



Buildwin
建荣科技

Member of AppoTech Group

CW6685X 升级到 030 版本说明

Versions: 0.3.0

ReleasDate: 2015.02.13

一、 V011/V020/V021 升级到 V030 方法:

1. 替换 lib.r51
2. 替换 btlb.r51
3. 替换 APP_BASE.xcl (在开发时, 请不要)
4. 替换整个 api 文件夹
5. 替换 config 文件夹下的 config_extend.h/ config_define.h 文件
6. 对比 APP.xcl, copy 修改的部分
7. 程序修改:

1) Main.c 文件: sys_init()中的 timer2_init()改为 timer_init(), timer2_hook_enable 改为 timer1_hook_enable();

2) User_bt.c 中, 增加函数 btinfo_get_rtparam_2();, 并把 V030 中的 tbl_rtparam_2[64]表拷贝到此 SDK 中的 user_bt.c 中。

```
IAR_CONST u8 tbl_rtparam_2[64] = {  
  
//蓝牙 RF 信  
0x0F,0x40,0xB2,0x41,0x04,0x06,0x50,0x40,0x00,0x81,0x00,0x00,0x80,0x01,0x20,0xD6,  
  
0x93,0x00,0xF7,0x3F,0x00,0x00,0xBC,0x60,0xFF,0x00,0x00,0x00,0x00,0x12,0x14,  
  
0x01,0x11,0xAC,0x18,0x93,0x03,0xA0,0x7C,0x00,0x04,0x07,0xD7,0x10,0x28,0x00,0x01,  
  
0x00,0x80,0x44,0xE5,0x0C,0xC3,0x00,0x16,0x13,0x00,0x29,0x1C,0x1C,0x24,0x00,0x00  
  
};  
  
#pragma location="BT_API_CMD"  
  
void btinfo_get_rtparam_2(u8 *ptr)  
  
{  
  
    sysinfo_load(ptr, BT_RFINFO_ADDR, 6);  
  
    memcpy(ptr, (u8 *)tbl_rtparam_2, 64);  
  
}
```

3) V011/ V020/V021 升级到 V030 还需要修改 bt_use_ev3 如下: (V021 已经修改):

```
bool bt_use_ev3(void)  
  
{  
  
    return false;
```

```
}  
修改成  
u8 bt_use_ev3(void)  
{  
    return 1;  
}
```

以上几点是替换库后必须升级的部分，若想添加 **030** 版本所用的更新内容，请对比新旧版本的程序来修改。