

知 H3C EP302支持XE200/XE2000和支持XE7000服务器类型切换的配置方法（更新）

冉磊 2008-03-12 发表

H3C EP302支持XE200/XE2000和XE7000服务器类型切换的配置方法（更新）

一 组网需求：

EP302的软件系统分为APPBASE和APPSC两层，前者为下层支撑部分，提供网络连接和硬件测试功能，后者为上层应用程序，实现具体的业务功能。APPBASE程序出厂预置于话机本地，每次启动从话机FLASH加载到内存，然后话机本地启动APPSC程序或者从指定的NCP服务器下载policy策略文件，根据策略文件判断是否升级，APPS启动完成初始化工作后进入用户界面。

EP302 IP话机软件系统可以支持XE7000和XE2000语音服务器。也就是说，同一个软件版本，通过启动下载时选择不同的策略，从而使EP302在不同类型的服务器上注册使用（XE7000或XE200/2000）。在实际使用中，EP302是在所下载的policy.txt文件上做策略选择，决定启动后支持的服务器类型。

目前EP302出厂版本一般为EP302V100R003或以后的版本，此次更新主要针对此类情况。如果测试或开局中遇到早期的版本，请参考KMS - 10407《H3C EP302支持XE200/XE2000和支持XE7000服务器类型切换的配置方法》。

二 组网图：



图1组网图

三 升级切换版本步骤：

1. EP302从支持XE7000服务器转换为支持XE200/2000服务器的方法

第一步：请确保话机的APPBASE程序已为V100R003或以后的版本。APPBASE版本查看方法：

- 1) 话机上电启动；
- 2) 当屏幕出现“Wait for NCP”时，按一下MENU键进入APPBASE主菜单；
- 3) 按数字键1，再按向下方向键若干次，直到屏幕出现“Current Version EP302BASEV100Rxxx”，xxx即为APPBASE的版本号；

第二步：更改下载的配置文件的

EP302启动时，会自动从TFTP服务器上下载policy.txt文件，根据其内容做策略选择。里面有一条：服务器类型SC_SIPSERTYPE； <XE7000, XE2000>，将服务器类型选为SC_SIPSERTYPE = XE2000；，EP302即支持XE200/2000服务器。

查看目前支持服务器类型版本方法：

升级完毕，启动，进入待机界面后，依次按MENU—5—7键，察看当前软件版本若为EP302V100RXXX FOR XE2000 ...，则确认升级切换成功。省略号为表示日期等信息的数字串。

2. EP302从支持XE200/XE2000服务器转换为支持XE7000服务器的方法

转换方法与从支持XE7000服务器转换到支持XE200/XE2000服务器的方法类似。只需要在第二步中将policy.txt文件中的服务器类型选为SC_SIPSERTYPE = XE7000；，然后重启话机加载即可。

同样，查看目前支持服务器类型版本方法：

升级完毕，启动，进入待机界面后，依次按MENU—6—7键，察看当前软件版本若为EP302V100RXXX FOR XE7000 ...，则确认升级切换成功。省略号为表示日期等信息的数字串。

四 切换配置关键点：

1. 注意根据实际情况选择修改配置文件policy.txt。其中每条语句前的分号作用相

当与C语言中的//，起语句屏蔽作用，故若使用该语句，则需删除语句前的分号。

2. 此次切换方法的更新是针对近期发货的EP302话机，也就是EP302V100R003或以后的版本。如果测试或开局中遇到早期的版本，请参考KMS - 10407《H3C EP302支持XE200/XE2000和支持XE7000服务器类型切换的配置方法》。