

方法名称	输入参数			输出参数			方法说明
	参数名称	参数类型	参数说明	参数名称	参数类型	参数说明	
GetGatewayUuid	-	-	-	Uuid	String	网关 Uuid 字符串	获取网关 Uuid
GetGateway	-	-	-	Gateway	Gateway	网关对象，详见<<智合物联网设备模型>>	获取网关描述
GetThings	-	-	-	Things	Thing 数组	物对象数组，详见<<智合物联网设备模型>>	获取与网关关联的设备物描述
SetTime	Year	UInt16	年份，2018-9999	-	-	-	设置网关时间日期
	Month	UInt8	月份，1-12				
	Day	UInt8	日期，1-31				
	Hour	UInt8	小时，0-59				
	Minute	UInt8	分钟，0-59				
	Second	UInt8	秒钟，0-59				
SetOnOff	OnOff	Bool	开关值	-	-	-	设置开关
SetOnOffDelay	OnOff	Bool	开关值	Task	UInt8	时间任务点	设置延时开关
	Time	UInt32	当前时间开始延迟时间，秒				
SetOnOffDaily	OnOff	Bool	开关值	Task	UInt8	时间任务点	设置每天定时开关
	Time	UInt32	当天 0 时开始时间，秒				
SetOnOffWeekly	OnOff	Bool	开关值	Task	UInt8	时间任务点	设置每周定时开关
	Week	UInt8	星期的天数，1-7				
	Time	UInt32	当天 0 时开始时间，秒				
ListTimeTask				Tasks	UInt8 数组	时间任务列表，整数数组	列举时间任务
CancelTimeTask	Task	UInt8	任务点	-	-	-	取消时间任务

ClearTimeTask	-	-	-	-	-	-	清除所有时间任务
ClearEnergyStatistics	-	-	-	-	-	-	清除电能统计
SetLevel	Level	UInt8	级别值	-	-	-	设置级别
SetBrightness	Brightness	UInt8	亮度值, 百分比, 0-100	-	-	-	设置亮度
AddIpc	Ip	String	IPv4/IPv6 地址	-	-	-	增加网络摄像机
	Port	UInt16	ONVIF 服务端口				
	UserName	String	用户名				
	Password	String	用户密码				
RemoveIpc	Uuid	String	物对象 UUID	-	-	-	移除网络摄像机
SetAccount	UserName	String	用户名	-	-	-	设置帐号
	Password	String	用户密码				
MovePtz	Direction	PtzDirection	移动方向, 定义详见枚举类型定义	-	-	-	移动云台
	TimeMs	UInt16	时间, 毫秒	-	-	-	步进移动云台
StopPtz	-	-	-	-	-	-	停止云台
SavePtz	Position	UInt8	云台位置点	-	-	-	保存云台位置点
RestorePtz	Position	UInt8	云台位置点	-	-	-	恢复到云台位置点
ListPtz	-	-	-	Positions	UInt8 数组	云台位置点列表, 整数数组	列举云台位置点
RemovePtz	Position	UInt8	云台位置点	-	-	-	删除云台位置点

ClearPtz	-	-	-	-	-	-	清除云台位置点
AddCruiseTrack	Positions	CruisePosition 数组	巡航轨迹位置列表，定义详见结构类型定义	Track	Uint8	巡航轨迹点	增加巡航轨迹
RemoveCruiseTrack	Track	Uint8	巡航轨迹点	-	-	-	删除巡航轨迹
ActiveCruiseTrack	Track	Uint8	巡航轨迹点	-	-	-	激活巡航轨迹
InactiveCruiseTrack	Track	Uint8	巡航轨迹点	-	-	-	停止巡航轨迹
ListCruiseTrack	-	-	-	Tracks	Uint8 数组	巡航轨迹点列表，整数数组	列举巡航轨迹
GetCpuUsage	-	-	-	Ratio	Uint8	CPU 使用率，百分比，0-100	获取 CPU 使用率
GetRamUsage	-	-	-	Ratio	Uint8	RAM 使用率，百分比，0-100	获取 RAM 使用率
GetTotalRxBytes	-	-	-	Bytes	Int64	字节数	获取接收字节总数
GetTotalTxBytes	-	-	-	Bytes	Int64	字节数	获取发送字节总数
Reboot	Time	Uint32	延迟时间，秒	-	-	-	重启系统
Screenshot	Url	String	存储文件 Url 地址	-	-	-	截取屏幕快照
	Quality	Uint8	图片质量等级				
	Scale	Uint8	图片大小等级				
LoadProgram	Url	String	节目资源文件地址	-	-	-	加载节目
	Md5Sum	String	节目资源文件的 MD5 校验码				

Update	Url	String	升级文件 Url 地址	-	-	-	系统升级
	Md5Sum	String	升级文件 MD5SUM 校验码				
	CfgSave	Bool	是否保留参数配置				
	Force	Bool	是否强制立即开始升级				
SetAttributeThreshold	Attribute	String	属性名称	-	-	-	设置上报数值型属性变化的阈值
	Threshold	UInt32	属性变化阈值，单位参照属性类型定义				
SetAttributeInterval	Attribute	String	属性名称	-	-	-	设置上报数值型属性变化的最小时间间隔
	Interval	UInt32	数值型属性变化上报时间间隔，秒				
GetConfig	-	-	-	Config	String	配置参数	获取配置参数
SetConfig	Config	String	配置参数	-	-	-	设置配置参数
AddDioLock	StatusInput	UInt8	状态输入 DI 端口	-	-	-	增加数字 IO 锁
	ControlOutput	UInt8	控制输出 DO 端口				
RemoveDioLock	Uuid	String	对象 UUID	-	-	-	移除数字 IO 锁
Pause	-	-	-	-	-	-	暂停播放
Resume	-	-	-	-	-	-	继续播放
SetVolume	Volmue	UInt8	音量值	-	-	-	设置音量
SetFocus	Far	Bool	焦距方向	-	-	-	设置焦距
SetAperture	Large	Bool	光圈方向	-	-	-	设置光圈
SetZoom	Wide	Bool	镜头方向	-	-	-	设置镜头
PushVideoPrevie	Stream	UInt8	视频码流	Label	String	视频预览实例标识	推流视频预览

w	Rtmp	String	视频推流服务地址				
PullVideoPreview	Stream	UInt8	视频码流	Rtsp	String	视频拉流服务地址	拉流视频预览
				Label	String	视频预览实例标识	
StopVideoPreview	Label	String	视频预览实例标识	-	-	-	停止视频预览
GetVideoStream	Stream	UInt8	视频码流	Rtsp	String	视频拉流服务地址	获取视频流
StillCapture	Url	String	存储文件 Url 地址	-	-	-	视频抓拍
	Quality	UInt8	图片质量等级				
	Scale	UInt8	图片大小等级				
AddStreetLamp	Label	String	路灯标识	-	-	-	增加路灯设备
RemoveStreetLamp	Label	String	路灯标识	-	-	-	移除路灯设备
AddModbusRtu	Port	UInt8	串口端口号, Rs232: 0-127, Rs485: 128-255	-	-	-	增加 ModBus-RTU 设备
	Address	UInt8	ModBus 设备地址				
RemoveModbusRtu	Port	UInt8	串口端口号, Rs232: 0-127, Rs485: 128-255	-	-	-	移除 ModBus-RTU 设备
	Address	UInt8	ModBus 设备地址				
SetUart	Port	UInt8	串口端口号, Rs232: 0-127, Rs485: 128-255	-	-	-	设置串口参数
	Baudrate	UInt16	串口波特率				
	ParityBit	UInt8	串口校验位, 0: 无检验, 1: 奇检验, 2: 偶				

			检验				
	DataBit	UInt8	串口数据位， 5-8				
	StopBit	UInt8	串口停止位， 0: 1 位， 1: 1.5 位， 2: 2 位				

深圳奇迹智慧网络有限公司 机密