

USR-ISG208-SFP 环网配置手册



联网找有人,靠谱

可信赖的智慧工业物联网伙伴

更改交换机管理 IP,切记修改之后及时记录新的 IP 地址,

系统设置	系统信息	系统信息				
・系统信息 1	软件版本	GS1210V1.0.6				
• 修改密码	MAC 地址	cc:cc:c <mark>c:7f:d6:5</mark> 4		3 确定]		
•恢复缺省配置	生产序列号		<u></u>			
• 重启动	IP 地址	192.168.10.12		取消		
• 软件升级	子网掩码	255.255.255.0	2			
端口管理 VLAN	网关	192.168.10.1	= -			
SNMP	MAC地址老化时间(秒)	300				
QoS ACI	页面超时时间(分)	5				

1. 更改 Vlan 模式,默认为透传,需改为 802.1Q VLAN,

系统设置	高级	
端口管理	VLAN类型选择	
VLAN 1	an a	3 确定
・Vlan模式	VLAN类型选择 Transparent VLAN ✓	
Q0S		

2. 新建 Vlan, 该 vlan 将作为 ERPS 协议控制 vlan

系统设置	802.1Q VLAN				
端口管理	VLAN ID	端口列表		删除	
VLAN • Vlan模式	1	1-10,		删除	2 新建
• 802.1Q VLAN 1			上一页	下一页	刷新
● PVID配置	VLAN查询				

新建 vlan3001,并配置到组环的端口上

802.1Q	VLAN	
VLAN修改		
VLAN ID: Ali U	3001 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	确定
说明:您可以通 非VL	□ □ □ □ T T 过点击图标改变端口状态,点击All图标则改变所有端口状态。 AN成员 T 出端口打上Tag标记 U 出端口去掉Tag标记	

3. 全局启用 ERPS

系统设置	ERPS				
端口管理 VLAN SNMP QoS ACL MAC ERPS ・ERPS ・ERPS チ	ERPS 2 开启 ~ 关闭 开启	确定取消			

4. 创建 ERPS 环

系统设置	ERPS RING					
VLAN SNMP QoS ACL MAC ERPS • ERPS • ERPS	ERPS ID FRET 市点类型 协议 VLAN WTR 回切模 式 环状态 Ring Port Ring Port 删除 2 新建]				



CREAT	re erps	RING			
创建RING	-				
Ring ID	1			2	确定
ERPS环类型	major	*			取消
主环标识					
节点类型	normal	~	1		
协议VLAN	3001		范围为:1-4094		
WTR	1		范围为:1-12(min)		
回切模式	true	~			
Ring Port	5	~	当节点类型为owner或者neighbour时,该端口设置为RPL端口.		
Ring Port	7	~			

参数说明:

Ring ID,设置为1即可,

ERPS 环类型,设置为 major

节点类型, 一台交换机设置为 owner, 其他交换机设置为 Normal

协议 vlan 即环控制 vlan,所有节点需一致

WTR,配置为1

回切模式,默认为 true

Ring port, 选择要组环的两个端口, 光口为 9 和 10

5. 全局配置保存,如未保存断电配置将会丢失。

系统设置	保存配置	
端口管理	获取配置	
VLAN		
SNMP	获取当前配置文件:	获取
QoS		
ACL	恢复配置	
MAC		
ERPS	从先前保存的配置文件恢复配置:	选择文件未选择任何文件
设备检测		恢复
IGMP SNOOPING	保存配置	
配置管理 1		
退出	保存当前配置:	

USR-ISG208-SFP 环网配置手册

更新历史

固件版本	更新内容	更新时间
V1.0.0	初版	2023-08-01

可信赖的智慧工业物联网伙伴

天猫旗舰店: https://youren.tmall.com 京东旗舰店: https://youren.jd.com 官方网站: www.usr.cn 技术支持工单: im.usr.cn 战略合作联络: ceo@usr.cn 软件合作联络: console@usr.cn 电话: 0531-66592361



关注有人微信公众号

登录商城快速下单

地址:山东省济南市历下区茂岭山三号路中欧校友产业大厦 12、13 层有人物联网