

南方智能 IPCAM CGI 调用接口

Version 1.5

(CGI 未尽部分, 请参看 cgi_cfg.c 源代码)

消息定义.....	2
获取 SD/TF 录影文件列表.....	2
云台控制(步进电机控制).....	3
清除警报.....	3
获取设备时间.....	4
设置设备时间.....	4
重启设备.....	4
恢复出厂值.....	4
抓拍 JPG 图片.....	5
获取亮度、对比度、色度、饱和度.....	5
设置亮度、对比度、色度、饱和度.....	5
获取所有配置(部分).....	6
获取所有配置(全部).....	7
设置所有配置.....	10
获取设备信息.....	13
设置设备信息.....	13
WIFI 查询.....	14
PING 测试.....	14
获取设备是否有警报发生.....	14
开关控制.....	15
获取开关状态.....	15
重设序列号.....	15
获取传感器数据.....	16

消息定义

Msg_GetRecFileLst	= 5	获取录影文件列表
Msg_PTZControl	= 13	云台控制(步进电机控制)
Msg_ClearAlarm	= 15	清除警报
Msg_GetTime	= 16	获取时间
Msg_SetTime	= 17	设置时间
Msg_SetDevReboot	= 18	重启设备
Msg_SetDevLoadDefault	= 19	恢复出厂值
Msg_DevSnapShot	= 20	抓拍 JPG 图片
Msg_GetColors	= 23	获取亮度、对比度、色度、饱和度
Msg_SetColors	= 24	设置亮度、对比度、色度、饱和度
Msg_GetAllCfg	= 28	获取所有配置(部分)
Msg_GetAllCfgEx	= 82	获取所有配置(全部)
Msg_SetAllCfg	= 29	设置所有配置
Msg_GetDevInfo	= 30	获取设备信息
Msg_SetDevInfo	= 31	设置设备信息
Msg_WiFiSearch	= 36	WIFI 搜索
Msg_Ping	= 63	PING 测试
Msg_IsExistsAlarm	= 72	获取设备是否有警报发生
Msg_DOControl	= 73	开关控制
Msg_GetDOStatus	= 74	获取开关状态
Msg_ReSerialNumber	= 75	重设序列号
Msg_GetSensors	= 84	读 PH 浊度 温度等

获取 SD/TF 录影文件列表

调用实例:

<http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=5>

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_GetRecFileLst

s:随机数

返回值:

Total 5

```
/sd/20130420/20130420_183247_0.av 3868410 H264 320 240 PCM 1 16 8000
/sd/20130420/20130420_182247_0.av 29171334 H264 320 240 PCM 1 16 8000
/sd/20130420/20130420_181247_0.av 29664484 H264 320 240 PCM 1 16 8000
/sd/20130420/20130420_180247_0.av 27602570 H264 320 240 PCM 1 16 8000
/sd/20130420/20130420_175247_0.av 29469626 H264 320 240 PCM 1 16 8000
```

返回值格式：文件名 文件大小 视频格式 宽 高 音频格式 立体声单声道 数据位 码率

云台控制(步进电机控制)

调用实例：

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=13&cmd=3&sleep=500&s=23231

参数说明：

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_PTZControl

sleep:执行命令后，多长时间自动停止，单位毫秒

s:随机数

cmd:控制命令

cmd:控制命令

PTZ_Up = 1//上

PTZ_Stop = 2//停止

PTZ_Down = 3//下

PTZ_Left = 5//左

PTZ_Right = 7//右

PTZ_LeftUp = 9//左上

PTZ_RightUp = 11//右上

PTZ_LeftDown = 13//左下

PTZ_RightDown = 15//右下

PTZ_IrisIn = 17//光圈小

PTZ_IrisOut = 19//光圈大

PTZ_ZoomIn = 21//倍率小

PTZ_ZoomOut = 23//倍率大

PTZ_FocusIn = 25//焦距小

PTZ_FocusOut = 27//焦距大

返回值：成功返回 OK，失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

清除警报

调用实例：

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=15

参数说明：

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_ClearAlarm

s:随机数

返回值：成功返回 OK，失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

获取设备时间

调用实例:

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=16&s=23231

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_GetTime

s:随机数

返回 值: yyyymmddhhmmss 时间

设置设备时间

调用实例:

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=17&time=20121204173120

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_SetTime

time:yyyymmddhhmmss 时间 例 20121204173120

s:随机数

返回 值: yyyymmddhhmmss 时间

重启设备

调用实例:

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=18

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_SetDevReboot

s:随机数

返回 值: 成功返回 OK, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

恢复出厂值

调用实例:

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=19

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID: 消息 ID = Msg_SetDevLoadDefault

s: 随机数

返回 值: 成功返回 OK, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

抓拍 JPG 图片

调用实例:

<http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=20&chl=0>

参数说明:

User: 设备登录帐号

PsD: 设备登录密码

MsgID: 消息 ID = Msg_DevSnapShot

Ch1: 通道 主码流=0 次码流=1

s: 随机数

返回 值: 成功返回 OK, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

获取亮度、对比度、色度、饱和度

调用实例:

<http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=23&s=23232>

参数说明:

User: 设备登录帐号

PsD: 设备登录密码

MsgID: 消息 ID = Msg_GetColors

s: 随机数

返回 值: 例

var VIDEO_Brightness=128;

var VIDEO_Contrast=128;

var VIDEO_Hue=128;

var VIDEO_Saturation=128;

var VIDEO_Sharpness=128;

设置亮度、对比度、色度、饱和度

调用实例:

http://192.168.0.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=24&VIDEO_Brightness=128&VIDEO_Contrast=128&VIDEO_Hue=128&VIDEO_Saturation=128&VIDEO_Sharpness=128&s=23232

参数说明:

User: 设备登录帐号

PsD: 设备登录密码

MsgID: 消息 ID = Msg_SetColors

s: 随机数

返回 值：成功返回 OK，失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

获取所有配置(部分)

调用实例：

`http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=28&s=2348`

参数说明：

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_GetAllCfg

s:随机数

返回值：例

```
var INFO_DevModal="401H";
var INFO_DevName="IPCAM_80001114";
var INFO_HardType=6;
var INFO_SN="80001114"
var INFO_SoftVersion="V5.239.1220.60";
var INFO_ExistWiFi=1;
var INFO_ExistSD=0;
var INFO_ExistFlash=0;
var INFO_ethLinkStatus=0;
var INFO_upnpStatus=1;
var INFO_WlanStatus=1;
var INFO_p2pStatus=0;
var VIDEO_IsMirror=0;
var VIDEO_IsFlip=0;
var VIDEO_Width0=1280;
var VIDEO_Height0=720;
var VIDEO_FrameRate0=20;
var VIDEO_BitRate0=2048;
var VIDEO_Width1=640;
var VIDEO_Height1=480;
var VIDEO_FrameRate1=15;
var VIDEO_BitRate1=512;
var NET_DDNSDomain="80001114.southtech.xyz";
var AUDIO_Active=1;
var AUDIO_SoundTriggerActive=0;
var MD_Active=0;
var DISK_DiskName="/sd/";
var DISK_DiskSize=0;
var DISK_FreeSize=0;
var DISK_MinFreeSize=200;
var SMTP_Active=0;
```

获取所有配置(全部)

调用实例:

<http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=82&s=2348>

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_GetAllCfgEx

s:随机数

返回值: 例

```
var INFO_DevModal="401H";
var INFO_DevName="IPCAM_80001114";
var INFO_SN="80001114"
var INFO_SoftVersion="V5.239.1220.60";
var INFO_FileVersion="2016.08.26.122000";
var INFO_ExistWiFi=1;
var INFO_ExistSD=0;
var INFO_ExistFlash=0;
var INFO_HardType=6;
var INFO_TimeZone=8;
var INFO_ethLinkStatus=0;
var INFO_upnpStatus=1;
var INFO_WlanStatus=1;
var INFO_p2pStatus=0;
var INFO_MainStream="_V1280x720";
var INFO_SubStream="_V640x480_V320x240";
var NET_HttpPort=8020;
var NET_DataPort=7020;
var NET_rtspPort=554;
var NET_uPnP=1;
var NET_IPTType=0;
var NET_DevIP="192.168.0.168";
var NET_DevMAC="00:C1:A1:62:11:14";
var NET_SubMask="255.255.255.0";
var NET_Gateway="192.168.0.1";
var NET_DNS1="192.168.0.1";
var NET_DDNSActive=1;
var NET_DDNSType=2;
var NET_DDNSDomain="80001114.southtech.xyz";
var NET_DDNSDDNSServer="211.149.199.247";
var NET_PPPOEActive=0;
var NET_PPPOEAccount="";
var NET_PPPOEPassword="";
var wifi_Active=1;
```

```
var wifi_IsAPMode=0;
var wifi_SSID_AP="IPCAM_AP_80001114";
var wifi_Password_AP="12345678";
var wifi_SSID_STA="SouthTech";
var wifi_Password_STA="33034586999";
var wifi_EncryptType="WPA";
var wifi_auth="WPAPSK";
var wifi_enc="AES";
var User_UserName0="admin";
var User_Password0="admin";
var User_Authority0=3;
var User_UserName1="";
var User_Password1="";
var User_Authority1=0;
var User_UserName2="";
var User_Password2="";
var User_Authority2=0;
var VIDEO_Standard=1;
var VIDEO_VideoType=2;
var VIDEO_Brightness=128;
var VIDEO_Contrast=128;
var VIDEO_Hue=128;
var VIDEO_Saturation=128;
var VIDEO_Sharpness=128;
var VIDEO_IsMirror=0;
var VIDEO_IsFlip=0;
var VIDEO_Title="IPCAM_80001114";
var VIDEO_Width0=1280;
var VIDEO_Height0=720;
var VIDEO_FrameRate0=20;
var VIDEO_BitRate0=2048;
var VIDEO_Width1=640;
var VIDEO_Height1=480;
var VIDEO_FrameRate1=15;
var VIDEO_BitRate1=512;
var BitRateType0=1;
var BitRateType1=1;
var BitRateQuant0=3;
var BitRateQuant1=3;
var AUDIO_Active=1;
var AUDIO_InputType=0;
var AUDIO_VolumeMicIn=0;
var AUDIO_VolumeLineIn=217;
var AUDIO_VolumeLineOut=217;
var AUDIO_wFormatTag=2;
```



```
var AUDIO_nChannels=1;
var AUDIO_nSamplesPerSec=8000;
var AUDIO_wBitsPerSample=16;
var AUDIO_SoundTriggerActive=0;
var SoundTriggerSensitive=50;
var MD_Active=0;
var MD_Sensitive=155;
var MD_left=0.00;
var MD_top=0.00;
var MD_right=0.00;
var MD_bottom=0.00;
var MD_IsAlmRec=0;
var MD_IsFTPUpload=0;
var MD_ActiveD0=0;
var MD_IsSendEmail=0;
var HA_Active=0;
var HA_left=0.00;
var HA_top=0.00;
var HA_right=0.00;
var HA_bottom=0.00;
var DISK_DiskName="/sd/";
var DISK_DiskSize=0;
var DISK_FreeSize=0;
var DISK_MinFreeSize=200;
var Rec_RecStyle=1;
var Rec_IsRecAudio=1;
var Rec_RecStreamType=1;
var Rec_AlmTimeLen=10;
var Rec_NmlTimeLen=600;
var FTP_Active=1;
var FTP_FTPServer="192.168.1.20";
var FTP_FTPPort=21;
var FTP_Account="southtech";
var FTP_Password="12345678";
var FTP_UploadPath="";
var P2P_Active=1;
var P2P_UID="CB8T8DNY5YUFBM2AWFNS";
var P2P_Password="123456";
var P2P_StreamType=1;
var SMTP_Active=1;
var SMTP_SMTPServer="smtp.163.com";
var SMTP_SMTPPort=25;
var SMTP_Account="4719373@163.com";
var SMTP_Password="12345678";
var SMTP_FromAddress="4719373@163.com";
```

```
var SMTP_ToAddress="3169815@163.com/3169815@qq.com";
```

设置所有配置

调用实例:

```
http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=29&s=23481
```

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_SetAllCfg

s:随机数

INFO_DevName:设备名称

INFO_TimeZone:时区

NET_HttpPort:web 端口

NET_DataPort:数据端口

NET_rtspPort:RTSP 端口

NET_uPnP:uPnP 是否启用

NET_IPType:静态 IP=0 动态 IP=1

NET_DevIP:设备 IP

NET_SubMask:子网掩码

NET_Gateway:设备网关

NET_DNS1:设备 DNS

NET_DDNSActive:DDNS 是否启用

NET_DDNSType:DDNS 类型 3322=0 dynDNS=1 MyDDNS=2 9299=3

NET_DDNSDomain:DDNS 域名

NET_DDNSDDNSServer:DDNS 服务器

NET_PPPOEActive:PPPoE 是否启用

NET_PPPOEAccount:PPPoE 帐号

NET_PPPOEPassword:PPPoE 密码

wifi_Active:WIFI 是否启用

wifi_IsAPMode:WIFI 模式 STA=0 AP=1

wifi_SSID_AP:AP 模式 SSID

wifi_Password_AP:AP 模式密码(最小 8 位)

wifi_SSID_STA:STA 模式 SSID

wifi_Password_STA:STA 模式密码(最小 8 位)

wifi_EncryptType:WEP=1 WPA=2

wifi_auth: WEP 模式:open=1 restricted=2 WPA 模式:WPAPSK=1 WPA2PSK=2

wifi_enc: WPA 模式加密类型 0=AUTO 1=TKIP 2=AES

User_Password0:管理员密码(用户 0)

User_UserName1:用户 1 用户名

User_Password1:用户 1 密码

User_Authority1:用户 1 权限 0..1=访问者 2=系统用户 3=管理员

User_UserName2:用户 2 用户名

User_Password2:用户 2 密码

User_Authority2:用户 2 权限 0..1=访问者 2=系统用户 3=管理员

PTZ_BPS:RS485 或 RS232 波特率 取值 2400 4800 9600 14400 19200 38400 57600

PTZ_DataBit:RS485 或 RS232 数据位, 一般为 8

PTZ_ParityCheck:RS485 或 RS232 校验位, 一般为 0

PTZ_StopBit:RS485 或 RS232 停止位, 一般为 0

PTZ_Address:云台或高速机地址

PTZ_PTZProtocol:云台或高速机协议 Pelco_P=0 Pelco_D=1 自定义=2

PTZ_PTZSpeed:云台或高速机速度 取值 1~63, 默认为 50

DI_InputType:传感器输入(DI)触发类型 0=低电平 1=高电平

DO_OutType:联动输出(DO)触发类型 0=低电平 1=高电平

DI_IsAlmRec:DI 触发是否 SD/TF 警报录像

DI_IsFTPUpload:DI 触发是否 FTP 上传警报拍照

DI_ActiveDO:DI 触发是否联动输出

DI_IsSendEmail:DI 触发是否发送邮件

DI_GotoPTZPoint:DI 触发转到云台高速机预设位, 0 为不设置 >0 为预设位

VIDEO_Standard:视频制式 模拟 PAL=1 NTSC=0, CMOS 50HZ=1 60HZ=0

VIDEO_VideoType:视频格式 MPEG4=0 MJPEG=1 H264=2

VIDEO_Brightness:亮度 取值 0~255 默认值为 128

VIDEO_Contrast:对比度 取值 0~255 默认值为 128

VIDEO_Hue:色度 取值 0~255 默认值为 128

VIDEO_Saturation:饱和度 取值 0~255 默认值为 128

VIDEO_Sharpness:锐度 取值 0~255 默认值为 128

VIDEO_IsMirror:图像是否水平镜像

VIDEO_IsFlip:图像是否垂直反转

VIDEO_Title:设备名称, 同 INFO_DevName

VIDEO_Width0:主码流图像宽

VIDEO_Height0:主码流图像高

VIDEO_FrameRate0:主码流图像帧率

VIDEO_BitRate0:主码流图像码流

VIDEO_Width1:次码流图像宽

VIDEO_Height1:次码流图像高

VIDEO_FrameRate1:次码流图像帧率

VIDEO_BitRate1:次码流图像码流

AUDIO_Active:音频是否启用

AUDIO_InputType:音频输入类型 0=MIC 输入, 1=LINE 输入

AUDIO_VolumeMicIn:MIC 输入音量 0~255

AUDIO_VolumeLineIn:LINE 输入音量 0~255
AUDIO_VolumeLineOut:LINE 输出音量 0~255
AUDIO_wFormatTag:音频格式 PCM=1
AUDIO_nChannels:单声道=0 立体声=1
AUDIO_nSamplesPerSec:采样率
AUDIO_wBitsPerSample:音频数据位 8 位=8 16 位=16

MD_Active:移动侦测是否启用
MD_Sensitive:移动侦测灵敏度 0~255 默认值=155
MD_left:移动侦测区域左占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00
MD_top:移动侦测区域上占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00

MD_right:移动侦测区域右占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00
MD_bottom:移动侦测区域下占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00
MD_IsAlmRec:移动侦测触发是否 SD/TF 警报录像
MD_IsFTPUUpload:移动侦测触发是否 FTP 上传警报拍照
MD_ActiveD0:移动侦测触发是否联动输出
MD_IsSendEmail:移动侦测是否发送邮件

HA_Active:隐藏区域是否启用
HA_left:隐藏区域左占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00
HA_top:隐藏区域上占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00
HA_right:隐藏区域右占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00
HA_bottom:隐藏区域下占图像比例, 浮点, 取值 0.00 ~ 1.00

Rec_RecStyle:SD/TF 录像 录像类型 0=不录像 1=全天录像 2=定时录像 3=警报录像
Rec_IsRecAudio:SD/TF 录像是否录制音频
Rec_RecStreamType:SD/TF 录像流类型 0=主码流 1=次码流
Rec_AlmTimeLen:SD/TF 录像警报录像时长 秒 默认为 10 秒
Rec_NmlTimeLen:SD/TF 录像一般录像时间 秒 默认为 300 秒

FTP_Active:FTP 是否启用
FTP_FTPServer:FTP 服务器 IP 或域名
FTP_Account:FTP 帐号
FTP_Password:FTP 密码
FTP_UploadPath:FTP 上传路径, 可不填, 不能自动创建, 必须为已存在的路径名

P2P_Active:P2P 是否启用
P2P_UID:P2P UID
P2P_Password:P2P 密码
P2P_StreamType:P2P 视频流类型 0=主码流 1=次码流

SMTP_Active:邮件发送是否启用
SMTP_SMTPServer:发送者 SMTP 服务器 IP 或域名
SMTP_Account:发送者帐号

SMTP_Password:发送者密码

SMTP_FromAddress:发送者邮箱

SMTP_ToAddress:接收者邮箱 多个邮箱以 / 隔开

返回 值: 成功返回 OK, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

获取设备信息

调用实例:

<http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=30&s=23232>

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_GetDevInfo

s:随机数

返回 值:

例:

```
var INFO_DevModal="401H";  
var INFO_DevName="IPCAM_80001114";  
var INFO_SN="80001114"  
var INFO_SoftVersion="V5.239.1220.60";  
var INFO_FileVersion="2016.08.26.122000";  
var INFO_ExistWiFi=1;  
var INFO_ExistSD=0;  
var INFO_ExistFlash=0;  
var INFO_HardType=6;  
var INFO_TimeZone=8;  
var INFO_ethLinkStatus=0;  
var INFO_upnpStatus=1;  
var INFO_WlanStatus=1;  
var INFO_p2pStatus=0;  
var INFO_MainStream="_V1280x720";  
var INFO_SubStream="_V640x480_V320x240";
```

设置设备信息

调用实例:

http://192.168.0.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=31&INFO_DevName=zuhongbo&INFO_TimeZone=8&s=23232

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_SetDevInfo

INFO_DevName:设备名称

INFO_TimeZone: 时区

s: 随机数

返回值: 成功返回 OK, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

WIFI 查询

调用实例:

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=36

参数说明:

User: 设备登录帐号

Ps: 设备登录密码

MsgID: 消息 ID = Msg_WiFiSearch

s: 随机数

返回值:

SSID:SouthTech1 Siganl:60 EncryptType:NONE NetworkType:NONE Auth:NONE Enc:NONE

SSID:SouthTech2 Siganl:70 EncryptType:WEP NetworkType:Infra Auth:open Enc:NONE

SSID:SouthTech3 Siganl:75 EncryptType:WEP NetworkType:Infra Auth:restricted Enc:NONE

SSID:SouthTech4 Siganl:80 EncryptType:WPA NetworkType:Infra Auth:WPAPSK Enc:AES

SSID:SouthTech5 Siganl:78 EncryptType:WPA NetworkType:Infra Auth:WPA2PSK Enc:TKIP

PING 测试

调用实例:

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=63&host=www.sina.com.cn

参数说明:

User: 设备登录帐号

Ps: 设备登录密码

MsgID: 消息 ID = Msg_Ping

s: 随机数

返回值: 成功返回 PING 结果, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

获取设备是否有警报发生

调用实例:

http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=72&s=23231

参数说明:

User: 设备登录帐号

Ps: 设备登录密码

MsgID: 消息 ID = Msg_IsExistsAlarm

s: 随机数

返回值: 0 无警报 1 移动警报 2 传感器警报

开关控制

调用实例:

`http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=73&s=23232&Chl=0&Value=1`

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_DOControl

Chl:通道 0/1/2/3

Chl=0 扩展 GPIO 控制 1

Chl=1 扩展 GPIO 控制 2

Chl=2 扩展 GPIO 控制 3

Chl=3 扩展 GPIO 控制 4

Value: 0 or 1 关 or 开

s:随机数

返回 值: 成功返回 OK, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

获取开关状态

调用实例:

`http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=74&s=23232`

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_GetDOStatus

s:随机数

返回 值: 4 位数值型, 如: 1101 对应 4 个通道, 1 表示“开”, 0 表示“关”。

重设序列号

调用实例:

`http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=75&s=23232&sn=8000a2f4`

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_ReSerialNumber

sn:8 位数序列号 (0..9, a..f)

s:随机数

返回 值: 成功返回 OK, 失败返回 NO 成功需要重启返回 OKREBOOT

获取传感器数据

调用实例:

<http://192.168.1.168/cfg.cgi?User=admin&Psd=admin&MsgID=84&s=23232>

参数说明:

User:设备登录帐号

Psd:设备登录密码

MsgID:消息 ID = Msg_GetSensors

s:随机数

返回 值: 例:Temperature 29.75 PH 216.00 Turbidity 1023.00

 **South 南方智能**
intelligent technology