

用户环境如下图：

eth1 上多个 VLAN 作为外网，ISP 给了同网段的 IP，网关也相同；

3	ydxmhy_3001	eth1.3001	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.23/23	31.32Mb/1.58Mb	3.8K/2.5K	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ydxm_3002	eth1.3002	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.24/23	21.25Mb/2.03Mb	2.0K/3.7K	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	ydxm_3003	eth1.3003	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.25/23	13.75Mb/629.61Kb	1.4K/697.0	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	ydxm_3004	eth1.3004	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.26/23	63.80Mb/425.28Kb	6.8K/555.0	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	ydxm_3005	eth1.3005	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.27/23	16.60Mb/800.65Kb	2.0K/756.0	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	ydxm_3006	eth1.3006	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.28/23	40.58Mb/557.39Kb	4.8K/679.0	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	ydxm_3007	eth1.3007	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.29/23	40.02Mb/735.19Kb	4.8K/950.0	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	ydxm_3008	eth1.3008	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.30/23	42.85Mb/3.99Mb	5.6K/1.3K	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	ydxm_3009	eth1.3009	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.31/23	60.81Mb/1.12Mb	5.3K/2.5K	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	ydxm_3010	eth1.3010	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.32/23	16.64Mb/1.33Mb	2.7K/835.0	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	ydxm_3011	eth1.3011	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.33/23	50.38Mb/1.24Mb	5.9K/2.6K	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	ydxm_3012	eth1.3012	25mbit/100mbit	固定地址	183.1.1.34/23	12.02Mb/1.37Mb	2.7K/2.0K	启用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

由于 **eth1** 上的多个 **VLAN** 配置了同网段的地址，那么需要配置这些 **VLAN** 接口的网卡 **ARP** 属性以防止 **ARP** 混乱，如下图：

ARP ANNOUNCE: 优先使用主地址

ARP IGNORE: 仅应答本接口收到的请求，并且在同一子网

ARP FILTER: 启用 禁用

ARP PROXY: 启用 禁用

反向路径过滤: 启用 禁用

ARP推送: 较快

指定推送地址: []

确定 取消

- *产生解析请求的主机有多个IP地址时，控制哪个IP应被放到请求的ARP首部中
- *控制判断对ARP请求的处理条件
- *控制多个接口连接到同一网络，且配置在同一个IP子网时，是否对ARP请求做出应答
- *设置是否启用基于接口的ARP代理
- *设置是否启动接口反向路径过滤
- *允许自定义值，单位秒，有效值0.1~3600
- *有效格式：A.B.C.D,每行一个

当然这里的环境是在 **VLAN** 下设置的，如果是直接在物理接口配置的 **IP**，直接在物理接口的网卡下配置 **ARP** 属性即可。