

米度硬件产品序列号编码规则

米度硬件产品序列号编码规则

2015-3-30

为方便硬件产品管理，后续将对所有的产品加入序列号，编码规则如下：

表 1

类型	型号	年份	月份	流水号	识别码
N	20	15	1	001-999	A
D	301	15	1	001-999	B
...

表 2

类型	N	D	E	...
名称	车机/导航	数传终端	GNSS	...

1. 其中"类型"为产品的用途；

目前分为：

N（Navigation）---车机/导航

D（Data transmission）数据传输终端

E（GNSS）基于 GPS 等导航卫星的高精度定位

R（Remote Terminal Unit）远程终端设备

...后续可能会有更多的产品

1. "型号"表示产品具体的标示。同一类型下相同数字开头的型号属于一个系列，如：D301、D302 等属于 D30 系列。
2. "年份"表示该产品生产日期对应的年后两位。如 15 表示是 2015 年生产。
3. 月份用一位表示，1-C 分别代表 1-12 月份
4. "流水号"表示某一年生产该产品具体的号码，该流水号在产品的终生周期中从 001 开始，最大为 999，从小到大依次递增 1；如 2015 年 1 月生产第一台 N20，则流水号为 1001，后面再生产一台则变为 1002，依次递增。年份改变不会影响流水号的增加，即流水号不会每一年每月都从 001 开始计数。
5. "识别码"为每一个型号对应的**唯一识别码**，同系列不同型号之间使用的识别码不能相同，如 D301 和 D302 同属 D30 系列，但是使用的识别码不能相同。**识别码+流水号必须能确定某一个具体的不重复的产品。**

产品中如果有蓝牙模块，蓝牙 SSID 格式为：类型+型号+年份+流水号，如 D301 的蓝牙名称显示为：

D301-150002，"-"是为了区分型号与流水号。

公司现有产品对应识别码

表 3

类型	型号	年份	月份	流水号	识别码
N	20	15	1	001-999	A
E	40S	15	1	001-999	B
D	301	15	1	001-999	C
S	SMART	15	1	001-999	E-H
R	301	15	1	001-999	I
	302	15	1	001-999	J
	DAG	15	1	001-999	K
	DAS	15	1	001-999	L
E	30	15	1	001-999	M
	30C	15	1	001-999	N
	40	15	1	001-999	O
	40C	15	1	001-999	P
	40D	15	1	001-999	Q
	E60	15	1	001-999	R
P	PVS	15	1	001-999	S
M	20	15	1	001-999	T
	60	15	1	001-999	U
lora 网关	xxx	15	1	001-999	G
lora 采集器	xxx	15	1	001-999	D

目前带有蓝牙模块的产品有：N20、D301、N30

30X 是为了产品序列向后扩展

对产品序列号和生产日期配置使用的命令：

配置生产日期："@@8000 150330\r\n"

配置生产日期："@@8001 150001\r\n"

配置产品类型："@@8002 E40C\r\n" 注：E40C 为四位 ASCII 码，不足四位的用空格补齐

产品固件中根据产品类型和表 3 数据对应出算出识别码，所以识别码不进行单独配置