

# Sx500系列堆叠式交换机上的服务质量(QoS)基本模式接口设置配置

## 目标

在QoS基本模式下，网络中的特定域可以配置为受信任域。此域内的数据包标有802.1p优先级和/或DSCP，以指示需要应用于它们的服务类型。数据包根据分配给它们的优先级被分配给特定输出队列。

本文介绍如何在Sx500系列堆叠式交换机的QoS基本模式下配置QoS接口设置。

## 适用设备

·Sx500系列堆叠式交换机

## 软件版本

·v1.2.7.76

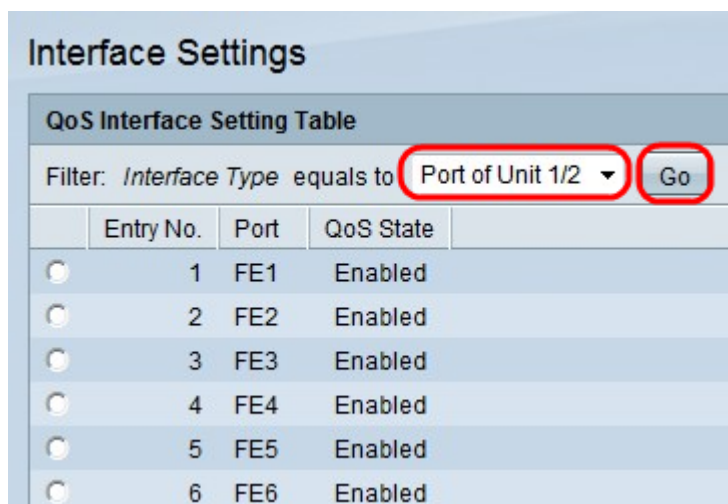
## 接口设置

**注意：**要配置基本模式，应满足以下要求：

·必须在“QoS属性”页上启用基本模式。有关此配置，请参阅 *Sx500系列堆叠式交换机上QoS属性的配置文章*。

·在“全局设置”(Global Setting)页面配置信任模式。交换机支持CoS/802.1p受信任模式和DSCP受信任模式。CoS/802.1p受信任模式使用VLAN标记中的802.1p优先级。DSCP受信任模式使用IP报头中的DSCP值。有关此配置，请参阅 *Sx500系列堆叠式交换机上的服务质量(QoS)基本模式全局设置文章*。

步骤1.使用Web配置实用程序，然后选择QoS > QoS Basic Mode > Interface Settings。“接口设置”页面打开：



QoS Interface Setting Table			
Filter: <i>Interface Type</i> equals to <span>Port of Unit 1/2</span> <span>Go</span>			
	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	FE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	FE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	FE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	FE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	FE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	FE6	Enabled

步骤2.从Interface Type下拉列表中选择Port of Unit或LAG，然后单击Go以显示Ports或LAG的列表。

<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	48	FE48	Disabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled

Copy Settings... Edit...

步骤3.单击要修改的Port或LAG的单选按钮，然后单击“编辑”。

注意：如果单击“复制设置”，则可以将所选端口的设置复制到其他端口。

Interface:  Unit/Slot 1/2 Port FE48  LAG 1

QoS State:  Enable

Apply Close

步骤4.在Interface字段中点击与所需接口对应的单选按钮。

·设备/插槽和端口 — 从设备/插槽和端口下拉列表中选择要配置的端口。这仅影响所选的单个端口。

·LAG — 从LAG下拉列表中选择；要配置的LAG。这会影响到在LAG配置中定义的端口组。

Interface:  Unit/Slot 1/2 Port FE48  LAG 1

QoS State:  Enable

Apply Close

步骤5.在QoS状态字段中选中启用以启用QoS。如果启用了QoS状态，则端口会根据系统范围的受信任模式（CoS/802.1p或DSCP）确定优先级。如果QoS状态未启用端口上的所有入站流量，则端口会映射到尽力队列，不会发生优先级排序。

步骤6.单击“应用”。“接口设置”页将重新打开并显示编辑的端口。

<input type="radio"/>	41	FE41	Enabled
<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input type="radio"/>	48	FE48	Enabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled

Copy Settings...

Edit...