

RK 平台 AP MAC 地址自定义

1、修改 Makefile

+++ b/drivers/net/wireless/rockchip_wlan/rkwifi/bcmdhd/Makefile

```
@@ -24,7 +24,7 @@ DHDCFLAGS = -Wall -Wstrict-prototypes -Dlinux -DBCMDRIVER \
    -DKEEP_ALIVE -DPKT_FILTER_SUPPORT -DPNO_SUPPORT -DDHDTCPACK_SUPPRESS \
    -DDHD_DONOT_FORWARD_BCMEVENT_AS_NETWORK_PKT \
    -DMULTIPLE_SUPPLICANT -DTSQ_MULTIPLIER -DMFP \
-   -DWL_EXT_IAPSTA -DSUPPORT_P2P_GO_PS \
+   -DWL_EXT_IAPSTA -DSUPPORT_P2P_GO_PS -DGET_CUSTOM_MAC_ENABLE \
    -DENABLE_INSMOD_NO_FW_LOAD -DDHD_UNSUPPORT_IF_CNFS \
    -ldrivers/net/wireless/rockchip_wlan/rkwifi/bcmdhd \
    -ldrivers/net/wireless/rockchip_wlan/rkwifi/bcmdhd/include
```

2、代码修改:

drivers/net/wireless/rockchip_wlan/rkwifi/bcmdhd/dhd_gpio.c

static int dhd_wlan_get_mac_addr(unsigned char *buf)

```
{
    int err = 0;

    printf("=====%s=====\n", __FUNCTION__);
#ifdef EXAMPLE_GET_MAC
    /* EXAMPLE code */
    {
        struct ether_addr ea_example = {{0x00, 0x11, 0x22, 0x33, 0x44, 0xFF}};
        bcopy((char *)&ea_example, buf, sizeof(struct ether_addr));
    }
#endif /* EXAMPLE_GET_MAC */
```

//方法一: 如果使用我们的 vendor 方案, 则你们自定义的 mac 要烧录到 vendor 分区, 下面函数会从 vendor 分区读取

err = rockchip_wifi_mac_addr(buf); //这个函数的目的就是把 mac 地址的填充在 buf 的前 6 个位置, 参考上面 ea_example.

//方法二: 如果 mac 地址存放在你们自定义的位置, 则需要自行实现读取函数

TODO: 把 mac 地址的填充在 buf 的前 6 个位置, 参考上面 ea_example

//#ifdef EXAMPLE_GET_MAC_VER2 //定义或屏蔽掉这个宏, 使下面代码生效

```
/* EXAMPLE code */
{
    char macpad[56] = { //这里替换成原厂提供的 macpad
        0x43, 0xdf, 0x6c, 0xb3, 0x06, 0x3e, 0x8e, 0x94,
        0xc7, 0xa9, 0xd3, 0x41, 0xc8, 0x6f, 0xef, 0x67,
        0x05, 0x30, 0xf1, 0xeb, 0x4b, 0xa9, 0x0a, 0x05,
        0x41, 0x73, 0xbc, 0x8c, 0x30, 0xe5, 0x74, 0xc6,
        0x88, 0x36, 0xad, 0x0c, 0x34, 0x7d, 0x5b, 0x60,
        0xe7, 0xd7, 0x98, 0x64, 0xd0, 0xfa, 0xe3, 0x83,
        0x76, 0x35, 0x1a, 0xc8, 0x2b, 0x0b, 0x65, 0xb1};
}
```

```
        bcopy(macpad, buf+6, sizeof(macpad));
    }
    //endif /* EXAMPLE_GET_MAC_VER2 */

    return err;
}
```