

# 开始了解拨号计划

---

## 目录

### [简介](#)

### [什么是一般拨号计划，并且什么是其组件？](#)

### [相关信息](#)

## 简介

本文是一系列协助设置、排错和维护Cisco小型企业产品文档中的一篇。

### Q. [什么是一般拨号计划，并且什么是其组件？](#)

A.

一般拨号计划看上去象这个(<a1:b1>c1<:@gwX1>|<a2:b2>c2<:@gwX2>|...)

<a : b>基本上是在拨号计划初被拨号的东西的一个更改语法。然而，这可选。

一些个示例包括：

<8:1415>拨号时用"1415"替换"8" (即，如果用户拨号84286511，我们发送14154286511)。

<:1415>插入一"1415"到拨号号码

<9,:>，当9被拨号时，存在第二个拨号音。没有发送"9"。

<9:>，如果拨号的首位是9，不发送它。

c是限制的字符串什么位可以拨号。这是拨号计划的一个需要的部分。

这些字符可以是：

\*\* 表示星号 (\*) 键

## 表示井号 (#) 键

x 表示单个数字 (0 至 9)

[[X - Y].意味所有位x通过y。

[[xy] 表示数字 x 和 y ( 可在此处放置任意位数字 )

。意味重复以前列出的位类型零或更多倍。例如， x.含义“零个或更多位”， xx。意味“一个或更多位”。

S0 通常用于拨号计划字符串的末尾，意思是“匹配的情况下立即拨号”。使用对象为类似911的事情

!!使用在结尾的拨号计划，并且意味“立即拒绝已拨号的编号”。用于阻塞，例如， 900号码。

## 一些示例：

[2-9]xxxxxx在美国匹配典型的七位数字的正在拨号。

011xx.匹配北美式的国际拨号(一个或更多位跟随的011)

[49]11S0匹配411或911和立即拨号(不等待位超时)

< : @gwX>是特定对SPA-3102 , SPA-400 , SPA-3000,SPA-9000并且含义“请拨出此网关”。此操作作为可选操作。

这是特定对SPA-3000并且可选。含义是否匹配列出的拨号计划，拨出此网关。如果什么都没有在SPA-3000拨号计划的这部分中在线路1的指定，请通过在Line1定义的VoIP供应商拨出。网关在Line1选项卡的**网关帐户**部分定义。gw0特殊并且含义“请拨出PSTN端口”。

**注意：**gwX可能由代表参数的列表也替换什么在网关帐户部分列出。欲了解更详细的信息请参阅SPA用户指南。

## 示例：

现在从SPA-3000配置向导的一示例，大多用途这些项目([2

79]11<:@gw0>|xx.|\*xx.|\*\*xx.|<#1,;>xx.<:@gw1>|<#9,;>xx.<:@gw0>|<#9,;>\*xx<:@gw0>)

## 这划分如下：

211 , 311 , 411 , 511 , 611 , 711和911路由PSTN线路(gw0)。

将路由Line1 VoIP供应商配置的任意号码位。

拨号\*然后请拨按一个或更多数字(路由的Line1 VoIP供应商)。

拨号\*\*然后请拨按一个或更多数字(路由的Line1 VoIP供应商)。

拨号#1然后拨按一个或更多数字(路由的Gateway1供应商(gw1))。

拨号#9然后拨按一个或更多数字(路由的PSTN线路)。

拨号#9\*然后两个位(即路由的PSTN线路，星号代码的)。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)