WIR 功能配置

对于WIR功能,测试需要SYNC+连接上台架,且台架上的ECG、TCU(Bundle #5)功能正常。 台架上各个设备的连接方式,可以参考Phase 4 的连接。

1. 打开WIR开关

当前版本,WIR功能默认是关闭的。可以通过下面的步骤打开WIR功能。

PC通过adb连接到SYNC+,然后执行下面的命令,执行完命令后重启车机。

Plain Text

- 1 adb root
- 2 adb shell
- 3 setprop persist.vendor.wir.enable true
- 4 setprop persist.vendor.wirservice.enable true

2. APN上网功能验证

将车机连接到台架上,确认SYNC+网线已经接到ECG上了。

给SYNC+上电,当系统启动完成之后。打开"百度地图"应用,地图内容可以正常加载。

3. Wi-Fi 基本设置功能验证

将车机连接到台架上,确认SYNC+网线已经接到ECG上了。

给SYNC+上电, 当系统启动完成之后。进入"系统设置"--> "wifi设置"。

打开、关闭Wi-Fi 功能正常;

可以扫描到周围的AP设备;

可以连接上周围的AP设备;

可以断开已连接的AP设备;

4. Wi-Fi 上网功能验证

将车机连接到台架上,确认SYNC+网线已经接到ECG上了。

给SYNC+上电,当系统启动完成之后。进入"系统设置"-->"wifi设置",打开Wi-Fi,连接一个可以上网的AP。

连接上网络之后,打开"百度地图"应用,地图内容可以正常加载。

5. 增加应用的上网策略到policy table中

新加的一些应用不在Policy table里面,所以是不能上网的,需要添加进去。

将PC与ECG通过radmoon连接,使之可以ping通(网线可以插在插sync的位置,也可以插在10.2.0.1的口),将下面的工具放到PC上。



Plain Text

```
1 使用edt工具
 2 >edt kill-server
 3
4 >edt connect 10.1.0.1
 5 * daemon not running. starting it now on port 7750 *
 6 * daemon started successfully *
 7 connected to 10.1.0.1:7770
9 >edt fnvshell
10 EDT Debug [console]$
11
12 EDT Debug [console]$ attach connectivitymgr
   attach connectivitymgr
13
   EDT Debug [connectivitymgr]$
14
15
16 显示所有条目
17 EDT Debug [connectivitymgr]$ policy show
18 policy show
19 v0.0
20 appId Policy
21 MU5T-14H127-G 65023
22 MU5T-14H127-R
23 com.baidu.car.radio
24 com.baidu.che.codriver 3
25 .....
26
27 增加条目
28 EDT Debug [connectivitymgr]$ policy update com.yfve.dlna 6
29 policy update com.yfve.dlna 6
30 Updating app policy
31 Done
```

测试过程中如果遇到问题可以联系: zhangjh0102@thundersoft.com