二层链路聚合 **孙轲** 2019-10-14 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: HP 5406 zl Switch、HP 5412 zl Switch、 Aruba 5406R zl2 Switch、Aruba 5412R zl2 Switch等系列的交换机。

1.2 组网图



1.3 说明

通过链路聚合实现两台设备之间的流量,可以在聚合组中的端口之间分担,以增加带宽和动态备份。 HP ProCurve系列交换机的链路聚合称为Trunk,与其他厂家不同,交换机内置链路聚合组trk,如:trk1、trk2、trk3...无需手动创建链路聚合组。

配置步骤

1. 配置步骤

1.1 使用动态链路聚合-LACP方式

#进入全局模式

ProCurve#config

#将端口a1和端口a2加入trk1组中,使用LACP方式

ProCurve(config)#trunk a1-a2 trk1 lacp

#vlan 100 & vlan 200在trk1中使用tagged方式

ProCurve(config)#vlan 100 tagged trk1 ProCurve(config)#vlan 200 tagged trk1

#交换机A与交换机B配置相同

1.2 使用静态链路聚合 #进入全局模式

ProCurve#config

#将端口a1和端口a2加入trk1组中,使用静态 (trunk) 方式

ProCurve(config)#trunk a1-a2 trk1 trunk

#vlan 100 & vlan 200在trk1中使用tagged方式 ProCurve(config)#vlan 100 tagged trk1

ProCurve(config)#vlan 200 tagged trk1

#交换机A与交换机B配置相同

2. 保存配置 ProCurve(config)#write memory

配置关键点