

智能生活 SDK 复位功能介绍

修订记录

修改时间	修改内容	修改人	备注
2020-05-21	第一个发布版本	远情	针对智能生活 SDKV1.6.0 版本

代码介绍

1. 源代码文件 sdk_reset.c
2. 头文件 iox_export_reset.h
3. 三个 API 函数如下

```
/*  
发送 reset 命令到云端，reset_type 的值为 0, 1, 2  
0:只解绑设备和用户账号的绑定关系  
1:解绑加清除快照数据  
2:解绑加清除快照及历史数据  
*/  
int iotx_sdk_reset_cloud(iotx_vendor_dev_reset_type_t *reset_type)  
{  
    return awss_report_reset(reset_type);  
}  
  
/*  
清除本地数据，例如路由器连接信息等  
*/  
int iotx_sdk_reset_local(void)  
{
```

```
int ret = 0;
-----
return ret;
}

int iotx_sdk_reset(iotx_vendor_dev_reset_type_t *reset_type)
{
    iotx_sdk_reset_cloud(reset_type);
    iotx_sdk_reset_local();
}
```

用法参考

启动一个线程调用 `iotx_sdk_reset` 函数，例如：

```
HAL_ThreadCreate(&reset_thread, (void* (*)(void*))iotx_sdk_reset,
(void*)&reset_type, &hal_os_thread_param, NULL);
```

用户也可以根据自己的需要单独调用函数 `iotx_sdk_reset_local` 或者 `iotx_sdk_reset_cloud`