

配置在SPA100系列电话适配器的互联网设置

客观

互联网设置帮助配置互联网连接，并且设备如何连接到互联网。互联网设置的配置也允许ISP提供和监控程序互联网活动帮助保证高效的连接。有您能连接SPA100系列到互联网的三种连接类型：DHCP、静态IP和PPPoE。默认情况下，SPA100系列通过DHCP连接。

本文目标将显示您如何配置在SPA100系列电话适配器的互联网设置。

可适用的设备

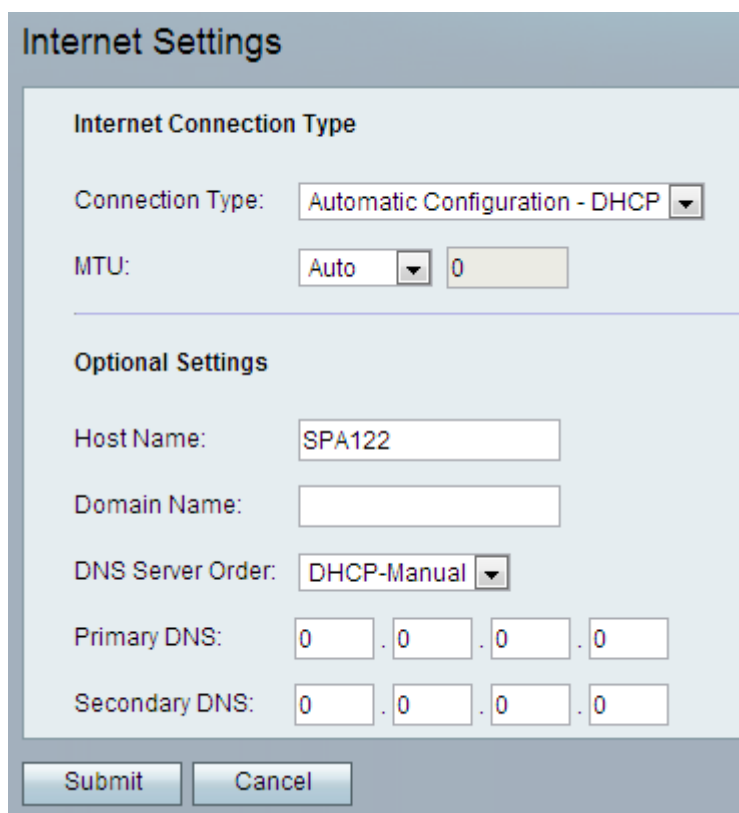
- SPA100系列

软件版本

- v1.1.0

互联网设置配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择网络建立>基本设置>互联网设置。Settings页的互联网打开：



The screenshot shows the 'Internet Settings' configuration page. It is divided into two main sections: 'Internet Connection Type' and 'Optional Settings'. In the 'Internet Connection Type' section, the 'Connection Type' is set to 'Automatic Configuration - DHCP' via a dropdown menu. The 'MTU' is set to 'Auto' via a dropdown menu, and a text input field next to it contains the value '0'. The 'Optional Settings' section includes a 'Host Name' field with the value 'SPA122', an empty 'Domain Name' field, a 'DNS Server Order' dropdown menu set to 'DHCP-Manual', and two rows of IP address input fields for 'Primary DNS' and 'Secondary DNS', both of which are currently set to '0.0.0.0'. At the bottom of the form, there are 'Submit' and 'Cancel' buttons.

DHCP (自动配置)设置

Internet Connection Type

Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

MTU: Manual 1000

Optional Settings

Host Name: SPA122

Domain Name: Domain1

DNS Server Order: Manual-DHCP

Primary DNS: 192 . 168 . 15 . 10

Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

第 1 步：从连接类型，如果您的ISP提供一个动态IP地址，下拉列表，请选择**自动配置-DHCP**。

Step 2.在最大传输单元(MTU)字段，请输入最大的协议数据单元(在字节)可能为网络发射。可能的值是：

- 自动—选择此选项让Analog Telephone Adapter (ATA)选择appropriate值。
- 手工—选择此选项输入值。范围是从576个到1500个字节。

第3.步(可选)在主机名字段输入ATA的名字。DEFAULT值是设备的型号。

第4.步(可选)在域名字段输入ISP指定的域名。否则，请留出字段空白。

在DNS服务器命令字段的第5.步(可选)，选择设备检查互联网连接的命令。可能的值是：

- 手工—设备检查适当的手工的互联网配置。
- DHCP -手工—设备首先检查DHCP连接，并且，如果有连通性问题它由用户检查手工的互联网配置。
- 手工- DHCP —设备由用户首先检查手工的互联网配置，并且在连通性问题的情况下后检查DHCP连接。

第6.步(可选)在主要的DNS领域输入DHCP客户端使用的主要的DNS。

第7.步(可选)在辅助DNS字段送进DHCP客户端使用的辅助DNS。

步骤8.点击提交保存设置。

静态IP设置

第 1 步：从连接类型，如果您的ISP提供一个静态IP地址，下拉列表，请选择**静态IP**。

Internet Settings

Internet Connection Type

Connection Type:

Internet IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

MTU:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

Internet Connection Type

Connection Type:

Internet IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

MTU:

Optional Settings

Host Name:

[Domain Name:](#)

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

Step 2.在 *Internet IP地址* 字段，请输入分配到您的帐户由您的ISP的IP地址。

第 3 步：在 *子网掩码* 字段，请输入分配到您的帐户由您的ISP的子网掩码。

第 4 步：在 *默认网关* 领域，请输入您的ISP提供的网关IP地址。

第 5 步：在 *最大传输单元(MTU)* 字段，请输入最大的协议数据单元(在字节)可能为网络发射。可能的值是：

- 自动—选择此选项让Analog Telephone Adapter (ATA)选择appropriate值。
- 手工—选择此选项输入值。范围是从576个到1500个字节。

第6.步(可选)在 *主机名字* 段输入ATA的名字。DEFAULT值是设备的型号。

第7.步(可选)在 *域名字* 段输入ISP指定的域名。否则，请留出字段空白。

在 *DNS服务器命令* 字段的第8.步(可选)，选择设备检查互联网连接的命令。可能的值是：

- 手工—设备检查适当的手工的互联网配置。
- DHCP -手工—设备首先检查DHCP连接，并且，如果有连通性问题它由用户检查maual互联网配置。
- 手工- DHCP —设备由用户首先检查手工的互联网配置，并且在连通性问题的情况下后检查DHCP连接。

第9.步(可选)在 *主要的DNS* 领域输入DHCP客户端使用的主要的DNS。

第10.步(可选)在 *辅助DNS* 字段送进DHCP客户端使用的辅助DNS。

步骤11.点击**提交**保存设置。

PPPoE (DSL服务)设置

第 1 步：从 *连接类型*，如果您的ISP根据DSL并且使用以太网点对点协议(PPPoE)连接，下拉列表，请选择PPPoE。

Step 2.在用户名字段，请输入使用记录到您的ISP网络通过PPPoE连接的用户名。

第 3 步：在密码字段，请输入使用记录到您的ISP网络通过PPPoE连接的密码。

第 4 步：在 *服务名称* 字段，请输入您的ISP提供的服务的名字。

第5步(可选)点击**连接根据要求**单选按钮。在**连接根据要求**字段，请输入最大空闲时间(休止时期)，在后互联网连接将是断开的。最大空闲时间范围是从1到9999分钟。DEFAULT值是5分钟。否则，如果希望ATA无限地，被连接到互联网请点击保活单选按钮。

第6步。在**最大传输单元(MTU)**字段，请输入最大的协议数据单元(在字节)可能为网络发射。可能的值是：

- 自动—选择此选项让Analog Telephone Adapter (ATA)选择appropriate值。
- 手工—选择此选项输入值。范围是从576个到1500个字节。

第7步(可选)在**主机名字段**输入ATA的名字。DEFAULT值是设备的型号。

第8步(可选)在**域名字段**输入ISP指定的域名。否则，请留出字段空白。

在**DNS服务器命令**字段的第9步(可选)，选择设备检查互联网连接的命令。可能的值是：

- 手工—设备检查适当的手工的互联网配置。
- DHCP -手工—设备首先检查DHCP连接，并且，如果有连通性问题它由用户检查手工的互联网配置。
- 手工- DHCP —设备由用户首先检查手工的互联网配置，并且在连通性问题的情况下后检查

DHCP连接。

第10.步(可选)在主要的DNS领域输入DHCP客户端使用的主要的DNS。

第11.步(可选)在辅助DNS字段送进DHCP客户端使用的辅助DNS。

步骤12。点击提交保存设置。