


```
const uint8_t profile_data[] =
{
    // ATT DB Version
    1,

    // 0x0001 PRIMARY_SERVICE-GAP_SERVICE
    0x0a, 0x00, 0x02, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x28, 0x00, 0x18,
    // 0x0002 CHARACTERISTIC-GAP_DEVICE_NAME - READ
    0x0d, 0x00, 0x02, 0x00, 0x02, 0x00, 0x03, 0x28, 0x02, 0x03, 0x00, 0x00, 0x2a,
    // 0x0003 VALUE CHARACTERISTIC-GAP_DEVICE_NAME - READ - 'HID Songs'
    // READ_ANYBODY
    0x11, 0x00, 0x02, 0x00, 0x03, 0x00, 0x00, 0x2a, 0x48, 0x49, 0x44, 0x20, 0x53, 0x6F, 0x6E, 0x67, 0x73,
    // ...
}
```

0x11=蓝牙名称长度+8

修改地址

omw_config.h文件

```
#define OMW_BT_ADDR \
(uint8_t[6]) { 0x15, 0x63, 0x92, 0xE8, 0x65, 0x18 }
```

修改广播间隔

hog_avrcp_demo.c文件

```
uint16_t adv_int_min = 0x0030;
uint16_t adv_int_max = 0x0030;
```

开启/关闭广播

- 开启 gap_advertisements_enable(1);
- 关闭 gap_advertisements_enable(0);

开启/关闭看门狗

在omw_config.h中使能OMW_EN_WDG

使用说明

连接过程

安卓

安卓设备点击连接后等待片刻会出现配对请求，点击配对，等待连接成功。

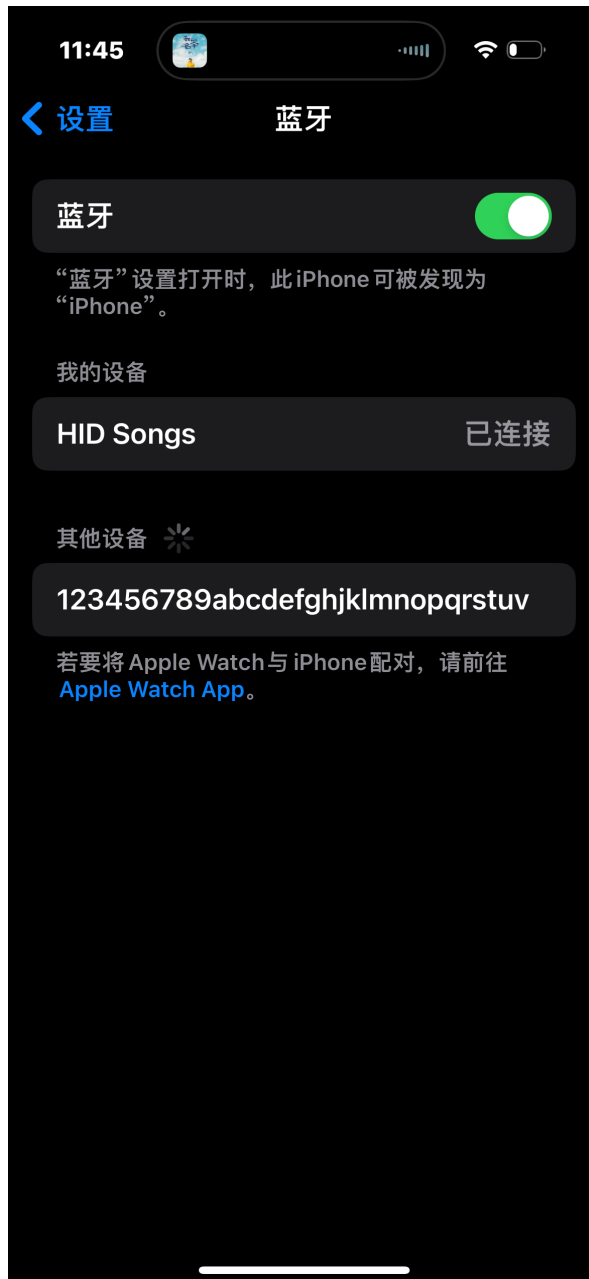


连接成功如下图所示



IOS

ios设备点击连接后，会显示“已连接”标识，等待片刻会显示配对请求



点击配对等待连接完成



连接完成如下图所示



按键功能

按键名称	按下方式	功能	唤醒设备回连
KEY1	长按3s	开启蓝牙配对模式	√
KEY1	单击	上一曲	√
KEY2	单击	下一曲	√
KEY3	单击	增大音量	√
KEY4	单击	减小音量	√
KEY4	双击	播放/暂停	√

背光功能

PIN	闪烁方式	触发方式	
GPIO3	1HZ闪烁 3S时长	任意一个按键按下	

如果需要增删改查按键功能对avrcp_key进行修改即可。

```
avrcp_key_t avrcp_key[NUMBER_OF_KEYS] = {
    {"Key 1", OMW_GPIO_PIN6, SINGLE_CLICK, HIGH_LEVEL, LOW_LEVEL, 0, 0,
    key1_callback},
    {"Key 2", OMW_GPIO_PIN7, SINGLE_CLICK, HIGH_LEVEL, LOW_LEVEL, 0, 0,
    key2_callback},
    {"Key 3", OMW_GPIO_PIN8, SINGLE_CLICK, HIGH_LEVEL, LOW_LEVEL, 0, 0,
    key3_callback},
    {"Key 4", OMW_GPIO_PIN9, SINGLE_CLICK | DOUBLE_CLICK, HIGH_LEVEL, LOW_LEVEL,
    0, 0, key4_callback}};
```

注意说明

当有新设备进行首次配对连接时：

- 请断开正在连接的设备，并关闭设备蓝牙（例：断开和手机的连接，关闭手机蓝牙）
- 长按KEY1 3s 以上开启蓝牙广播功能（不开启此功能可能导致配对失败）
- 建议鸿蒙4.0以上设备在回连不上时，采用长按KEY1 3s后再进行连接