

# 简单网络管理协议(SNMP)查看300系列托管交换机上的配置

## 目标

简单网络管理协议(SNMP)视图是一组规则，用于控制交换机用户可以管理或无法管理的内容。SNMP视图由MIB (管理信息库) 子树定义。每个MIB由一组对象ID(OID)定义。这些OID是子树标识符，可表示交换机上的信息、规则或功能。您可以在300系列管理型交换机上创建SNMP视图，以限制对某些管理信息和配置功能的访问。本文介绍如何在300系列托管交换机上配置SNMP视图。

## 适用设备

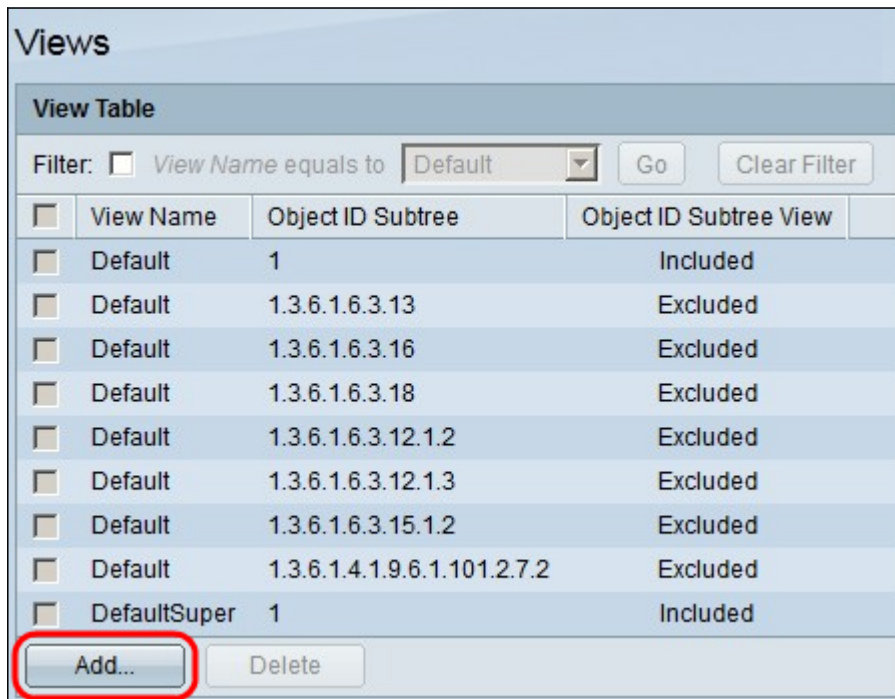
·SF/SG 300系列托管交换机

## 软件版本

·1.3.0.62

## SNMP视图配置

步骤1.登录Web配置实用程序并选择“SNMP”>“视图”。“视图”页打开：



The screenshot shows the 'Views' configuration page. At the top, there is a 'View Table' section with a filter: 'View Name equals to' set to 'Default'. Below the filter is a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

At the bottom of the table, there are two buttons: 'Add...' (highlighted with a red circle) and 'Delete'.

步骤2.单击“添加”以定义新的SNMP视图。系统将显示“添加视图”窗口：

步骤3.在View Name字段中，输入新SNMP视图的名称。

步骤4.在“对象ID子树”中，单击单选按钮以定义OID子树。可用选项包括：

- 从列表中选择 — 此选项允许您从列表中选择OID子树。
- 用户定义 — 如果在列表中找到适当的OID，此选项允许您输入OID版本。

步骤5. ( 可选 ) 要在SNMP视图中包含所选MIB，请选中“在视图中包含”复选框。如果未选中，MIB将从视图中排除。

步骤6.单击“应用”。添加新的SNMP视图后，更改显示在“视图表”中，如下所示：

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input checked="" type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input checked="" type="checkbox"/>	Test View	1.3.6.1.2.1.5	Included
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

步骤7. ( 可选 ) 要删除视图，请选中要删除的视图的复选框，然后单击删除。