



监控

- [基站网页，第 1 页](#)
- [查看听筒电话状态，第 52 页](#)
- [进行实地考察，第 52 页](#)

基站网页

您可使用基站网页配置基站以及获取状态和统计信息。

所有页面都会在管理员视图中显示。要在管理员视图中访问基站网页，请参阅[登录管理网页](#)。

部分页面会显示在用户视图中。要在用户视图中访问基站网页，请参阅[登录到用户网页](#)。

除非另有说明，否则网页仅显示在管理员视图中。

相关主题

[基站帐户](#)

欢迎/状态网页字段

以下是基站欢迎/状态网页上显示的字段。这些字段为只读。

该页面会显示在管理员视图和用户视图中。

表 1: 欢迎/状态网页字段

字段	说明
系统信息	确认多小区模式启用还是禁用。
电话类型	确定基站硬件版本 (IPDECT-Vx) 和类型 (DBS-210-3PC)。
系统类型	确认启用的协议。
射频频段	确认系统使用的无线射频 (RF) 频段。 RF 频段特定于安装设备的国家/地区。

字段	说明
当前本地时间	确认系统的当前日期和时间。
操作时间	确认自上次重新启动后的时间量（以天、小时、分钟和秒为单位）。
RFPI 地址	确认基站的无线电固定部件标识 (RFPI)。
MAC 地址	确认基站的 MAC 地址。
IP 地址	确认基站分配的 IP 地址。
产品配置	已保留供将来使用。
固件版本	确认当前在基站上运行的固件版本和固件日期。
固件 URL	确认固件更新服务器 IP 地址和服务器上的固件路径。
重新启动	显示最近 6 次重新启动的条目，包括日期、时间、重新启动类型和固件版本。 重新启动的类型包括：正常重新启动、强制重新启动、断电、意外重新启动
基站状态	确认当前状态： <ul style="list-style-type: none"> • 空闲 - 没有活动呼叫 • 使用中 - 一个或多个活动呼叫
此基站上的 SIP 标识状态	确认基站上配置的分机和分机的状态： <ul style="list-style-type: none"> • 正常 - 听筒电话正常。 • SIP 错误 - 听筒电话有 SIP 注册错误。

分机网页字段

以下是基站分机网页上显示的字段。

该页面会显示在管理员视图和用户视图中。

本节适用于 4.7 版固件。有关 V450 和 V460 版固件的页面，请参阅[适用于 V450 和 V460 版固件的分机网页字段，第 47 页](#)。

表 2: 常规部分

字段	内容	说明
AC	4 位数字代码	确认基站的访问代码 (AC)。 只能在管理员视图中更改此字段。

表 3: 分机部分

字段	内容	说明
Idx	此字段为只读。	确认听筒电话的索引。
分机, 信息	此字段为只读。	<p>确认国际便携设备标识 (IPEI), 听筒电话唯一的 DECT 标识号。</p> <p>此字段是终端页面中有关听筒电话详细信息的链接。</p> <p>IPEI 链接下方是听筒电话的状态及分机。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 状态: 彩色圆点表示状态: <ul style="list-style-type: none"> • 绿色: 听筒电话已注册。 • 红色: 听筒电话已移除。 • 分机: 分机的名称 <p>如果被分配 2 条线路, 听筒可能会在列表中出现两次。</p>
终端位置	此字段为只读	此为 4.7 版固件中的新增字段。 指示基站的 RPN 编号和名称。
终端状态	此字段为只读	<p>表示听筒电话的当前状态:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 位于 RPNxx - 听筒电话已连接到基站 RPNxx。 • 已分离: 听筒电话未连接 (例如, 电源关闭或未注册)。 • 位置: 听筒电话配置为与特定基站通信, 但无法连接。例如, 如果听筒电话已接通电源, 但基站电源关闭, 则会这样显示。 • 已移除: 听筒电话未连接到基站 (不可见) 的状态持续了一段特定的时间 (通常为一小时)。

字段	内容	说明
终端类型, 固件信息	此字段为只读	确认听筒电话的型号和固件版本。
FWU 进度	此字段为只读	<p>确认固件更新 (FWU) 状态:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 关: 确认固件更新页面的软件版本字段设置为 0。 • 正在初始化: 确认更新进程正在启动。 • X%: 确认更新的进度, 其中 X 为进度量 (0 - 100)。 • 正在验证 X%: 确认使用前正在进行固件验证。 • 正在等待充电器: 确认固件更新已完成, 需要将听筒电话放入充电器中以安装新固件。 • 完成: 确认固件更新已完成。 • 错误: 确认更新未成功。可能的原因包括: <ul style="list-style-type: none"> • 找不到文件。 • 文件无效。
电池电量	此字段为只读	<p>此为 4.7 版固件中的新增字段。</p> <p>以快照形式显示听筒电话电池当前的电量。</p> <p>要刷新电池电量、RSSI 和测量时间字段, 单击 IPEI 复选框左侧的刷新 。</p>
RSSI	此字段为只读。	<p>此为 4.7 版固件中的新增字段。</p> <p>以快照形式显示所连基站的接收信号强度指示灯 (RSSI)。</p> <p>要刷新电池电量、RSSI 和测量时间字段, 单击 IPEI 复选框左侧的刷新 。</p>
测量时间 [mm:ss]	此字段为只读	<p>此为 4.7 版固件中的新增字段。</p> <p>显示自听筒电话捕获电池和 RSSI 信息以来的时间, 以分钟和秒为单位。</p> <p>要刷新电池电量、RSSI 和测量时间字段, 单击 IPEI 复选框左侧的刷新 。</p>

添加或编辑分机网页字段

以下是基站添加分机和编辑分机网页上显示的字段。

表 4: 添加分机网页字段

字段	内容	说明
线路名称	字符串 长度: 1 到 7 个字符	指示来电和去电线路的名称。
终端	选项: <ul style="list-style-type: none"> • 新终端 • 终端索引 1 • 终端索引 2 	确认如何分配分机。 <ul style="list-style-type: none"> • 新终端 - 配置新听筒。 • 终端 Idx x - 标识现有听筒的索引（从服务器页面）。 当您第二个分机分配给听筒时使用。
分机	数字字符串	确认电话号码。 必须先配置 SIP 服务器上的分机，然后听筒电话才能发出和接收呼叫。 分机在听筒电话的主屏幕上显示。
身份验证用户名	字符串	确认在呼叫控制系统上分配给听筒电话的用户名。 在 4.7 版固件中，名称最长可包含 128 个字符。
验证密码	字符串	确认呼叫控制系统上用户的密码。 在 4.7 版固件中，密码最长可包含 128 个字符。
显示名称	字符串	确认要显示的分机名称。 此名称在主屏幕上日期和时间的正下方显示。
XSI 用户名	字符串	确认 BroadSoft XSI 电话簿的用户名。 在 4.7 版固件中，名称最长可包含 128 个字符。
XSI 密码	字符串	确认 BroadSoft XSI 电话簿的密码。 在 4.7 版固件中，密码最长可包含 128 个字符。
信箱名称	字符串	确认语音信箱系统的用户名。
信箱号码	数字字符串 有效内容包括 0 - 9、*、#	确认要拨到语音信箱系统的号码。此号码需要在 SIP 服务器上启用。

字段	内容	说明
服务器	IP 地址或完全限定域名 (FQDN) 的下拉列表	确认呼叫控制系统的 SIP 服务器地址。
呼叫等待功能	功能状态： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	确认呼叫等待在电话上是否可用。
BroadWorks 共享呼叫显示	功能状态： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	确认线路是否共享。 仅适用于 BroadSoft SIP 服务器。必须在 SIP 服务器上启用。
BroadWorks 功能事件包	功能状态： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	确认 BroadWorks 包是否可用。功能包括：免打扰、呼叫前转（全部、忙碌、无应答）。 仅适用于 BroadSoft SIP 服务器。必须在 SIP 服务器上启用。
前转无条件号码 (2 个字段)	数字字符串： <ul style="list-style-type: none"> • 有效内容包括 0-9、*、# 功能状态： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	确认： <ul style="list-style-type: none"> • 无条件呼叫前转是否可用。 • 来电抵达听筒电话时要拨打哪个号码。 适用于所有来电。 4.7 版固件中已删除此字段。
前转无应答号码 (3 个字段)	数字字符串： <ul style="list-style-type: none"> • 有效内容包括 0-9、*、# 功能状态： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 时间（秒）： <ul style="list-style-type: none"> • 范围 0 到 255 • 默认值 90 	确认： <ul style="list-style-type: none"> • 无应答呼叫前转是否可用。 • 来电抵达听筒电话且无应答时要拨打哪个号码 • 在呼叫被视为无应答之前等待的时长（秒）。 适用于所有未应答的呼叫。 4.7 版固件中已删除此字段。

字段	内容	说明
忙时前转号码 (2 个字段)	<ul style="list-style-type: none"> 有效内容包括 0-9、*、# 功能状态： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	确认： <ul style="list-style-type: none"> 忙线呼叫前转是否可用。 听筒忙时拨打哪个号码。当听筒有 2 个呼叫（一个处于活动状态，一个处于保留状态）时，会显示为忙线。 听筒电话在现有呼叫中时适用。 4.7 版固件中已删除此字段。
拒绝匿名呼叫	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示听筒电话是否应拒绝没有主叫方 IC 的呼叫。
隐藏号码		已保留供将来使用。
免打扰	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示用户是否可以开启免打扰 (DND) 模式。

终端网页字段

以下是基站**终端**网页上显示的字段。您可单击**分机**页面中听筒电话的 IPEI 号码以查看此屏幕。

该页面会显示在管理员视图和用户视图中。并非所有字段都会用户在用户视图中显示。

本节适用于 4.7 版固件。有关 V450 和 V460 版固件的页面，请参阅[适用于 V450 和 V460 版固件的终端网页字段](#)，第 49 页。

表 5: 终端网页字段

字段	内容	说明
IPEI	10 个字符的字符串	确认听筒电话的国际便携设备标识 (IPEI)。每部听筒电话都有唯一的 IPEI 号码，该号码在听筒电话电池下方的标签上和听筒电话包装盒的标签上显示。 如果更改此字段，则听筒电话取消注册。
配对的终端	值： <ul style="list-style-type: none"> 无配对的终端 听筒电话 ID 	确认与听筒电话配对的终端。

字段	内容	说明
AC	4 位数代码	<p>确认用于注册听筒电话的访问代码。听筒电话注册后，将不会使用此代码。</p> <p>注释 我们建议您在开始设置系统时更改此项的默认值以提高安全性。</p>
警报线路	<p>值：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未选择任何警报线路 • 电话号码 	确认用于警报呼叫的线路。
警报号码	电话号码	<p>确认用户按住听筒电话上的紧急  按钮 3 秒后更长时间时要拨打的号码。</p>
拨号方案 ID	值： 1 到 10	<p>仅管理员视图</p> <p>标识的拨号方案中配置的索引拨号方案网页字段，第 38 页。</p>
分机		
VoIP 索引	此字段为只读。	确认听筒电话的索引。
分机	此字段为只读。	<p>标识配置的分机名称。</p> <p>必须先 在 SIP 服务器上配置分机，然后听筒电话才能发出和接收呼叫。</p> <p>仅管理员视图：此字段是编辑分机页面中有关听筒电话详细信息的链接。</p>
显示名称	此字段为只读。	<p>确认电话号码。</p> <p>此信息在听筒电话的主屏幕上显示。</p>
服务器	此字段为只读。	确认呼叫控制系统的 SIP 服务器地址。
服务器别名	此字段为只读。	标识呼叫控制系统的名称。
状态	此字段为只读。	标识 SIP 注册状态。如果该字段为空，则听筒电话未注册 SIP。
信标设置		
接收模式		<p>仅管理员视图</p> <p>已保留供将来使用。</p>

字段	内容	说明
传输时间间隔		仅管理员视图 已保留供将来使用。
警报配置文件		
配置文件 0 到 7		仅管理员视图 表示警报列表。
警报类型	警报的名称	仅管理员视图 表示为特定配置文件配置的警报类型。如果没有配置警报，该字段显示未配置。
警报类型复选框	复选框（默认未选中）	仅管理员视图 确认听筒电话上处于活动状态的警报类型。
共享呼叫显示设置		
索引 1 到 8		仅管理员视图 分机的索引
分机	分机号码	仅管理员视图 确认支持共享呼叫显示的听筒电话线路。没有线路支持此功能时，字段会显示未配置。
导入本地电话簿	文件名	用于以逗号分隔值 (CSV) 格式将本地目录从计算机上传到电话。 有关详细信息，请参阅 本地联系人 。
导出本地电话簿		用于以 CSV 格式将本地目录从电话导出到计算机。 有关详细信息，请参阅 本地联系人 。

服务器网页字段

以下字段在基站的服务器网页或开始设置时的添加服务器网页上显示。

表 6: 服务器网页字段

字段	内容	说明
服务器别名	字符串	确认呼叫控制服务器的简短名称。

字段	内容	说明
NAT 适应	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	指示处理 SIP 感知路由器中 SIP 消息的方式。 <ul style="list-style-type: none"> • 启用—系统收到具有包含 <i>received</i> 参数的 <i>Via</i> 标头的 REGISTER 请求 SIP 响应（例如，“Via: SIP/2.0/UDP 10.1.1.1:4540;received=68.44.20.1”）时，基站会将其联系信息调整为 <i>received</i> 参数的 IP 地址。基站会使用更新的联系信息发出另一个 REGISTER 请求。 • 禁用—忽略收到的参数。
注册器	IP 地址、DNS 地址或 URL	确认 SIP 服务器（呼叫控制系统）代理服务器。 地址中的端口号是可选的。
出站代理	IP 地址、DNS 地址或 URL	确认会话边界控制器或 SIP 服务器出站代理。 将出站代理设置为专用 NAT 网关的地址和端口，以使 SIP 消息通过 NAT 网关发送。
启用会议服务器	值 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	控制外部会议服务器的使用。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：未配置外部会议服务器。当用户开始会议时，听筒电话将使用内部三方会议功能开始会议。 • 启用：配置有外部会议服务器。当用户开始会议时，听筒电话会在会议服务器字段中配置的会议服务器上开始会议。
会议服务器	IP 地址	确认服务提供商会议服务器的 IP 地址（如果可用）。
呼叫日志服务器	IP 地址	表示 XSI 呼叫日志服务器。 设置后，听筒通话会记录呼叫日志服务器上的呼叫。如果留空，则听筒电话使用本地呼叫日志。
注册时间（秒）	整数 范围：1 - 65636 默认值：3600	表示有效 SIP 注册的时间（以秒为单位），同时表示 SIP 帐户的 SIP 注册之间的最长时间。 注释 我们建议您不要将此项设置为低于 60 秒。
注册重试间隔	整数 范围：1 - 2147483 默认值：30	标识在注册失败后，听筒电话重试注册前等待的时间，以秒为单位。注册失败消息为重试注册 RSC 时会用到此功能。

字段	内容	说明
注册重试间隔过长	整数 范围：1 - 2147483 默认值：1200	标识在注册失败后，听筒电话重试注册前等待的时间，以秒为单位。注册失败消息为重试注册 RSC 以外的内容时会用到此功能。 如果此字段设置为 0，则听筒电话不会重试注册。 此字段的间隔必须大于注册重试间隔中的值。
注册重试 RSC		标识触发重试的响应 SIP 代码 (RSC)。 最多可以设置 4 个以逗号分隔的值并使用通配符(?)。例如，可以输入 5??,6??
SIP 会话计时器	值 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 (默认值) • 启用 	指示呼叫的保持连接机制。此参数指定会话刷新信号之间的最长时间。如果电话正在通话，并且在配置的时间内没有发送会话刷新信号，则呼叫将终止。 如果禁用，则不使用会话计时器。
会话计时器值 (秒)	整数 范围：90 - 65636 默认值：1800	表示 SIP 会话计时器的时间长度 (以秒为单位)。
SIP 传输	值： <ul style="list-style-type: none"> • UDP (默认值) • TCP • TLS • 自动 	表示 SIP 传输的协议。 <ul style="list-style-type: none"> • UDP：强制使用 UDP 上的 SIP。如果 NAPTR 查询成功并返回条目，则只使用 SIP/UDP 条目。 • TCP：强制使用 TCP 上的 SIP。如果 NAPTR 查询成功并返回条目，则只使用 SIP/TCP 条目。 • TLS：强制使用 TCP 上的 TLS。如果 NAPTR 查询成功并返回条目，则只使用 SIPS/TCP 条目。 • 自动：NAPTR 查找必须成功。DNS NAPTR 查找中条目的顺序 (通常为 TLS、TCP、UDP) 已考虑在内。TLS、TCP 和 UDP 均被接受。SCTP 不被接受。 4.7 版固件中添加了此字段。
信号 TCP 源端口	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用 (默认值) 	指示源端口是否需要在 SIP 消息中显式发出信令。 当 SIP 传输设置为 TCP 或 TLS 时，为每部 SIP 分机建立连接。连接的源端口由 TCP 堆栈选择，并且不使用本地 SIP 端口参数。

字段	内容	说明
每部 SIP 分机使用一个 TCP 连接	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	表示 TCP/TLS 连接的使用方式。 TCP 或 TLS 用于 SIP 传输时，连接有两种选择： <ul style="list-style-type: none"> 禁用—每个基站有听筒共享的单一 TCP/TLS 连接。 启用—每条线路有单独的 TCP/TLS 连接。
自己基站的 RTP	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示发送 RTP 流的位置。 <ul style="list-style-type: none"> 禁用—RTP 流从与听筒电话关联的基站发送。 启用—RTP 流从 SIP 注册位置的基站发送。 对于单基站系统，将此字段设置为 启用 。
保持连接	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用 启用（默认值） 	指示相关 NAT 感知路由器的端口是否保持打开 30 秒。
在听筒电话空闲屏幕上显示分机	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用 启用（默认值） 	指示是否在听筒电话空闲屏幕上显示分机。
保留行为	值： <ul style="list-style-type: none"> RFC 3264 RFC 2543（默认值） 	指示保留在听筒电话上的工作方式。 <ul style="list-style-type: none"> RFC 3264—SDP 的连接信息部分包含端点的 IP 地址，并且方向属性基于上下文为 send only、recvonly 或 inactive。 RFC 2543—SDP 的连接信息部分设置为 0.0.0.0，并且方向属性基于上下文为 send only、recvonly 或 inactive。
本地回铃音	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用 启用（默认值） 	控制铃声是否由听筒在本地生成。 <ul style="list-style-type: none"> 禁用—听筒不生成铃声。 启用（默认值）—听筒电话生成铃声。
远程振铃音控制	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示呼叫控制系统是否可以为听筒选择铃声。 <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值）—呼叫控制系统不能选择铃声。 启用—呼叫控制系统可以选择铃声。

字段	内容	说明
询问转接行为	值： <ul style="list-style-type: none"> 保留第二个呼叫 不保留第二个呼叫 	指示询问转接期间是否保留第二个呼叫。 如果有两个呼叫，并且一个呼叫已保留，则可以执行询问转接。按下 转接 软键后，通常活动呼叫将被置于保留状态，然后发送 SIP REFER 请求。有些 PBX 系统不希望将第二个呼叫置于保留状态，并因此询问转接失败。 <ul style="list-style-type: none"> 保留第二个呼叫—第二个呼叫被置于保留状态。 不保留第二个呼叫—第二个呼叫未被置于保留状态。
使用自己的编解码器优先级	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示来电的编解码器优先级。 <ul style="list-style-type: none"> 禁用—使用主叫方优先级。 启用—使用系统编解码器优先级。 例如，如果启用并且基站将 G722 作为首选编解码器，主叫方将 Alaw 作为首选而 G722 位于列表下方较远的位置，则为呼叫选择 G722 编解码器。
DTMF 信令	值： <ul style="list-style-type: none"> SIP INFO RFC 2833（默认值） RFC 2833 和 SIP INFO 	控制 DTMF 的处理方式。 <ul style="list-style-type: none"> SIP INFO—在与语音流相同的层中处理 DTMF 音。 RFC 2833—在与语音流不同的互联网层的数据包中发送 DTMF 音。 RFC 2833 和 SIP INFO—在相同或不同的层中处理 DTMF 音。
DTMF 负载类型	整数 默认值：101	指示 DTMF 信令字段设置为 RFC 2833 时 DTMF 负载的类型。
删除主叫方 ID 源优先级	值： <ul style="list-style-type: none"> PAI - FROM（默认值） 使用前 ALERT_INFO - PAI - FROM 	包含用于主叫方 ID 源的 SIP 信息。
启用自动转接	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示是否可以使用直接转接。

字段	内容	说明
编解码器优先级 编解码器最大数为 5	值，以下项的一个或多个： <ul style="list-style-type: none"> • G711A • G711U • G722 • G726 • G729 • OPUS 	<p>确认基站用于音频压缩和传输的编解码器优先级。您可以更改编解码器的顺序。</p> <p>要使 OPUS 显示在列表中，单击重置编解码器。</p> <p>为 4.7 版固件添加了 OPUS。</p> <p>注释 如果您以任何方式更改列表，则必须按下此页面上的重置编解码器和多小区页面上的重新启动链。</p> <p>从 4.7 版固件开始，只会使用列表中的前五个编解码器。</p>
G729 Annex B	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	已保留供将来使用。
使用ptime	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	指示是否使用 RTP 数据包大小参数。
RTP 数据包大小	值： <ul style="list-style-type: none"> • 20 毫秒（默认值） • 40 毫秒 • 60 毫秒 • 80 毫秒 	指示协商数据包大小时的首选 RTP 数据包大小。
RTCP	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	指示是否使用 RTCP。
安全 RTP	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	指示 RTP 是否使用 AES-128（使用呼叫建立时在 SDP 协议中协商的密钥对）加密。
安全 RTP 验证	<ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	<p>指示安全 RTP 是否使用 RTP 数据包的身份验证。</p> <p>注释 启用后，基站可支持最多 4 个并发呼叫。</p>

字段	内容	说明
SRTP 加密套件	值： <ul style="list-style-type: none"> • AES_CM_128_HMAC_SHA1_32 • AES_CM_128_HMAC_SHA1_80 	指示支持 SRTP 加密套件的列表。每个设备都从两个套件开始。您可以更改套件的顺序。 注释 如果您以任何方式更改列表，则必须按下此页面上的 重置密码套件 。

网络设置网页字段

以下是基站网络设置网页上显示的字段。

表 7: IP 设置部分字段

字段	内容	说明
DHCP/静态 IP	值： <ul style="list-style-type: none"> • DHCP（默认值） • 静态 	表示设备获取 TCP/IP 参数的方法。 <ul style="list-style-type: none"> • DHCP—从地址池中自动分配。如果使用 DHCP，则不能设置其他 IP 设置或选项。 • 静态—手动设置。
IP 地址		表示设备的 IPv4 地址。 仅当 DHCP 未启用时才能进行更改。
子网掩码		表示设备的 32 位子网掩码。 仅当 DHCP 未启用时才能进行更改。
默认网关		表示默认网络路由器或网关的 IPv4 地址。 仅当 DHCP 未启用时才能进行更改。
DNS（主要）		表示用于域名系统 (DNS) 查询的主服务器的 IPv4 地址。 未使用 DHCP 时必填。 仅当 DHCP 未启用时才能进行更改。
DNS（辅助）		表示备用 DNS 服务器。 仅当 DHCP 未启用时才能进行更改。
MDNS	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	指示组播域名系统 (MDNS) 是否可用。 仅当 DHCP 未启用时才能进行更改。

表 8: NAT 设置部分字段

字段	内容	说明
启用 STUN	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示是否使用 RFC3489 针对 NAT 的会话遍历 UDP (STUN)。
STUN 服务器	IPv4 地址或 URL	确认 STUN 服务器的位置。
STUN 绑定时间确定	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用 启用（默认值） 	确定基站是否从 NAT 绑定检测 STUN 绑定时间。 <ul style="list-style-type: none"> 禁用：无法使用 NAT 绑定 启用：可用使用 NAT 绑定。
STUN 绑定时间防护	整数 范围：0 - 65535 默认值：80	确认 STUN 绑定的生命周期。
启用 RPORT	值： <ul style="list-style-type: none"> 禁用（默认值） 启用 	指示是否在 SIP 消息中使用 RPORT。
保持连接时间	整数 范围：0-65535 默认值：90	确定服务器保持活动消息的频率（以秒为单位）以维护 NAT 绑定

表 9: VLAN 设置部分字段

字段	内容	说明
ID	整数 范围：0 - 4094 默认值：0	确认 802.1Q VLAN。
用户优先级	整数 范围：0 - 7 默认值：0	定义用户优先级。这些值可用于确定不同类别流量（语音、视频、数据）的优先级。 <ul style="list-style-type: none"> 0—尽力而为 1—最低优先级 7—最高优先级

字段	内容	说明
同步	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	指示 VLAN ID 是否在链中的基站之间自动同步。

表 10: SIP/RTP 设置部分字段

字段	内容	说明
使用不同的 SIP 端口	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	表示 SIP 信令端口。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用—本地 SIP 端口字段指定用于系统中 SIP 信令的源端口。 • 启用—本地 SIP 端口字段指定用于第一个用户代理 (UA) 实例的源端口。后续 UA 获取连续的端口。 对于单基站系统，将此字段设置为启用。
RTP 冲突检测	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	<ul style="list-style-type: none"> • 禁用—当两个源具有相同的 SSRC 时，第二个源将被丢弃。 • 启用—设备接受所有源。
检查同步时始终重新启动	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	指示在加载新配置后基站是否重新启动。
出站代理模式	值： <ul style="list-style-type: none"> • 始终使用（默认值） • 只有初始请求 	表示出站代理使用。 <ul style="list-style-type: none"> • 始终使用 - 为所有出站呼叫发送到出站代理。 • 仅初始请求 - 仅对初始 SIP 请求使用出站代理。
故障转移 SIP 计时器 B	整数 默认值：5	指示在触发故障转移之前等待来自 SIP 服务器的 INVITE 消息的响应时间。
故障转移 SIP 计时器 F	整数 默认值：5	指示在触发故障转移之前等待来自 SIP 服务器的非 INVITE 消息的响应时间。

字段	内容	说明
故障转移重新连接计时器	整数 默认值: 60	控制故障转移期间从基站进行查询以定位主服务器之间的延迟 (以秒为单位)。 此为 4.7 版固件中的新增字段。
本地 SIP 端口	整数 范围: 0 - 65535 默认值: 5060	表示 SIP 信令源端口。
SIP ToS/QoS	整数 范围: 0 - 65535 默认值: 0x68	根据 IP 层服务类型 (ToS) 字节, 指示呼叫控制信令流量的优先级。在基于数据包的网络中, ToS 与服务质量 (QoS) 相同。
RTP 端口	整数 范围: 0 - 65535 默认值: 16384	指示要用于 RTP 音频流的第一个 RTP 端口。
RTP 端口范围	整数 范围: 0 - 65535 默认值: 40	指示要用于 RTP 音频流的 RTP 端口数量。
RTP ToS/QoS	整数 范围: 0 - 65535 默认值: 0xB8	根据 IP 层 ToS 字节, 指示 RTP 流量的优先级。有关详细信息, 请参阅 RFC 1349。 <ul style="list-style-type: none"> • 7 - 5 位定义优先顺序 • 4 - 2 位定义 ToS • 1-0 位忽略。 注释 不支持成本位。
拒绝匿名呼叫	值: <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 (默认值) • 启用 	指示匿名呼叫时是否应拒绝该呼叫。

表 11: DHCP 选项部分字段

字段	内容	说明
即插即用	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	指示基站是否在 DHCP 选项 66 下自动接收 PBX IP 地址。

表 12: TCP 选项部分字段

字段	内容	说明
TCP 保持连接间隔	整数 范围：0 - 65535 默认值：120	确认客户端在 TCP 连接上发送保持连接消息之前等待的时间长度（秒）。

表 13: 发现部分字段

字段	内容	说明
CDP 发送	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	控制 Cisco Discovery Protocol (CDP) 在基站上的使用。有关 CDP 的详细信息，请参阅 网络协议 。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 — 基站不发送 CDP 消息。 • 启用 — 基站发送 CDP 消息。
CDP 发送延迟	整数 范围：1 - 255 默认值：60	确定设备在发送 CDP 消息之间等待的时长（以秒为单位）。

管理设置网页字段

以下是基站管理设置网页上显示的字段。

表 14: 管理设置网页字段

字段	内容	说明
基站名称	1-35 个字符	表示基站的名称。

表 15: 设置部分字段

字段	内容	说明
管理传输协议	值： <ul style="list-style-type: none"> • TFTP（默认值） • HTTP • HTTPS 	指示为配置文件和中央目录分配的传输协议。
HTTP 管理上传脚本	文件夹或路径	指示配置服务器上配置文件的位置。 此字段必须以斜线 (/) 或反斜线 (\) 开头。
HTTP 管理用户名	8 个字符的字符串	指示访问配置服务器的用户名。
HTTP 管理密码	8 个字符的字符串	指示访问配置服务器的密码
从按钮恢复出厂设置	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	指示是否可以使用基站上的重置按钮。如果设置为禁用，按下重置按钮时不会出现任何反应。

表 16: 文本消息部分字段

字段	内容	说明
文本消息传送	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 • 无服务器时启用 	指示用户是否将文本消息发送到支持文本消息的其他设备。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：用户无法发送文本消息。 • 启用：用户可以向任何人发送文本消息。这需要设置此区域中的其余字段。 • 无服务器时启用：用户只能将文本消息发送给系统的其他成员。
文本消息传送和警报服务器	IP 地址或 URL	指示文本消息传送和警报服务器的 IP 地址或 URL。设置地址以允许用户与系统外部的人员交换文本消息。 如果将此字段留空，则用户只能在系统内部进行通信。

字段	内容	说明
文本消息传送端口	默认值: 1300	指示用于消息的消息传送和警报服务器端口。设置端口以允许用户与系统外部的人员交换文本消息。此字段的值取决于消息服务器。 如果将此字段留空, 则用户只能在系统内部进行通信。
文本消息保持活动 (分钟)	范围: 0 - 65535 默认值: 30	表示保持活动消息的频率, 以分钟为单位。
文本消息响应 (秒)	范围: 0 - 65535 默认值: 30	如果系统未从消息服务器收到响应, 则指示超时。此字段以秒为单位。
文本消息 TTL	范围: 0 - 65535 默认值: 0	表示文本消息生存时间 (TTL), 以秒为单位。如果设置, 则消息仅显示配置的时间量。经过该时间后, 消息会自动删除。 默认值为 0 表示消息不会过期。

表 17: 终端区域字段

字段	内容	说明
保持连接 (分钟)	整数 默认值: 0	指示在向服务器发送自动紧急通知消息之前听筒等待的时间长度 (以分钟为单位)。 如果设置为 0, 听筒不会发送通知。
自动停止警报	值: • 禁用 (默认值) • 启用	指示听筒是否应停止自动紧急通知。 • 禁用: 听筒不停止通知。 • 启用: 听筒在自动停止报警延迟中设置的秒数后停止通知。
自动停止警报延迟 (秒)	整数 默认值: 30	指示听筒在停止自动紧急通知之前等待的秒数。

表 18: 配置部分字段

字段	内容	说明
配置文件下载	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 基站特定文件（默认值） • 多小区特定文件 • 基站和多小区特定文件 	指示基站配置文件的类型。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：无预期文件 • 基站特定文件：基站预期以下格式的文件名： <mac address>.cfg • 多小区特定文件：基站预期以下格式的文件名： <chain id>.cfg • 基站和多小区特定文件：基站预期以下格式的文件名： <ul style="list-style-type: none"> • <mac address>.cfg • <chain id>.cfg
配置服务器地址	IP 地址或 URL	确认向基站提供配置文件的服务器或设备。
基站特定文件		确认基站配置文件名称。
多小区特定文件		确认多小区系统的配置文件。文件名为链 ID。
自动重新同步轮询	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	控制查找新配置文件进行自动同步的功能。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用—无自动同步 • 启用—启用自动同步。
自动重新同步时间	hh:mm 默认值：00:00	指示基站预期重新同步配置文件的时间（24小时制）。
自动重新同步天数		指示两次重新同步操作之间的天数。
自动重新同步周期（分钟）		表示重新同步的时间（分钟）
自动重新同步最长延迟		表示时间延迟，以秒为单位。为每个基站设置不同的延迟时间，以防止它们同时请求新的配置文件。
DHCP 控制的配置服务器		确认配置服务器。

字段	内容	说明
DHCP 选项优先级	默认值：66、160、159、150、60	确认 DHCP 选项的优先级。

表 19: 系统日志/SIP 日志部分字段

字段	内容	说明
上传 SIP 日志	值 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	指示是否要将低级别 SIP 调试消息保存到服务器。SIP 日志保存为以下文件格式： <MAC_address><Time_stamp>SIP.log
系统日志级别	值 <ul style="list-style-type: none"> • 关 • 正常操作（默认值） • 系统分析 • 调试 	确认要在系统日志服务器上保存的系统级日志消息的级别。 <ul style="list-style-type: none"> • 关—不保存消息 • 正常操作—正常消息：操作事件、来电、去电、听筒电话注册、DECT 位置、由于繁忙丢失的呼叫、关键系统错误以及一般系统信息。 • 系统分析—捕获听筒电话漫游、听筒电话固件更新状态的日志。系统分析级别还包含正常操作的消息。 • 调试—捕获调试问题的日志 注释 在正常操作期间不要启用调试日志。这些日志可能导致系统速度降低。
TLS 安全	值 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	控制 TLS 1.2 安全。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：系统不使用 TLS 1.2。 • 启用：系统使用 TLS 1.2。
系统日志服务器 IP 地址	IP 地址或 URL	表示系统日志服务器的地址。
系统日志服务器端口	0-xx 默认值：514	表示系统日志服务器的端口。

表 20: 紧急号码部分字段

字段	内容	说明
号码列表		指示可用的紧急号码。

固件更新网页字段

以下是基站固件更新网页上显示的字段。



注释

我们建议您先更新基站，基站更新完成后再更新听筒。

表 21: 固件更新网页字段

字段	内容	说明
固件更新服务器地址	IP 地址或 URL	表示更新服务器的位置 (TFTP 服务器地址)。
固件路径	字符串	表示存储固件更新文件的更新服务器上的路径。 将此字段设置为 Cisco 。
类型	更新基站 6825	表示硬件：基站或 6825 (听筒电话)。在基站上配置听筒电话后，将显示 6825 行。
所需版本	8 个字符的字符串	表示要更新的固件版本。字段包含零 (0) 时，将禁用固件升级。 更新此字段时，版本号不需要前导零。也就是说，如果版本为 “v0445”，您可以将版本输入为 445 。
所需分支	8 个字符的字符串	表示固件的分支。 更新此字段时，分支不需要前导零。也就是说，如果分支为 “b003”，您可以将版本输入为 3 。

国家/地区网页字段

以下是基站国家/地区/时间设置网页上显示的字段。

表 22: 国家/地区/时间设置网页字段

字段	内容	说明
选择国家/地区	国家/地区列表	确认基站所在的国家/地区。

字段	内容	说明
州省/地区	根据所选国家/地区的州省/地区列表。	确认基站所在的州省或地区。
备注	文本	包含有关设置的说明。
选择语言	语言列表	确认基站网页的语言。
时间服务器	文本	确认网络时间服务器的 DNS 名称或 IP 地址。 注释 仅支持 IPv4 地址
允许广播 NTP	复选框 默认值：已选中	确认是否应将时间服务器用于所有设备。
刷新时间（小时）	整数（1 到 24） 默认值：24	确认基站与时间服务器同步其时间的频率（以小时为单位）。
按国家/地区设置时区	复选框 默认值：已选中	表示基站使用此屏幕中国家/地区和州省/地区字段的时区设置。 选中此框后，您无法更新此表中的一些其他字段。
时区	0 或 hh:mm	以 GMT 或 UTC 格式表示时区。 最小值：-12:00 最大值：+13:00
按国家/地区设置 DST	复选框 默认值：已选中	确认州省或地区是否可以使用夏令时 (DST)。
夏令时 (DST)	值 • 自动（默认值） • 禁用 • 启用	表示 DST 的配置方式。 • 自动 ：使用与国家/地区关联的设置。 • 启用 ：您需要设置其余的 DST 字段。 • 禁用 ：不需要 DST。
按日期固定的 DST	值： • 使用月份和星期几 • 使用月份和日期	确认 DST 管理方式： • 使用月份和星期几：DST 从特定的月份和星期几开始。如果 DST 每年在不同的日期开始则使用此项。 • 使用月份和日期：DST 在特定的月份和日期开始。如果 DST 每年在相同的月份和日期开始则使用此项。

字段	内容	说明
DST 开始月份	月份列表	确认 DST 开始的月份。
DST 开始日期	整数 0 - 31	确认 DST 开始的月份特定日期。如果设置为 0，则使用“DST 开始星期几”条目。
DST 开始时间	整数 0 - 23	确认 DST 开始的小时。
DST 开始星期几	当周的某几天	确认 DST 开始是星期几。
DST 开始月份第几周星期几	值： <ul style="list-style-type: none"> • 当月第一个 • 当月最后一个 • 当月第二个 • 当月倒数第二个 • 当月第三个 	确认 DST 开始的月份的日期。 <ul style="list-style-type: none"> • 该月第一个：DST 在该月第一个 DST 开始星期几 开始。 • 该月最后一个：DST 在该月最后一个 DST 开始星期几 开始。 • 该月正数第二个：DST 在该月第二个 DST 开始星期几 开始。 • 该月倒数第二个：DST 在该月倒数第二个 DST 开始星期几 开始。 • 该月正数第三个：DST 在该月第三个 DST 开始星期几 开始。
DST 停止月份	月份列表	确认 DST 停止的月份。
DST 停止日期	整数 0 - 31	确认 DST 开始的月份特定日期。如果设置为 0，则使用“DST 停止星期几”条目。
DST 停止时间	整数 0 - 23	确认 DST 停止的小时。
DST 停止星期几	当周的某几天	确认 DST 停止是星期几。

字段	内容	说明
DST 停止月份第几周星期几	值： <ul style="list-style-type: none"> • 当月第一个 • 当月最后一个 • 当月第二个 • 当月倒数第二个 • 当月第三个 	确认 DST 停止的月份的日期。 <ul style="list-style-type: none"> • 该月第一个：DST 在该月第一个 DST 停止星期几停止。 • 该月最后一个：DST 在该月最后一个 DST 停止星期几停止。 • 该月正数第二个：DST 在该月第二个 DST 停止星期几停止。 • 该月倒数第二个：DST 在该月倒数第二个 DST 停止星期几停止。 • 该月正数第三个：DST 在该月第三个 DST 停止星期几停止。

安全网页字段

以下是基站安全网页上显示的字段。

表 23: 设备标识部分字段

字段	内容	说明
Idx		表示证书的索引。
证书申请人	字符串	指示证书颁发机构 (CA) 的名称。此名称是证书文件的一部分。
签发者	字符串	表示为其创建证书的组织或公司。此名称是证书文件的一部分。
有效期	mm/dd hh:mm:ss yyyy	表示证书过期的日期。此日期是证书文件的一部分。
导入设备证书和密钥对：文件名	字符串	显示导入文件的文件名。

表 24: 受信任的服务器证书部分字段

字段	内容	说明
Idx		表示证书的索引。
证书申请人	字符串	指示证书颁发机构 (CA) 的名称。此名称是证书文件的一部分。

字段	内容	说明
签发者	字符串	表示为其创建证书的组织或公司。此名称是证书文件的一部分。
有效期	mm/dd hh:mm:ss yyyy	表示证书过期的日期。此日期是证书文件的一部分。
导入受信任的证书：文件名		

表 25: 受信任的根证书部分字段

字段	内容	说明
Idx		表示证书的索引。
证书申请人	字符串	指示证书颁发机构 (CA) 的名称。此名称是证书文件的一部分。
签发者	字符串	表示为其创建证书的组织或公司。此名称是证书文件的一部分。
有效期	mm/dd hh:mm:ss yyyy	表示证书过期的日期。此日期是证书文件的一部分。
导入根证书：文件名		指示要导入的根证书的名称。
仅使用受信任的证书	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	

表 26: 密码部分字段

字段	内容	说明
用户名	包含最多 15 个字符的字符串	指示管理用户名 (admin)。
当前密码	包含最多 15 个字符的字符串	输入当前密码以授权更改密码。

字段	内容	说明
新密码	包含最多 15 个字符的字符串	有效字符为： <ul style="list-style-type: none"> • 0 - 9 • a - z, A - Z • @ / < > - _ : . ? * + #
确认密码	包含最多 15 个字符的字符串	此字段与上一个字段必须匹配。

表 27: 安全 Web 服务器部分字段

字段	内容	说明
HTTPS	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	表示 Web 服务器的安全性类型。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：您可以使用 HTTP 或 HTTPS。 • 启用：仅使用 HTTPS。

中央目录网页字段

以下是基站中央目录网页上显示的字段。位置字段确定显示的其余字段。

表 28: 中央目录网页字段

字段	内容	说明
位置	值： <ul style="list-style-type: none"> • 本地 • LDAP 服务器 • XML 服务器 	确认中央目录的类型： <ul style="list-style-type: none"> • 本地—表示将使用导入的逗号分隔值 (CSV) 文件。请参阅下面的“本地目录”。 • LDAP 服务器—表示使用 LDAP 目录。请参阅下面的“LDAP 目录”。 • XML 服务器—表示使用了 XML 目录（例如 BroadSoft 目录）。请参阅下面的“XML 目录”。 注释 更改此字段后，屏幕将根据目录类型更新为显示不同的字段。

本地目录

表 29: 本地目录字段

字段	内容	说明
服务器	IP 地址或 URL	确认包含该目录的服务器。
文件名		确认服务器上目录文件的名称。
电话簿重新加载间隔 (秒)	0 - xx	控制基站刷新电话簿内容的频率，以秒为单位。 该字段设置为 0 时，不会进行刷新。 指定一个时间，该时间对于用户来说足够频繁，但不会太频繁以致于基站过载。

表 30: 导入中央目录部分字段

字段	内容	说明
文件名	字符串	显示导入的中央目录的名称。

LDAP 目录

表 31: LDAP 中央目录字段

字段	内容	说明
服务器	IP 地址或 URL	确认包含该目录文件的服务器。
TLS 安全	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	确认 TLS 1.2 安全。 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：系统访问 LDAP 服务器时不使用 TLS 1.2。 • 启用：系统访问 LDAP 服务器时使用 TLS 1.2。
端口		确认为 LDAP 连接打开的服务器端口号
搜索基础		确认搜索基本条件。 示例： CN=Users, DC=number, DC=loc

字段	内容	说明
LDAP 过滤器		<p>确认搜索过滤器。</p> <p>示例：如果该字段设置为 <code>(!(givenName=%*)(sn=%*))</code>，则系统在其从 LDAP 服务器请求条目时使用此过滤器。% 替换为搜索操作期间用户输入的内容。因此，如果用户输入“J”作为搜索条件，则发送到服务器的字符串为 <code>(!(givenName=J*)(sn=J*))</code>，然后服务器会发送以字母“J”开头的名字或姓氏的匹配项。</p>
绑定		确认电话连接到服务器时使用的用户名。
密码		包含 LDAP 服务器密码。
虚拟列表	<p>值：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	<p>控制是否可以进行搜索。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：加载所有搜索结果。 • 启用：一次仅加载 25 个联系人。

表 32: 终端标识

字段	内容	说明
名称	<p>值：</p> <ul style="list-style-type: none"> • cn • sn+名字 	
工作	默认值： telephoneNumber	
住宅	默认值：homePhone	
Mobile	默认值：mobile	

XML 服务器

表 33: XML 中央目录字段

字段	内容	说明
服务器	字符串	确认 XML 服务器。

表 34: XML 中央目录：目录名称字段

字段	内容	说明
企业	字符串和复选框	允许您将企业字符串更改为其他标签。例如，如果您将此字段设置为“公司”，听筒显示“公司”，而不是“企业”。 选中此复选框后，目录将显示在中央目录页面。
企业通用	字符串和复选框	允许您将企业通用字符串更改为其他标签。 选中此复选框后，目录将显示在中央目录页面。
组	字符串和复选框	允许您将小组字符串更改为其他标签。例如，如果您将此字段设置为“部门”，听筒显示“部门”，而不是“小组”。 选中此复选框后，目录将显示在中央目录页面。
组通用	字符串和复选框	允许您将小组通用字符串更改为其他标签。 选中此复选框后，目录将显示在中央目录页面。
个人	字符串和复选框	允许您将个人字符串更改为其他标签。例如，如果您将此字段设置为“家庭”，听筒显示“家庭”，而不是“个人”。 选中此复选框后，目录将显示在中央目录页面。

多小区网页字段

以下是基站多小区网页上显示的字段。

表 35: 多小区状态部分字段

字段	说明
系统信息	指示多小区配置中基站的当前状态。
从 IP 接收的最后一个数据包	指示基站最后一个通信器的 IP 地址。

表 36: 此装置设置部分字段

字段	内容	说明
多小区系统	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	指示基站是否为多小区配置的一部分。 如果更改了此字段，则必须按保存并重新启动。

字段	内容	说明
系统链 ID	512 (默认值) 最多 5 位数字	确认多小区链。链中的每个基站使用相同的 ID。 注释 我们建议您不要使用与分机号码类似的链 ID。
同步时间 (秒)	值: <ul style="list-style-type: none"> • 30 • 60 (默认值) • 90 • 120 • 150 • 180 • 240 • 270 • 300 	表示链中基站的同步请求之间的间隔 (秒)。
数据同步	值: <ul style="list-style-type: none"> • 组播 (默认值) • 对等 	表示数据同步的类型。 <ul style="list-style-type: none"> • 组播—需要在呼叫控制系统中启用组播/IGMP。 <ul style="list-style-type: none"> • 使用的组播端口范围和 IP 地址是根据链 ID 计算的。 • 组播功能使用的端口范围: 49200 到 49999 • 组功能的 IP 范围: 224.1.0.0 到 225.1.0.0 • 组播使用 UDP。 • 对等

字段	内容	说明
主要数据同步 IP	IP 地址	<p>表示基站数据同步 IP 地址。</p> <p>通过组播，自动选择此基站 IP。</p> <p>数据同步功能使用的端口范围：49200 到 49999</p> <p>注释 使用对等模式时，必须定义用于数据同步源的基站的 IP。</p> <p>注释 使用版本低于 V306 的对等模式限制了系统自动恢复功能。对等模式中没有数据同步源的自动恢复。</p>
多小区调试	<p>值：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无（默认值） • 数据同步 • 自动树状视图 • 两者 	<p>指示存储在日志中的多小区调试信息级别。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无（默认值） - 默认值无 • 数据同步—写入接收和发送的所有数据包的头信息，以用于调试任何特殊问题。 <p>注释 此设置会生成许多日志，因此调试时可短期使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动树状视图中—写入状态和与自动树状视图中配置功能相关的数据。 • 两者—数据同步和自动树状视图均启用。 <p>注释 此设置会生成许多日志，因此调试时可短期使用。</p>

将“多小区系统”字段设置为“启用”并重新启动基站后，页面上将显示以下内容。

表 37: DECT 系统设置

字段	内容	说明
RFPI 系统		显示用于多小区系统的所有基站的无线标识。
自动配置 DECT 同步源树	<p>值</p> <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	<p>控制同步多小区系统的功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 禁用：如果无法访问原来的主基站，系统将在没有主基站的情况下继续同步。 • 启用：如果无法访问原始主基站，则另一个基站将作为主基站接管。

字段	内容	说明
允许多个主基站	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	允许在多个位置设置系统。
自动创建多个主基站	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	

表 38: 基站设置

字段	内容	说明
分布式加载前的 SIP 帐户数		
SIP 服务器支持每个帐户多个注册	值 <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	
系统组合（基站数/每个基站的重复器数）		

表 39: 基站组

字段	内容	说明
ID		只读索引编号。
RPN		表示基站的无线电固定部件号 (RPN)。每个基站 RPN 都是唯一的。
版本		表示固件版本。
MAC 地址		包含基站 MAC 地址。
IP 地址		包含基站 IP 地址。

字段	内容	说明
IP 状态	值： <ul style="list-style-type: none"> • 已连接 • 连接中断 • 本装置 	表示基站状态。 <ul style="list-style-type: none"> • 已连接：基站处于在线状态。 • 连接中断：基站不可网络上 • 本装置：您要查看相关信息的基站。
DECT 同步源		包含有关多小区链的信息。
DECT 属性	值 <ul style="list-style-type: none"> • 主 • 已锁定 • 搜索 • 自由运行 • 未知 • 协助锁定 • 同步丢失 	表示基站的属性。 <ul style="list-style-type: none"> • 主：该基站为主基站，所有其他基站都同步到此基站。 • 已锁定：该基站与主基站同步。 • 搜索中：基站正在尝试与主基站同步。 • 自由运行：该基站已失去与主基站的同步。 • 未知：没有任何连接信息。 • 协助锁定：基站无法使用 DECT 与主基站同步，并且正在使用以太网进行同步。 • 同步丢失：表示基站已丢失同步，但关联的听筒电话上仍有活动呼叫。呼叫结束后，基站将尝试同步。
基站名称		表示管理页面中分配的基站名称。

DECT 链部分以图形形式显示基站的层次结构。

星号代码网页字段

以下是基站星号代码网页上显示的字段。

表 40: 星号代码网页字段

字段	代码	说明
呼叫返回	默认值： 69	拨打此星号代码可返回呼叫。
自动转接	默认值： 88	拨打此星号代码可转接呼叫而无需咨询。
全部呼叫前转激活	默认值： 72	拨打此星号代码可前转所有呼叫。

字段	代码	说明
全部呼叫前转停用	默认值：73	拨打此星号代码可再次停止发出呼叫在电话上振铃。
呼叫等待激活	默认值：56	拨打此星号代码可启用呼叫等待提示音。
呼叫等待停用	默认值：57	拨打此星号代码可禁用呼叫等待提示音。
阻止去电主叫方 ID 激活	默认值：67	拨打此星号代码不会在去电时发送主叫方 ID。
阻止去电主叫方 ID 停用	默认值：68	拨打此星号代码可在去电时发送主叫方 ID。
阻止匿名来电激活	默认值：77	拨打此星号代码不会阻止没有主叫方 ID 的呼叫。
阻止匿名来电停用	默认值：87	对所有电话拨打此星号代码可接听没有主叫方 ID 的呼叫。
免打扰激活	默认值：78	拨打此星号代码可阻止呼叫在电话上振铃。
免打扰停用	默认值：79	拨打此星号代码可允许呼叫在电话上振铃。

呼叫进程音网页字段

以下是基站呼叫进程音网页上显示的字段。

标准呼叫进程音因区域而不同。设置系统的国家/地区时，此页面将显示您所在国家/地区的默认提示音。

表 41: 呼叫进程音部分字段

字段	说明
拨号音	提示用户输入一个电话号码。
外部拨号音	备用拨号音。它会提示用户输入一个外部电话号码，而非内部分机。它由拨号方案中的逗号 (,) 字符触发。
提示音	提示用户输入一个呼叫前转电话号码。
忙音	收到 486 RSC 出站呼叫时播放。
重拨忙音	当出站呼叫失败时或在呼叫建立期间远端挂机后播放。当拨号音或其任何备用音超时，自动播放重拨忙音。
摘机警告音	在电话接收器已摘机一段时间后播放。
回铃音	当远端振铃时，在出站呼叫期间播放。
呼叫等待音	呼叫等待时播放。

字段	说明
确认提示音	用于通知用户已接受上一次输入值的短暂提示音。
保留提示音	通知本地呼叫方远端已将呼叫置于保留状态。
会议音	进行三方会议呼叫时，对所有方播放。

拨号方案网页字段

以下是基站拨号方案网页上显示的字段。

表 42: 拨号方案字段

字段	说明
Idx	指示拨号方案的索引号码（在终端网页字段，第 7 页页面使用）。
拨号方案	包含拨号方案的定义。

警报网页字段

以下是基站警报网页上显示的字段。

表 43: 警报网页字段

字段	内容	说明
Idx	数字	标识警报的索引编号。
配置文件别名	字符串	确认警报的名称。
警报类型	值： <ul style="list-style-type: none"> • 警报按钮 • 禁用（默认值） 	从紧急按钮识别警报类型。
警报信号	值： <ul style="list-style-type: none"> • 消息 • 呼叫 • 信标消息 	指示听筒电话激活警报（紧急）按钮时警报发出信号的方式。 <ul style="list-style-type: none"> • 消息一向警报服务器发送文本消息。 • 呼叫一向指定的紧急号码发出去电。

字段	内容	说明
停止听筒电话警报	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	确认听筒电话是否可以取消警报。
触发器延迟	数字 0 - 255	确认听筒电话显示预警警告前的延迟（以秒为单位）。 <ul style="list-style-type: none"> • 0 - 无预警警告；警报立即发出。 • 其他 - 显示预警警告的时间量。经过该秒数后，警报发出。将警报发送到配置位置可能需要几秒时间。
停止听筒电话预警	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用 • 启用（默认值） 	确认用户是否可以停止警报。
预警延迟	数字 0 - 255	指示两显示预警的时间与发出报警信号的时间之间的延迟。
啸叫	值： <ul style="list-style-type: none"> • 禁用（默认值） • 启用 	指示听筒电话是否应开始啸叫信号。如果禁用，则仅发出呼叫或消息信号。

统计信息网页字段

统计信息网页有许多统计信息视图：

- 系统
- 调用

每个页面都有可帮助您了解系统使用方式和帮助您尽早发现问题的信息。

系统网页字段

以下是基站统计信息网页系统链接上显示的字段。

表 44: 统计信息：系统网页字段

字段	说明
基站名称	包含基本 IP 地址和名称。表格的最后一行包含表中前面所有行的总和。如果系统中只有一个基站，则只显示摘要（汇总）行。
操作/持续时间 D-H:M:S	显示自从上次重新启动后的时间以及自从上次重置统计信息或上次固件升级后的信息。
DECT 操作 D-H:M:S	确认 DECT 协议处于活动状态的时间。
忙	包含基座忙线次数（无法处理多个活动呼叫）。
忙线持续时间 D-H:M:S	显示基座忙线的累计时间。
SIP 失败	显示 SIP 注册失败的次数。
终端移除	显示听筒电话被标记为移除的次数。
搜索	显示基站搜索其同步源的次数。
自由运行	显示基站未从同步源同步其数据的次数。 如果经常触发此状态，则可能需要更改基站配置。有关详细信息，请参阅 基站状态 。
源更改	显示基站更改其同步源的次数。

呼叫网页字段

以下是基站统计信息网页呼叫链接上显示的字段。

表 45: 呼叫网页字段

字段	说明
基站名称	包含基本 IP 地址和名称。表格的最后一行包含表中前面所有行的总和。如果系统中只有一个基站，则只显示摘要（汇总）行。
操作/持续时间 D-H:M:S	显示自从上次重新启动后的时间以及自从上次重置统计信息或上次固件升级后的信息。
呼叫数	显示基站上处理的呼叫数。

字段	说明
已丢弃	显示丢弃的活动呼叫数。每个丢弃的呼叫都将产生一个系统日志条目。 丢弃呼叫的一个例子是，当用户位于活动呼叫中然后走出基站范围时。
不回答	显示由于硬件问题而未响应来电的呼叫数。每个呼叫都将产生一个系统日志条目。 无响应呼叫的一个例子是，外部用户尝试呼叫不在基站范围内的听筒电话。
紧急呼叫	显示紧急呼叫的总数。 此为 4.7 版固件中的新增字段。
因紧急呼叫而放弃的呼叫	显示因紧急呼叫而放弃的呼叫数。 此为 4.7 版固件中的新增字段。
被拒的紧急呼叫	显示被拒绝的紧急呼叫数。 此为 4.7 版固件中的新增字段。
持续时间 D-H:M:S	显示呼叫在基站上处于活动状态的总时间。
活动	显示当前基站上活动的听筒电话数量。
最大活动	显示同时处于活动状态的最大呼叫数。
编解码器 G711U:G711A:G729:G722:G726:OPUS	显示呼叫中使用每个编解码器的次数。
移交尝试成功	显示成功的移交数。
移交尝试中止	显示失败的移交数。
未检测到音频	显示未建立音频连接的次数。

一般统计信息网页字段

以下是基站一般统计信息网页上显示的字段。

每行都给出了过去 24 小时的值和数据图表。

表 46: DECT 统计信息字段

字段	说明
DLC 实例总数	
最大并发 DLC 实例数	
当前 DLC 实例数	
正在使用的最大 DLC 实例总次数	
正在使用的最大 DLC 实例花费的总时间 (H:M:S)	
本小时内的平均使用频率 x (每个插槽最大 100) (x 介于 0 到 9 之间)	
本小时内编号为偶数的插槽的平均使用率 (每个插槽最大 100)	
本小时内编号为奇数的插槽的平均使用率 (每个插槽最大 100)	
本小时内 x 个插槽的平均使用时间 (x 介于 0 到 12 之间)	
编解码器使用总计 (G.711A、G.711U、G.726、G.729)	此字段不适用于 4.7 版固件。
CHO 成功总数	
强制 PP 移动总数	

表 47: DECT 同步统计信息字段

字段	说明
当前同步状态	
当前同步链	
上次更改的同步链的时间戳	
同步链每小时更改次数	
同步链更改总数	

字段	说明
处于“主”同步状态的总时间 (H:M:S)	
处于“锁定”同步状态的总时间 (H:M:S)	
处于“自由运行”同步状态的总时间 (H:M:S)	
处于“锁定协助”同步状态的总时间	
处于“同步丢失”同步状态的总时间 (H:M:S)	
处于“正在搜索”同步状态的总时间 (H:M:S)	
处于“未知”同步状态的总时间 (H:M:S)	
上次报告至此基站的同步信息	

表 48: RTP 统计信息字段

字段	说明
总计 RTP 连接（包括连接类型信息，例如外部、中继、录音）	
最大并发 RTP 连接（包括连接类型信息，例如外部、中继、录音）	
正在使用的最大 RTP 连接花费的总时间 (H:M:S)	
当前 RTP 连接（包括连接类型信息，例如外部、中继、录音）	

表 49: IP - 堆栈统计信息字段

字段	说明
开放连接总数	
最大开放并发连接数	

字段	说明
当前开放连接数	
发送消息总数	
接收消息总数	
发送错误总数	

表 50: 系统统计信息字段

字段	说明
正常运行时间 (H:M:S)	
当前的 CPU 负荷	
堆的当前使用情况	
堆的最大使用率 (%)	
邮件队列 ROS_SYSLOG	
邮件队列 ROS_x (x 介于 0 到 5 之间)	

诊断网页字段

诊断网页具有以下视图：

- 基站
- 分机
- 日志记录

每个页面都有可帮助您了解系统使用方式和帮助您尽早发现问题的信息。

基站

以下是基站**诊断网页**基站链接上显示的字段。

表 51: 基站网页字段

字段	说明
基站名称	从管理设置指示基站的 IP 地址和名称。表格的最后一行包含表中前面所有行的总和。如果系统中只有一个基站，则只显示摘要（汇总）行。
活动 DECT 分机 (Mm/Ciss/CcOut/CcIn)	指示基站中分机的活动连接数。 <ul style="list-style-type: none"> • Mm - 移动管理 • Ciss - 呼叫独立补充服务 • CcOut - 呼出控制 • CcIn - 呼入控制
活动 DECT 重复器 (Mm/Ciss/CcOut/CcIn)	标识基站中中继器的连接数。 <ul style="list-style-type: none"> • Mm - 移动管理 • Ciss - 呼叫独立补充服务 • CcOut - 呼出控制 • CcIn - 呼入控制
活动 RTP (Lcl/Rx BC)	指示正在使用的活动 RTP 流的数量。 <ul style="list-style-type: none"> • Lcl - 本地 RTP 流 • Rx BC - 广播接收 RTP 流
活动中继 RTP (Lcl/远程)	指示活动中继流数。 <ul style="list-style-type: none"> • Lcl - 本地 RTP 中继流 • 远程 - 远程 RTP 中继流
延迟 [毫秒] (Avg.Min/Average/Avg.Max)	表示基站之间的 ping 延迟。 <ul style="list-style-type: none"> • Avg.Min - 平均最短延迟 • Average - 平均延迟 • Avg.Max - 平均最长延迟

分机

以下是诊断网页“分机”视图上显示的字段。

表 52: 分机网页字段

字段	说明
Idx	表示分机索引编号
HS 重新启动次数	表示听筒电话重新启动的次数。
上次 HS 重新启动 (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	表示上次听筒电话重新启动的日期和时间。

日志记录

以下是诊断网页“日志记录”视图上显示的字段。

表 53: 日志记录网页字段

字段	说明
RSX 内部跟踪	指示内部跟踪禁用还是启用
PCAP 内部跟踪	
跟踪进出此基站的数据包（音频除外）	
跟踪进出此基站的音频数据包	
跟踪收到的广播数据包	
跟踪收到的 IPv4 组播数据包	
跟踪收到的含目标 MAC 的数据包（每个字节之间的比较）	6 对
跟踪收到的以太网类型	3 个字段
跟踪收到的 IPv4 协议	3 个字段
跟踪收到的 TCP/UDP 端口	3 个字段
自以下位置下载跟踪	单击 所有基站 或 当前基站 按钮。

配置网页字段

基站的配置网页显示只读版本的基站配置文件。文件存储在 TFTP 服务器的 /Config 文件夹。每个基站都有一个基于 MAC 地址的唯一配置文件。

您可以通过以下方式对文件进行更改：

- [建议的方法]更改基站网页中的设置并导出文件进行备份。
- 导出文件，进行更改，然后再上传该文件。



注释 如果选择进行手动更改，则必须确保保留所有格式。否则，电话可能无法正确设置。

系统日志网页字段

系统日志网页显示当前基站系统级消息的实时馈送。管理网页中的系统日志级别字段控制记录的消息。



注释 基站重新启动时，将启动新的系统日志，并且以前的信息都将丢失。如果有问题并计划重新启动，请在重新启动之前将系统日志文件保存到计算机。

如果将系统日志级别字段设置为调试日志，则其他信息将写入到系统日志。您应该仅在短时间内捕获调试日志，以最大限度地减少系统拥塞。



注释 您将频繁看到如下消息：

Sent to udp:xxx.xxx.xxx.xxx:xxxx at mm/dd/yyyy hh:mm:ss (4 bytes)，其中 xxx.xxx.xxx.xxx:xxxx 是 IP 地址和端口，mm/dd/yyyy 是日期，而 hh:mm:ss 是时间。

这些是保持活动消息，您可以忽略它们。

SIP 日志网页字段

SIP 日志网页显示系统（单小区或多小区）的 SIP 服务器消息的实时馈送。该信息也作为文件保存在 TFTP 服务器上。日志保存在 2 个 17 KB 的块中，当一个块已满时，使用另一个块（它将覆盖以前的内容）。

文件名：<MAC_address><time_stamp>SIP.log

之前固件版本的网页

适用于 V450 和 V460 版固件的分机网页字段

以下是基站分机网页上显示的字段。

该页面会显示在管理员视图和用户视图中。并非所有字段都会显示在用户视图中。

本节适用于 V450 和 V460 版固件。有关 4.7 版固件，请参阅[分机网页字段，第 2 页](#)。

表 54: 常规部分

字段	内容	说明
AC	4 位数字代码	确认基站的访问代码 (AC)。

表 55: 分机部分

字段	内容	说明
Idx	此字段为只读。	确认听筒电话的索引。
IPEI		<p>确认国际便携设备标识 (IPEI)，听筒电话唯一的 DECT 标识号。</p> <p>此字段是终端页面中有关听筒电话详细信息的链接。</p> <p>如果被分配 2 条线路，听筒可能会在列表中出现两次。</p>
终端状态	此字段为只读	<p>表示听筒电话的当前状态：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 位于 RPNxx - 听筒电话已连接到基站 RPNxx；其中 xx 是基站的编号。 • 已分离-听筒电话未连接（例如，已关机）。 • 已定位-听筒电话已开机但无法连接到基站。 • 从 RPNxxx 已移除 - 听筒电话未连接到基站（不可见）特定的时间量（通常为一小时）。
终端类型，固件信息	此字段为只读	确认听筒电话的型号和固件版本。

字段	内容	说明
FWU 进度	此字段为只读	<p>确认固件更新 (FWU) 状态：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 关 - 确认软件版本字段在固件更新页面中设置为 0。 • 初始化 - 确认更新进程正在启动。 • X% - 确认更新的进度，其中 X 为进度量 (0 - 100) • 验证 X% - 确认使用前正在进行固件验证。 • 等待充电器 - 确认固件更新已完成，需要将听筒电话放入充电器中以安装新固件。 • 完成 - 确认固件更新已完成。 • 错误 - 确认更新失败。可能的原因包括： <ul style="list-style-type: none"> • 找不到文件。 • 文件无效。
VoIP 索引	此字段为只读	确认配置的 SIP 分机的索引。
分机		<p>确认分配给听筒电话的电话分机。</p> <p>(仅管理员视图) 此字段是分机页面中有关听筒电话详细信息的链接。</p>
显示名称	此字段为只读	确认分配给听筒电话的名称。
服务器	此字段为只读	确认服务器 IP 地址或 URL。
服务器别名	此字段为只读	确认服务器别名 (如已配置)。
状态	此字段为只读	确认 SIP 注册状态和听筒电话注册到的基站。如果该字段为空，则听筒电话未注册 SIP。

适用于 V450 和 V460 版固件的终端网页字段

以下是基站**终端网页**上显示的字段。您可单击**分机**页面中听筒电话的 IPEI 号码以查看此屏幕。

该页面会显示在管理员视图和用户视图中。并非所有字段都会在用户视图中显示。

本节适用于 V450 和 V460 版固件。有关 4.7 版固件，请参阅**终端网页字段**，第 7 页。

表 56: 终端网页字段

字段	内容	说明
IPEI	10 个字符的字符串	<p>确认听筒电话的国际便携设备标识 (IPEI)。每部听筒电话都有唯一的 IPEI 号码，该号码在听筒电话电池下方的标签上和听筒电话包装盒的标签上显示。</p> <p>如果更改此字段，则听筒电话取消注册。</p>
配对的终端	值： <ul style="list-style-type: none"> • 无配对的终端 • 听筒电话 ID 	确认与听筒电话配对的终端。
AC	4 位数代码	<p>确认用于注册听筒电话的访问代码。听筒电话注册后，将不会使用此代码。</p> <p>注释 我们建议您在开始设置系统时更改此项的默认值以提高安全性。</p>
警报线路	值： <ul style="list-style-type: none"> • 未选择任何警报线路 • 电话号码 	确认用于警报呼叫的线路。
警报号码	电话号码	确认用户按住听筒电话上的紧急  按钮 3 秒后更长时间时要拨打的号码。
拨号方案 ID	值：1 到 10	仅管理员视图 标识的拨号方案中配置的索引 拨号方案网页字段，第 38 页 。
电池和 RSSI 和状态		
电池电量	百分比	只读字段 显示听筒电话电池当前的电量。
RSSI		只读字段 显示所连基站的接收信号强度指示灯 (RSSI)。
测量时间 [mm:ss]		只读字段 显示自听筒电话捕获电池和 RSSI 信息以来的时间，以分钟和秒为单位。

字段	内容	说明
位置		只读字段 标识与听筒电话通信的基站。
信标设置		
接收模式	值： • 禁用（默认值） • 启用	仅管理员视图 已保留供将来使用。
传输时间间隔	值： • 禁用（默认值） • 启用	仅管理员视图 已保留供将来使用。
警报配置文件		
配置文件 0 到 7		仅管理员视图 表示警报列表。
警报类型	警报的名称	仅管理员视图 表示为特定配置文件配置的警报类型。如果没有配置警报，该字段显示未配置。
警报类型复选框	复选框（默认未选中）	仅管理员视图 确认听筒电话上处于活动状态的警报类型。
共享呼叫显示设置		
索引 1 到 8		仅管理员视图 分机的索引
分机	分机号码	仅管理员视图 确认支持共享呼叫显示的听筒电话线路。没有线路支持此功能时，字段会显示未配置。
导入本地电话簿	文件名	用于以逗号分隔值 (CSV) 格式将本地目录从计算机上传到电话。 有关详细信息，请参阅 本地联系人 。

字段	内容	说明
导出本地电话簿		用于以 CSV 格式将本地目录从电话导出到计算机。 有关详细信息，请参阅 本地联系人 。

查看听筒电话状态

您可以查看听筒电话的状态，以协助进行问题的故障诊断。信息包括安装在听筒电话上的固件版本以及连接的基站的相关信息。

过程

步骤 1 按菜单 。

步骤 2 选择设置  > 状态。

进行实地勘察

您可以执行现场调查，以检查是否放置了基站，以便听筒电话可以轻松连通。每个基站在室内的无线电覆盖范围约为 164 英尺（50 米），室外范围最大 984 英尺（300 米）。但是，可能会干扰其他设备；另外由于墙壁和门结构（例如防火门）的影响，覆盖范围亦可能缩小。

您需要在以下情况下执行现场调查：

- 初始设置期间：可以将基站置于临时位置，然后为其接通电源。它们不需要连接到 LAN。您可以执行调查以检查听筒电话能否与基站通信。
- 完成设置后：可以执行调查，以确保系统正常工作并对用户连接问题进行故障诊断。

您可以使用听筒检查覆盖范围对于所有要覆盖区域的用户是否适合。



注释 您可以在听筒中调整听筒无线电信号强度。但是，我们建议您与服务提供商或 Cisco TAC 联系，以讨论信号强度变化。

在设置系统以及区域发生变化（例如更改墙壁或新增区域）时，执行此任务。

开始之前

您必须确保至少一个听筒电话已充满电。

过程

步骤 1 在听筒电话上按住 **电源/结束**  直到屏幕打开。

步骤 2 按菜单 

步骤 3 输入 *47* 获取范围内的基站列表。

步骤 4 (可选) 按 **设置** 以查看范围的 dBm 阈值。

- **绿色到黄色**: 标识黄色指示的阈值。例如, 如果此字段包含 -70dBm, 则读数 -69 dBm 将显示为绿色, -70 dBm 将显示为黄色。默认值为 -70 dBm。
- **黄色到红色**: 标识红色指示的阈值。例如, 如果此字段包含 -80dBm, 则读数 -79 dBm 将显示为黄色, -80 dBm 将显示为红色。默认值为 -80 dBm。

要更改范围:

- a) 突出显示一个条目, 然后按 **选择**。
- b) 突出显示列表中的一个新值, 然后按 **选择**。

步骤 5 突出显示 **IP 搜索** 列表中的 MAC 地址和 IP 地址对, 然后按 **选择**。

屏幕上将显示关于所选基站的以下信息:

- 信号强度图标:
 - 绿色勾号 : 听筒电话与当前位置的基站的 DECT 联系信号非常好。
 - 琥珀色三角形图标 : 听筒电话与当前位置的基站的 DECT 联系信号足够。
 - 红色圆形图标 : 听筒电话与当前位置的基站的 DECT 联系信号较差甚至没有。这种情况下, 您需要移动基站以扩大覆盖范围或者再添加一个基站。
- **MAC**: 基站的 MAC 地址。
- **IP**: 基站的 IP 地址。
如果基站已接通电源但未连接到 LAN, 听筒电话将显示 0.0.0.0。
- **RFPI**: 基站的无线电固定部件标识 (RFPI)。
- **RSSI**: 从基站到听筒电话的信号的收到信号强度指示器。

步骤 6 按 **电源/结束**  直至返回主屏幕。

步骤 7 移至另一个位置, 然后重复步骤 2、3 和 5 以检查覆盖范围。
