

# 在200/300系列管理型交换机上配置服务质量(QoS)队列

## 目标

网络设备的服务质量(QoS)控制传出流量的优先级。当发生流量拥塞时，QoS会确定首先发送哪个队列，可以丢弃哪些队列。

本文档的目标是解释如何在200和300系列管理型交换机上配置QoS队列

## 适用设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列托管交换机

## 软件版本

- 1.3.0.62

## QoS队列的配置

步骤1:登录到Web配置实用程序，然后选择Quality Of Service > General > Queue。将打开Queue页面：

## Queue

### Queue Table

Queue	Scheduling Method			
	Strict Priority	WRR	WRR Weight	% of WRR Bandwidth
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	

Apply

Cancel

Queue 1 has the lowest priority, queue 4 has the highest priority.

·队列 — 每个接口有四个队列，从1到4。

·调度方法 — 确定如何设置优先级。

— 严格优先级 — 流量首先由最高优先级的队列传输。队列编号4具有最高优先级，队列编号1具有最低优先级。

- WRR ( 加权轮询 ) — 按队列权重比例发送流量。队列权重越高，发送的流量就越多 ( 队列编号4最高 )。

- WRR权重 — 仅在选择WRR时输入WRR权重。

- WRR带宽百分比 — 表示WRR权重的百分比并显示分配给队列的带宽量。

第二步：点击适当的单选按钮以定义每个队列的优先级。

注意：您可以对较高队列使用严格优先级，对较低队列使用WRR。在发送WRR下的队列中的流量之前，将发送严格优先级队列中的所有流量。

第三步：单击Apply保存设置，或单击Cancel取消更改。

## 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）。