

# 目录

## [简介](#)

[如何设置一些简单Codian ISDN GW规则发出呼叫从IP到ISDN和ISDN到IP ?](#)

## [相关信息](#)

# 简介

此条款与思科网真ISDN GW 3241和思科网真ISDN GW MSE 8321产品关联。

## Q. 如何设置一些简单Codian ISDN GW规则发出呼叫从IP到ISDN和ISDN到IP ?

A. 拨号计划在‘第一匹配’路由工作。这意味着那，为了一个给的呼叫方向(IP->ISDN或ISDN->IP) ISDN网关将启动在拨号计划顶部并且运转其方式在规则下列表，直到一个人配比：然后它在该规则将进行指定的操作。您能通过扯拽和下降规则名称修改规则命令(根据构建您的ISDN网关运行)，使用‘up’和‘down’链路在每个规则右边或者两个。关于拨号计划的更多信息，请参阅在线帮助。

这是一些基本示例：

### 对ISDN规则的IP

#### 示例 1

您使用一网守，并且您设置Codian ISDN网关拨号计划前缀到99 (例如)。您希望人能拨号99 + 一个PSTN编号，和Codian ISDN网关的能独自地拨号PSTN号码。

您创建IP对ISDN象这样的拨号计划规则：

- 被叫号码匹配：99 (D+)
- 呼叫此编号：\$1

说明：\$1在编号匹配字段是指首先托的组。这是D+，含义一个或很多所有位。通过放置99第一我们从D+组排除它，含义我们留下以一个有效PSTN编号拨号。因此用户可能拨990149454339从他们的电话，并且ISDN网关将剥离99并且拨号0149454339在PSTN。

#### 示例 2

您不使用一网守。一些其他H.323网关(即Codian MCU或思科CUCM)路由四位数字的E.164编号到Codian ISDN网关。您知道，如果加前缀这些与位的某一组您把他们变成ISDN网关能拨号的一个有效PSTN号码。

您创建IP对ISDN象这样的拨号计划规则：

- 被叫号码匹配：DDDD (请注意托架没有必要，当我们使用我们接收)的所有位
- 呼叫此编号：01 49 45个\$A (\$A含义我们接收)的所有位

说明：DDDD是任何4个位的一组。\$A是该所有的位从H.323设备接收的ISDN网关发出呼叫对它。因此，如果Codian MCU发出了H.323网关呼叫到有位的4339 ISDN网关，ISDN网关将拨号01 49 45 43 39在PSTN。

## 对IP规则的ISDN

### 示例 3

您使用一网守。您的Telco分配了您20个直接拨号(DDI)编号块在范围01的49 45 43 30到01 49 45 43 49，PRI提交最终6个位。您让20个H.323终端和您用您的网守注册他们用E.164第1030到1049。直接地使用DDI编号，您希望在PSTN的ISDN终端能拨号您的H.323终端。

您创建ISDN对IP象这样的拨号计划规则：

- 被叫号码匹配：4543 (DD) (您可能使用(D+)这里而不是(DD)，没关系，如果知道您从telco获得6个位)
- 呼叫此编号：10 \$1 (即请拨号10加上首先托的组，DDI编号的最后2个位)

说明：ISDN终端呼叫01 49 45 43 39，并且呼叫在您的提交位45 43 39的PRI到达。通过您的网守要发出IP呼叫，您需要剥去与剩余的45 43和呼叫以10前缀的2个位，匹配您的H.323终端E.164编号。

### 示例 4

您不使用一网守。您有DDI安排和一样在示例3，但是这次，您有在您的MCU的20个会议与数字ID 4330到4349。您希望在PSTN的ISDN终端是拨号直接地到这些会议，使用您的DDI编号(当他们拨号01 49 45 43 30时他们如此连接处理对会议4330)。

您创建ISDN对IP象这样的拨号计划规则：

- 被叫号码匹配：45 (D+)
- 呼叫此编号：194.178.0.5 : \$1 (194.178.0.5是您的MCU的IP地址，此语法造成ISDN网关发出H.323网关呼叫到分机\$1在该IP地址)

说明：当ISDN终端拨号01 49 45 43 30 (例如)，位45 43 30在PRI到达。ISDN千兆瓦剥离45并且做网关呼叫对194.178.0.5，E.164分机4330，连接呼叫处理对会议4330。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)