 刷新

⑦ 【云台】

此功能栏中包括基本配置、高级配置。

➤ 【基本配置】

如下图所示，可修改云台转动速度、锁定复位时间、自动归为等参数。

基本配置 高级配置

基本配置

控制协议: Pelco-D (最大长度:63)

解码器地址: 1 (0~255)

所接串口编号: 0 (0~1)

锁定复位时间: 60 (单位:秒)(最小值:0)(0表示永远不复位)

锁定状态: ☐ ☒

锁定级别: 2147483647

启用自动归位: ☒

自动归位预置位编号: 4 (0~255)

自动归位等待时间: 60 (单位:秒)(最小值:1)

提交 刷新

➤ 【高级配置】

如下图所示，可自定义启动/停止扫描命令、高级控制协议。

基本配置 高级配置

高级配置

自定义启动扫描命令: (最大长度:255)

自定义停止扫描命令: (最大长度:255)

高级控制协议: Device (最大长度:63)

提交 刷新

⑧ 【WIFI】

此功能栏中包括基本配置、网络参数、热点参数。

➤ 【基本配置】

如下图所示，勾选启动 WIFI，扫描并选用 WIFI 热点，输入密码选择认证方式，点击保存即可。

基本参数 网络参数 热点参数

基本参数

WIFI列表:

SSID	认证方式	信号强度	是否在用
TP-LINK_C8F2	WPA/WPA2-PSK	0	☒

启用WIFI: ☒

模块状态: 未启用

信号强度: 0 (最小0, 最大100, 表示信号满)

SSID: TP-LINK_C8F2 (最大长度:63)

接入密码: ***** ☒ 修改密码 (最大长度:63)

认证方式: WPA/WPA2-PSK (最大长度:63)

用户身份: (最大长度:63)

提交 刷新

➤ 【网络参数】

如下图所示，包括 IP 设置、PPPoE 设置功能。可修改设备 IP、子码掩码、默认网关，连接 WIFI 后会自动获取 IP、子码掩码、默认网关；可配置参数，实现 PPPoE 功能。

基本参数 网络参数 热点参数

IP设置

启用DHCP: ☒

IP地址: 192.168.1.8 (最大长度:63)

子网掩码: 255.255.255.0 (最大长度:63)

默认网关: 192.168.1.1 (最大长度:63)

获取的IP地址: 0.0.0.0 ↻

获取的子网掩码: 0.0.0.0 ↻

获取的网关IP: 0.0.0.0 ↻

提交 刷新

PPPoW

启用PPPoW: ☐

PPPoW 用户名: (最大长度:63)

PPPoW密码: ***** 修改密码 (最大长度:63)

PPPoE状态: 空闲 ↻

PPPoW获取的IP地址: 0.0.0.0 ↻

提交 刷新

➤ 【热点参数】

如下图所示，勾选启用热点、输入 SSID 和密码、选择认证方式、提交即可。

基本参数 网络参数 热点参数

热点参数

启用热点: ☒

热点状态: 未启用 ↻

热点SSID: AP-130096-DF (最大长度:63)

热点认证方式: WPA/WPA2-PSK (最大长度:63)

热点密码: ***** 修改密码 (最大长度:63)

热点通道: 自动 (最大长度:63)

提交 刷新

⑨ 【4G/3G】

此功能项包含，状态参数、配置参数、拨号统计。

➤ 【状态参数】

如下图所示，显示模块状态、信号强度、IP 地址、当前网络模式、当前网络运营商等。

状态参数 配置参数 拨号统计 流量限制

状态参数

模块状态: 拨号成功 ↻

信号强度: 80 (最小0, 最大100, 表示信号满) ↻

拨号获取的IP地址: 10.93.76.103

当前网络模式: LTE

当前网络运营商: CHINA MOBILE

模块自恢复计数: 4 ↻

刷新

➤ 【配置参数】

如下图所示，可配置启用/禁用拨号，可选择网络模式，配置 APN、接入号、认证方式等。

状态参数 配置参数 拨号统计 流量限制

配置参数

启用拨号: ☒

网络模式: 4G优先 (最大长度:63)

APN: (最大长度:63)

APN2: (最大长度:63)

APN3: (最大长度:63)

接入号: (最大长度:63)

拨号用户名: (最大长度:63)

拨号密码: (最大长度:63)

认证方式: 自动 (最大长度:63)

VPDN认证方式: 无 (最大长度:63)

提交 刷新

➤ 【拨号统计】

如下图所示，显示拨号在线时间、使用数据流量。

状态参数 配置参数 拨号统计 流量限制

拨号统计

在线时间统计起始时间: 2018-08-28 12:25:07

在线时间: 104 天 01 时 49 分

数据流量统计起始时间: 2018-12-29 17:55:35

数据流量: 198 (单位:MB)

套餐流量: 0 (单位:MB)(最小值:0)

剩余流量: -198 (单位:MB)

自动清空统计流量: ☒ (单位:MB)

自动清空流量日期: 1 (1~31)

开启流量上报: ☒

提交 刷新 复位在线时间 复位数据流量

➤ 【流量限制】

如下图所示，可以配置流量预警，流量限制功能。

状态参数 配置参数 拨号统计 流量限制

流量限制

启用流量预警: ☒

流量预警门限: 900 (单位:MB)(最小值:1)

启用流量限制: ☒

媒体数据流量门限: 850 (单位:MB)(最小值:1)

定位数据流量门限: 950 (单位:MB)(最小值:1)

最高数据流量门限: 1024 (单位:MB)(最小值:1)

数据流量限制状态: 未超过门限

提交 刷新

⑩ 【存储】

此功能项包含，存储管理、存储状态。

➤ 【存储管理】

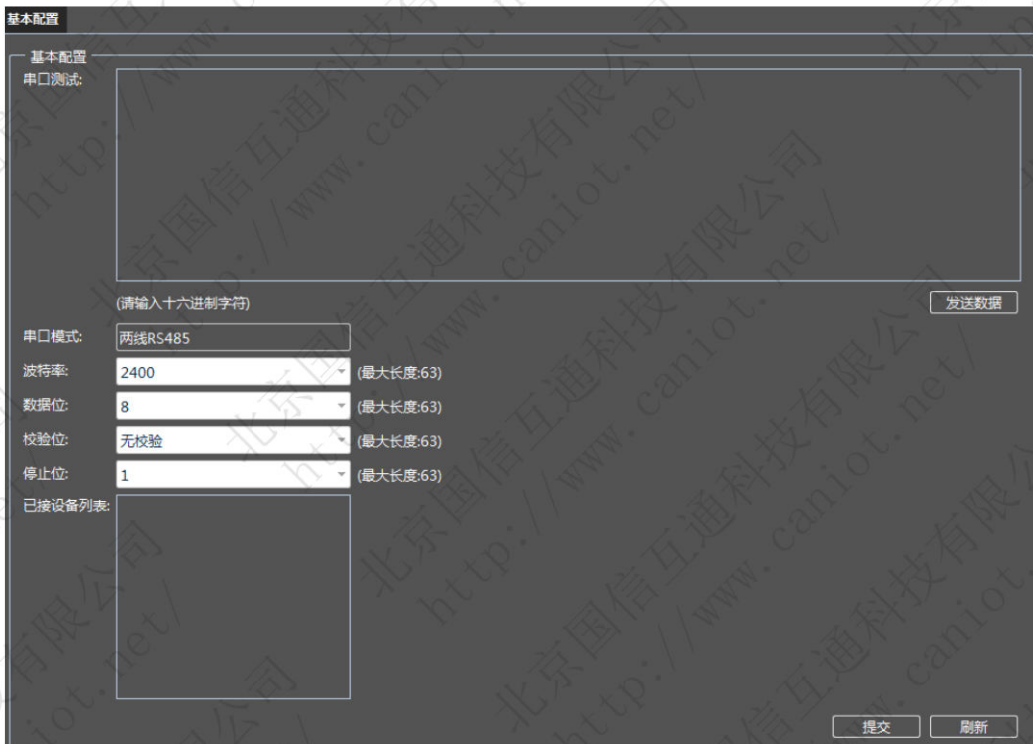
如下图所示，显示磁盘信息（如有无磁盘，总容量、已用空间、剩余空间等），可对磁盘进行格式化，可设置备份盘，可设置录像文件时间长度。

⑪【串口】

此功能项包含 SerialPort1 和 SerialPort2 的基本配置。

➤【SerialPort1 基本配置】

如下图所示，串口模式为两线 RS485，选择波特率、数据位、校验位和停止位即可控制云台转动。



The screenshot shows the 'Basic Configuration' window for SerialPort1. It features a 'Serial Test' area at the top with a large text input field and a 'Send Data' button. Below this, a label '(Please enter hexadecimal characters)' is present. The configuration section includes dropdown menus for 'Serial Mode' (set to 'Two-wire RS485'), 'Baud Rate' (2400), 'Data Bits' (8), 'Parity' (No Parity), and 'Stop Bits' (1). Each dropdown has a '(Maximum length: 63)' label. At the bottom, there is an 'Already Connected Device List' table and two buttons: 'Submit' and 'Refresh'.

➤【SerialPort3 基本配置】

如下图所示，串口模式为三线 RS232，选择波特率、数据位、校验位、停止位并勾选 GPSIn，即可显示 GPS。



The screenshot shows the 'Basic Configuration' window for SerialPort3. It includes a 'Name' field set to 'SerialPort3' and an 'Index' field set to '2'. Below the 'Basic Configuration' tab, there is a 'Serial Test' area with a text input field and a 'Send Data' button. The configuration section shows 'Serial Mode' set to 'Three-wire RS232' and 'Baud Rate' set to '9600'. At the bottom, there are three buttons: 'Submit to all channels', 'Submit', and 'Refresh'.

⑫【卫星定位】

此功能项包含基本配置和区域配置。

➤【基本配置】

如下图所示，可查看定位状态和当前卫星定位系统，可勾选启动、选择定位数据发送间隔和卫星定位系统来配置定位参数。

基本配置 区域配置

基本配置

启用: ☒

定位状态: 信号正常 

定位数据发送间隔: 5 (单位秒)(最小值:1)

卫星定位系统: 混合系统 (最大长度:63)

当前卫星定位系统: NONE

AGPS服务URL: (最大长度:255)

提交 刷新

➤ 【区域配置】

如下图所示，可配置电子围栏报警间隔的参数。

基本配置 区域配置

区域配置

电子围栏报警间隔: 4 (单位秒)(最小值:1)

提交 刷新