

AW30N_V1.2.0 升级至 V1.3.0 蓝牙补丁

一、补丁说明

功能：添加 AW30N_V1.2.0 升级至 V1.3.0 蓝牙补丁

适配版本：AW30N_release_V1.2.0 SDK

二、补丁文件替换和修改步骤

(1) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/app/bsp/common/bt_common 中的所有文件替换到 SDK 的 apps/app/bsp/common/bt_common 路径。

(2) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/app/bsp/common/third_party_profile 中的所有文件替换到 SDK 的 apps/app/bsp/common/third_party_profile 路径。

(3) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/app/bsp/common/update 中的所有文件替换到 SDK 的 apps/app/bsp/common/update 路径。

(4) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/app/post_build 中的 ld.c 文件替换到 SDK 的 apps/app/post_build/bd49/mbox_flash 路径。

(5) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/include_lib/bt_controller_include、v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/include_lib/bt_include 以及 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/include_lib/update 中的所有文件替换到 SDK 的 apps/include_lib 对应路径。

(6) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁/include_lib/liba 中的所有文件替换到 SDK 的 apps/include_lib/liba 路径。

(7) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁路径下的 app_modules.h 替换到 apps/app/src/mbox_flash/bd49 路径

(8) 把 v1.2.0 升级至 v1.3.0 蓝牙补丁路径下的 app_config.c 替换到 apps/app/src/mbox_flash 路径

(9) 删除 apps/app/src/mbox_flash/rf_radio/rf_radio_rs.h 中的连接间隔配置宏

```
*rf_radio_rs.h X
22 #include "bt_ble.h"
23 #include "vble_complete.h"
24 #include "vble_simple.h"
25
26 #define APP_SOFTOFF_CNT_TIME_10MS 3000 //3000 * 10ms
27
28 #if APP_SOFTOFF_CNT_TIME_10MS
29 #define app_softoff_time_reset(n) (n = maskrom_get_jiffies() + APP_SOFTOFF_CNT_TIME_10MS)
30 #else
31 #define app_softoff_time_reset(n)
32 #endif
33 //interval >= 4000配置为私有连接参数,interval=4000,实际连接间隔为4000us
34 //interval < 600 配置为标准连接参数,interval=30,实际连接间隔为30*1.25ms=37.5ms
35 #define RADIO_WORKING_INTERVAL 4000
36 #define RADIO_STANDBY_INTERVAL 5000 删除
37
38 typedef enum {
39     RRA_IDLE_MODE = 0,
40     RRA_SEND_MODE,
41     RRA_RECVIE_MODE,
42     RRA_FULL_DUPLEX, //全双工模式
43     RRA_EXIT,
44     RRA_MODES //以上为保留位
```

珠海市杰理科技股份有限公司

2024 年 8 月 5 日