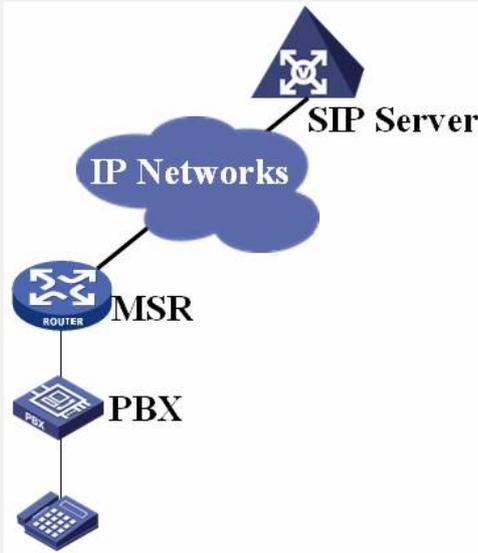


MSR系列路由器  
模糊匹配不向SIP服务器注册的经验案例

一、组网和配置:

MSR在PSTN侧连接PBX，并通过唯一一个Pots实体以匹配模板T方式选择出局，另一方面通过SIP注册到SIP服务器方式出局:



MSR配置

```
#
voice-setup
#
sip
  registrar ipv4 10.153.43.156
  register-enable on
#
#
dial-program
#
entity 1 pots
// 匹配模板中带"."和"T"表示模糊匹配
match-template T
#
```

二、问题描述:

通过display voice sip register-state查看到没有注册信息显示:

[sysname]display voice sip register-state

Number	Entity	Registrar Address	Expires	Status
+-----+				

三、过程分析:

缺省情况下MSR只存在可用的模糊匹配实体必须要在SIP视图中通过wildcard-register enable使能模糊注册功能。

发现使能模糊注册后，依然没有注册，发现entity 1并没指定line，所以该Pots实体相当于不可用，在没有Pots实体可用情况下，也不会发起注册

四、解决方案

修改至正确配置。

MSR配置

```
#
voice-setup
#
sip
registrar ipv4 10.153.43.156
// 使能模糊注册
wildcard-register enable
register-enable on
#
#
dial-program
#
entity 1 pots
// 指定该Pots实体的语音用户线
line 7/0:15
// 匹配模板中带"."和"T"表示模糊匹配
match-template T
#
```

添加这2条配置后，设备开始进行SIP注册。