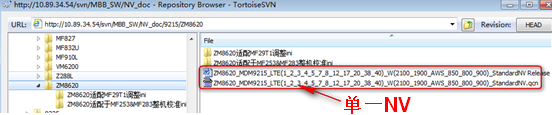
## 模块项目标准NV规则

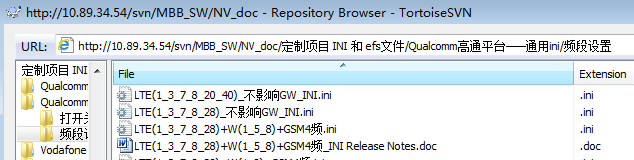
陈林10087751

1. 通用模块项目维护单一NV;

该NV囊括所有需求频段，如果有定制需要关闭非需求频段，开发经理在出版本时，选用合适的频段裁剪 ini来关闭非需求频段；



频段裁剪ini



1. 整机校准

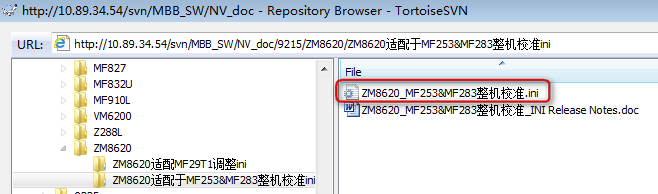
模块用于不同的CPE项目可能出现整机校准差异，整机校准按CPE项目分开维护，格式为 ini或qcn文件形式（如果无法出ini，则出qcn文件），该ini或qcn

仅包括与通用模块项目差异的nv项，**模块项目标准NV不做更新**。CPE项目取用NV时，先选模块项目通用NV，再选择整机校准ini或qcn，二者配合形成对应CPE项目NV。**烧录时：先下载模块标准NV，再下载整机校准qcn或ini。**

例如：

ZM8620模块用于MF29T1 CPE项目，需要使用： ZM8620\_MDM9215\_LTE(1\_2\_3\_4\_5\_7\_8\_12\_17\_20\_38\_40)\_W(2100\_1900\_AWS\_850\_800\_900)\_StandardNV.qcn 和 ZM8620\_MF29T1.ini 2个文件，共同组成MF29T1 CPE项目ZM8620的标准NV。



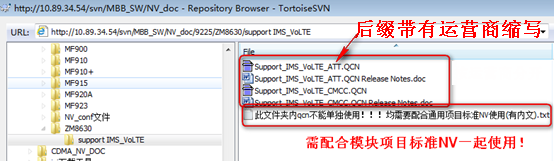


1. IMS也就是VoLTE

对于有IMS也就是 Volte需求的项目，**模块标准NV一律不支持 IMS**（IMS协议NV各运营商各不相同，大约有50项NV差异，没有通用性无法维护），支持IMS根据运营商不同维护不同的qcn或scr脚本，该脚本不能单独使用，需配合模块项目标准NV一起使用。**烧录时：先下载模块标准NV，再下载打开IMS的qcn或ini。**

例如：

给AT&T出支持IMS的ZM8630软件版本时需要使用： ZM8630\_MDM9225\_LTE(1\_2\_3\_4\_5\_7\_8\_20\_28\_38\_40\_41)\_W(2100\_1900\_AWS\_900\_850)\_StandardNV.qcn 和 Support\_IMS\_VoLTE\_ATT.QCN 2个qcn文件，共同组成AT&T支持IMS的ZM8630标准NV。



1. 开发经理出版本NV一律从SVN库提取

开发经理出版本NV一律从SVN库按项目提取，如有疑问请向NV小组咨询。从邮件或者其他途径提取的NV，出现问题开发经理自己负责。