



VG语音网关实现传真透传的配置

VG语音网关可以通过如下两种方式实现传真透传：

一．配置传真协议为PCM方式：

可以在拨号策略视图下配置，对所有的VoIP实体生效，命令如下：

```
default entity fax protocol pcm g711a/g711u
```

或者在对应的VoIP实体视图下配置，仅对当前的VoIP实体生效，命令如下：

```
fax protocol pcm g711a/g711u
```

此种方式适合于PSTN电话和VG下挂的VoIP电话之间进行传真透传，VoIP不会重新协商传真过程。采用G.711的a率或者u率都可以实现传真透传。

二．固定语音编码为G.711，并禁止传真转发能力：

可以在拨号策略视图下配置，对所有的VoIP实体生效，命令如下：

```
default entity compression 1st-level g711a/g711u
```

```
default entity compression 3st-level g711a/g711u
```

```
default entity compression 4st-level g711a/g711u
```

```
default entity fax baudrate disable
```

或者在对应的VoIP实体视图下配置，仅对当前的VoIP实体生效，命令如下：

```
compression 1st-level g711a/g711u
```

```
compression 3st-level g711a/g711u
```

```
compression 4st-level g711a/g711u
```

```
fax baudrate disable
```

此种方式适合于VG下挂的VoIP电话和其他友商设备之间进行传真透传，首先需要固定双方语音编解码协商为G.711，无论是a率还是u率都可以，并配置传真速率为disable（禁止传真转发能力），建议不要启用VG设备的静音检测（VAD）功能，以避免传真失效的情况发生。