(m) S3X00V2/S3110系列交换机二层链路聚合配置方法(WEB版)

二层链路聚合 夏威 2018-11-24 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如S3100V2-26TP-SI、S3100V2-26TP-EI、S3600V2-28TP-EI、S3600V2-28TP-SI 、S3110-26TP-PWR等S3100V2、S3600V2、S3110系列的交换机。

1.2 配置需求及实现的效果

通过链路聚合实现两设备间流量在聚合组中各个选中端口之间分担,以增加带宽和动态备份。

2 组网图

网络中的两台设备均参与两个VLAN的数据流量转发。现要求使用链路聚合特性实现设备上相同VLA N间可以相互通信。



配置步骤				
3 配置步骤				
3.1 交换机A的配置				
3.1.1 创建VLAN10和VLAN2	D			
(1) 庙田沿冬的答理地址登寻说	2夕			
(1)使用反雷的目理地址豆求反雷。				
(2)在导航栏中选择"网络> VL	AN"。			
(3)单击"创建"页签,进入如下	图所示的页面。			
(4)VI AN IDs				
(5)甲击<创建>按钮元风操作				
< The Miler				
НЗС	Web Management H	Platform		
	-			
网络 > VLAN H3C	法探 的球 端口细节 1	用节 修改VIAN 修改端口 膀胱		
◆ 配置向导	ALT CITAL MARKET	and the Market and Allanda and Allanda		
Stack	VLAN IDs: 10,20	× 例如: 3,5-10		
◆ 设备概约		ê(1 2		
设备				
网络	ID 3≝0≛ 1 VLAN 0001			
VLAN	2 VLAN 0002	^		
VLAN 虚接口	3 VLAN 0003			
语音 VLAN	5 VLAN 0005			
MACIBIL	6 VLAN 0006			
PISTP Eddy B2.c.	7 VLAN 0007	~		
LACP	9 VLAN 0009	-		
LIDP	終われるい場ば (注意・ なわ可以時日本修改の) 4)の			
ARP管理	修改上方列表框中被选中VLAN的描述:	Charles of American A		
ARP防攻击	ID 描述			
IGMP Snooping		(1-32字符,1个汉字占2个字符)		
IPv4路由		应则		
IPv6器由				
DHCP				
服务管理				
诊断工具				
律戦				

3.1.2 把1/0/4加入VLAN10,1/0/5加入VLAN20

(1)单击"修改端口"页签,进入如下图所示的页面。
(2)选中1/0/4端口
(3)单击操作类型>连接类型 连接类型选择access
(4)单击操作类型>PVID PVID输入"10"
(5)单击<应用>按钮完成操作

(6)1/0/5端口加入VLAN20步骤同上面1-5步

A EPG winet	T_1. 6-1. [State .]	
НЗС	Web Management Platform	
网络 > vilav H3C	这样 位翰 调口细节 细节 (\$22/VLAN (\$22/3/LD) 图98	
 截置向导 	选择编口	
Stack	(Member 1	
♥ 设音数范		
投音		MNe
Pise .		
VLAN 標書後口	BADG1 BADG2 BADG3	
语音 VLAN	全部选中 全部取消	_
MACHELL	不能选择的制	-
网络聚合	选择操作类型	
LACP	○ Untagged ○ Tagged ○ 非成品 ● 注意思想 ○ PVD	
ARPINE		
ARIP防攻击	Access ✔	
IGMP Snooping		
IPV998世 IPv688中	透中的 ³ 制口	
DHCP	连接类型 GE1/0/4	
服务管理		
你做工具		
anter 113m		
HBC 原始 > VLAN H3C ◆ 配面の行	Web Management Platform	
 Stack 	ASTAUR A	
◆ 设备概范	Member 1	
设备	2 4 0 8 10 12 14 10 18 20 22 24 S5500-24P	WIN
10356		
VLAN 虛接口	BA001 BA002 BA003	
语音 VLAN	全部选中 全部取消	
MAC地址 MSTD		60
物解聚合	选择操作类型	
LACP	Untagged C Tagged C 北成帝 C 这样选用	
ARDWHE		
ARP防攻击	PVID: 10 × 0 00	
IGMP Snooping		
IPv4路由 IPv4路由	选中的减口	
DHCP	PVID	
服务管理	GE INVY	
②·断工具 ###X		
01.61		
1117		

3.1.3 创建聚合口1并将相应的接口加入到聚合口里面来

(1)在导航栏中选择"网络>链路聚合"。

(2)单击"创建"页签,进入如下图所示的页面。

(3)二层接口输入"1"

(4)链路聚合接口类型选择"静态"(如果是动态聚合则选择动态)

(5)选择需要聚合的接口

(6)单击<应用>按钮完成操作



3.1.4 配置二层聚合口1为trunk端口,并允许VLAN10和VLAN20的报文通过
(1)在导航栏中选择"网络> VLAN"。
(2)单击"修改端口"页签,进入如下图所示的页面。
(3)选中BAGG1(聚合口1)

(4)单击操作类型>连接类型 连接类型选择trunk (5)单击操作类型>Tagged VLAN IDS输入"10,20" (6)单击<应用>按钮完成操作

нзс	Web Management Platform
网络 > YLAN H3C	▲ 选择 包線 端口细节 细节 经放VLAN 的533日 ● ● ● ●
◆ 配置向导	
 Stack 	
◆ 设备概范	Member 1
设备	2 C 0 8 10 12 14 18 18 20 22 20 S5500-24P-WiNet
Pasa	
VLAN	
VLAN 虚接口	BA002 BA003
语音 VLAN MACHINI	全部选中 全部限消 不断决择的端口
MSTP	
链路聚合	选择操作 典型
LACP	
LLDP	C Untagged C Tagged C #R2 C PVD
ARP管理	法律条件, Trunk V
IGMP Spooping	
IPv4路由	14.049NWT
IPv6路由	3-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-
DHCP	E 使兴望 BAGG1
服务管理	
◎·田上共 ###	
M4F	
WAE	
安全	
网络 > VLAN H3C	決定 94章 道口便作 御竹 (22V/LAN 1755100 1988)
◆ 配置向导	V STALE AND STALET IN TO ANY CONTRACT AND ANY CONTRACT AND A
Stack	选择满口
▲ 沿去細地	Member 1
25.8L	
(2)W	2 4 5 6 10 12 13 13 10 12 22 23 S5500-24P-WINet
bolith	
VLAN	
VLAN 虚接口 读母 VLAN	EADOI BADO2 BADO3
MACIRII	全部这中全部取消
MSTP	
総路景合	选择操作类型
LACP	
LLDP	Untagged Untagged U 率紙员 U 连报类型 U PVID
ARP管理	ta), widebiwrodd an ib
ARPB为攻击	
TGMP Shooping	VLAN IDs : [10,20] × (600) : 1,3,5-10
1Pv6%kth	
** TORDER	(A-00)8日
DHCP	12-P036
DHCP 服务管理	CHENNEL Tagged 成员编口
DHCP 服务管理 诊断工具	зентеляна. Таруев лідвица ВАЗОТ
DHCP 服务管理 诊断工具 集群	Tagged 成员端口 BAGG1
DHCP 服务管理 诊断工具 集群 认证	Tagged 成合端口 BAGO1

3.2 交换机B的配置

Switch B上的配置与Switch A完全相同,此处不再赘述。

3.3 确认链路聚合是否成功

设置完成以后,找到网络>链路聚合>显示。查看聚合接口的状态,被选中端口的是否是之前自己添加的成员端口

3.4 保存配置信息

每次修改配置后都需要在页面的右上角点击保存按钮,保存设备配置信息。否是设备重启后之前的配 置信息会丢失

🖕 🥘 建议网站 🔻 🥘 网页快乐库 🖛		💁 * 🖸 * 🗁 🛞 * 页面(P) * 安全(S) * 工具(O) * 🚱 *
× 童玲 winet	上一个 下一个 📝 部項 🔹	
НЗС	Web Management Platform	_
夜音 > 第四講像		保存 基助 一過出
HBC	型示 前提 BB8 经25%口	
◆ 配置向导	200100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_
 Stack 	1 (1-1)	
 设备概点 	Hear Local V	
-22	204	
F146	(410 央型	

配置关键点