

在200/300系列管理型交换机上配置主机映射

目标

主机映射用于向域名分配特定的IP地址。通过主机映射，交换机首先查看域名系统(DNS)中分配了静态IP地址的条目，从而提高交换机的整体性能。此外，通过主机映射，您可以将网络上的特定设备映射到静态IP地址，以便让网络中的不同用户轻松找到此设备。

本文介绍200/300系列管理型交换机上的主机映射配置。

适用设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列托管交换机

软件版本

- v1.2.7.76

主机映射配置

步骤1:登录到Web配置实用程序，然后选择IP Configuration > Domain Name System > Host Mapping。Host Mapping页面打开：

Host Mapping

Host Mapping Table



Host Name

IP Address

0 results found.

Add...

Delete

第二步：单击 Add。系统将显示添加主机映射窗口。

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Host Name:

IP Address:

IP Address 2:

IP Address 3:

IP Address 4:

第三步：在IP Version字段中，点击要映射的主机的IP版本。可用选项包括：

- 版本6 — 允许您输入IPv6地址。如果选择此选项，请继续执行步骤4。
- 版本4 — 允许您输入IPv4地址。如果选择此选项，请跳至步骤6。

注：仅当交换机中配置了IPv6地址时，IPv6单选按钮才可用。

第四步：如果在步骤3中选择版本6作为IP地址版本，则在IPv6地址类型字段中，点击IPv6地址的类型。可用选项包括：

- 本地链路 — 仅标识单个网络链路上的主机的IPv6地址。如果选择此选项，请继续执行步骤5。
- 全局 — 可从其他网络访问的IPv6地址。如果选择此选项，请跳至步骤6。

第五步：如果在步骤4中选择本地链路作为IPv6地址类型，请在Link Local Interface下拉列表中，选择适当的接口。

第六步：在Host Name字段中输入标识映射主机的名称。

步骤 7.在IP Address字段中输入映射主机的IP地址。

注：如果您选择IPv6作为IP地址版本，则最多可以添加4个IPv6地址。

步骤 8单击确定保存所进行的配置。



The image shows a 'Host Mapping' configuration window. At the top, the title 'Host Mapping' is displayed in a large font. Below the title is a section titled 'Host Mapping Table'. This section contains a table with two columns: 'Host Name' and 'IP Address'. The first row of the table is a header row with a checkbox in the left margin. The second row contains the entry 'hostname1' and '192.168.10.10', also with a checkbox in the left margin. Below the table are two buttons: 'Add...' and 'Delete'.

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	hostname1	192.168.10.10

Buttons: Add... Delete

步骤9. (可选) 要删除主机映射表中的条目，请选中要删除的条目的复选框，然后点击删除。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。