

[FAQ05080][BT Driver] 为何ENG版本蓝牙地址会自动生成，而USR版本则不会

[DESCRIPTION]

Eng版本的软件，在没有写入有效蓝牙地址的情况下，会自动伪随机生成一个有效的蓝牙地址。

但Usr版本的话，仍然是默认的蓝牙地址 00:00:46:66:20:01 (MT6620) 或者 00:00:46:66:28:01 (MT6628)。

[SOLUTION]

/source/external/Bluetooth/driver/radiomod.c

该文件中有名为GetRandomValue()的函数，该函数的作用是伪随机生成一个有效的蓝牙地址。

但是，该函数的代码会被DEV_VERSION这个宏包起来。而这个宏只有在Eng版本中才会定义，而在Usr版本中则不会去定义该宏的。

因此，在Usr版本中如果没有额外写入其他蓝牙地址的话，会保持为默认的蓝牙地址。

需要注意的是：

在Eng版本中之所以会自动伪随机生成有效的蓝牙地址仅仅是为了RD/QA进行开发/测试而使用。

自动生成蓝牙地址的方法切不要用于MP版本，以免带来不必要的麻烦。

合法的蓝牙地址还请自行购买，并通过产线工具SN_Write在产线上写入。