

Demo 板 profile

Model: xiaomi.demo.v1

属性:

编号	名称	类型	范围	解释
1	rgb	int	0x00000000~0x00FFFFFF	颜色【可读可写】
2	temperature	int	0~50	摄氏温度【可读不可写】
3	humidity	int	20~90	湿度【可读不可写】

注: 温度和湿度会每 5 秒钟会上报一次, 上报格式如下:

```
{"method": "props", "params": {"temperature": 25, "humidity": 35}}
```

云端返回: {"result": ["ok"]} 或 {"result": ["error"]}

事件:

编号	名称	解释	参数个数	参数类型	参数说明
1	button_pressed	按钮按下事件	0	--	--
2	button_long_pressed	按钮长按事件	0	--	--

注: 当按钮被按下时, 会上报事件, 上报格式如下:

```
{"method": "event.button_pressed", "params": []}
```

云端返回: {"result": ["ok"]} 或 {"result": ["error"]}

当按钮被长按时, 会上报事件, 上报格式如下:

```
{"method": "event.button_long_pressed", "params": []}
```

云端返回: {"result": ["ok"]} 或 {"result": ["error"]}

方法:

编号	名称	解释	参数个数	参数类型	参数说明	返回值
1	set_rgb	设置灯的颜色	1	int (rgb)	见属性 rgb	{"result": ["ok"]}/ {"error": {"code": int(error_code), "message": string(err_msg)}}
2	get_prop	获取属性的通用方法, 想获取什么属性, 就填什么属性	1~N	string	"rgb"/"humidity"/"temperature"	{"result": [int(rgb), int(humidity), int(temperature)]}/ {"error": {"code": int(error_code), "message": string(err_msg)}}

例如:

(1) 云端下发: {"method": "set_rgb", "params": [250]}

设备回复: {"result": ["ok"]}/ {"error": {"code": -5001, "message": "set failed"}}

(2) 云端下发: {"method": "get_prop", "params": ["rgb"]}

设备回复: {"result": [250]}/ {"error": {"code": -5002, "message": "read failed"}}