1. 准备升级包
2. 打包环境



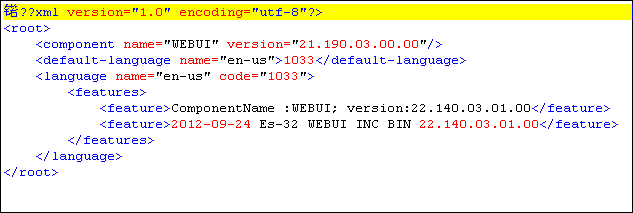
1. 准备changlog文件

注意：changelog整个文件必须使用UTF-8编码（用IE浏览器可以打开且无乱码，若changlog格式不对，将影响升级操作，故务必保证格式的正确性）。

其中commponent name必须填写，并只能选择WEBUI、FIRMWARE1、FIRMWARE2，MiX包写为FIRMWARE1；

Version版本号必须填写；

Features是版本特性的描述，可以不填写。

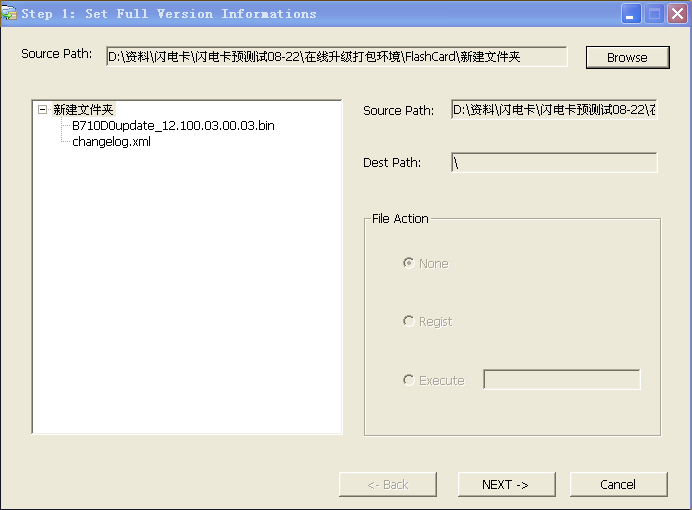


1. 准备bin文件（一般由cmo提供）
2. 以WEBUI为例

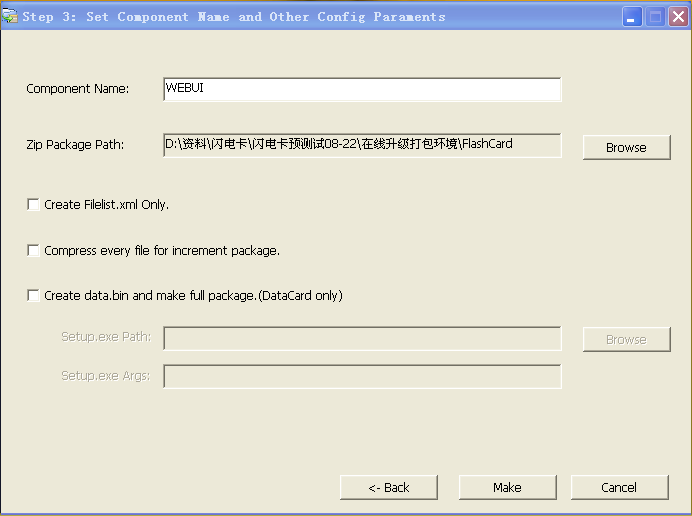
Steps1：将bin文件拷贝到 “\在线升级打包环境\FlashCard\新建文件夹” 目录下；

Steps2：修改对应的changlog文件

Steps3：运行 \在线升级打包环境\ VersionBuilder.exe ，弹出全量包制作页面，如图，选择 “\在线升级打包环境\FlashCard\新建文件夹”目录



Steps4：选择下一步，弹出增量升级包制作页面，直接选择下一步（跳过增量页面）进入页面如图所示：在commponent name中写组件类型，只能选择WEBUI、FIRMWARE1、FIRMWARE2，MiX包写为FIRMWARE1。



Steps5：选择make，查看“\在线升级打包环境\FlashCard”目录下，生成UpdatePackage.zip，制作升级包完成。

1. 登陆服务器

Steps1：3/4G服务器 211.1.1.8

Steps2：打开地址：http:// 211.1.1.8/onlineupdate（如果打不开，禁用大网即可）

Steps3：登陆用户admin,密码admin

1. 往服务器上面放置升级包

Steps1：选择Create Version，如图所示：



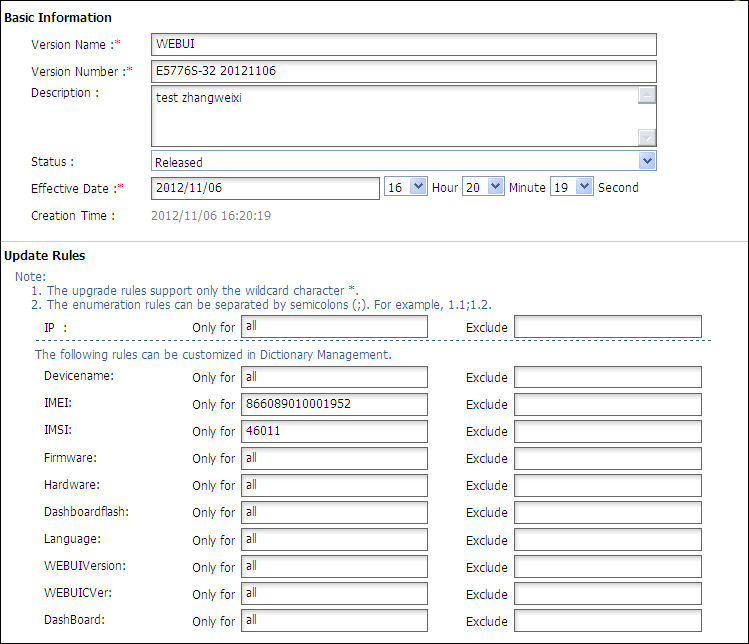
Steps2：进入以下界面，配置升级包信息

Version name：只能选择WEBUI、FIRMWARE1、FIRMWARE2，注意MIX升级包应写为FIRMWARE1。

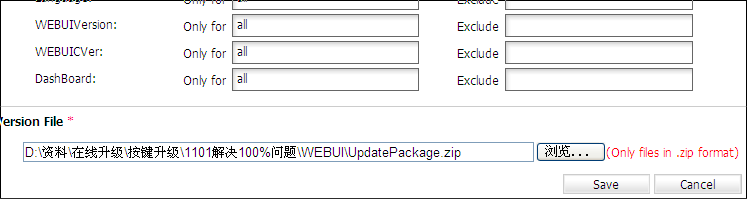
Version number，Dscription，测试的时候可以随意的标注，标明是自己放置的包即可。

配置规则信息：如图，可以设置升级包被什么单板找到及排除哪些单板。

注意：自己放上去的包一定要确保只有自己测试的单板检测的到，防止干扰别人的测试，所以务必要配置IMEI号。另外只在线升级上报IMSI号的前五位，故配置时注意只配置前五位。



Steps3：上传升级包



Steps4：点击save，上传成功后，页面提示版本添加成功。