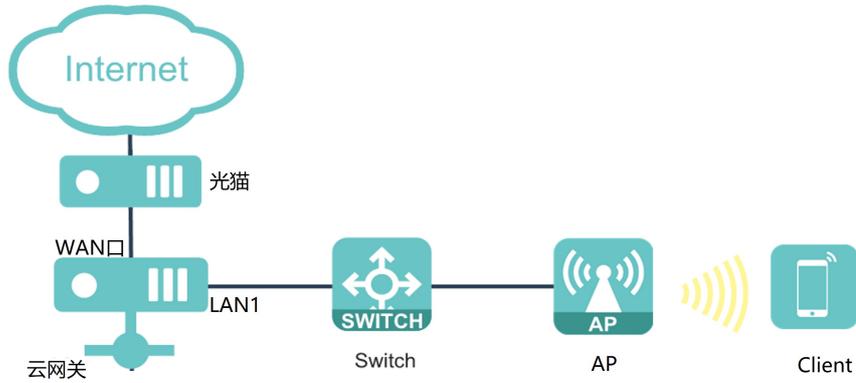


知 小贝优选云网关网关模式开局典型配置

wlan接入 张燃 2023-02-24 发表

组网及说明

组网需求：云网关作为网关，交换机透传并通过PoE为AP供电。云网关连接到Internet，云网关上配置DHCP功能，为AP和无线客户端分配IP地址。AP管理VLAN为VLAN100，业务VLAN为VLAN200。各设备上电并按照如下组网图进行链路互联互通。



配置步骤

登录云网关本地web，按照如下配置步骤进行配置：

一、上网配置

进入云网关本地web后，点击左侧导航栏的“上网配置”，用户可以在“上网配置”页面配置WAN1口、切换LAN4/WAN2。本例以单WAN场景，上网方式以自动获取为例。

上网配置

WAN1

上网方式 DHCP PPoE DHCP 静态地址

MTU 1280-1500

DNS地址 自动配置 手动配置

LAN4/WAN2

LAN4/WAN2 LAN4 WAN2

NAT配置

WAN口名称	IP	协议类型	Internet访问端口号	内网服务器地址	内网服务器端口	操作
--------	----	------	---------------	---------	---------	----

二、内网配置

在“内网配置”处，配置相关VLAN和LAN口：创建AP管理VLAN100，并开启DHCP Server功能，为AP分配IP地址。创建无线业务VLAN200，并开启DHCP Server功能，为无线终端分配IP地址。修改LAN1口链路类型为Trunk且PVID为100。

VLAN配置

VLAN ID	地址获取方式	VLAN接口IP地址	子网掩码	最大客户数	DHCP	接口数量	描述	操作
1	手动配置	192.168.60.1	255.255.255.0	253	开启	1	VLAN1	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
100	手动配置	192.168.100.1	255.255.255.0	253	开启	1	VLAN 0100	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
200	手动配置	192.168.200.1	255.255.255.0	253	开启	1	VLAN 0200	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
4092	手动配置	10.40.92.1	255.255.255.0	253	开启	4	VLAN4092	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>

接口配置

本地接口	链路类型	PVID	状态	描述	操作
LAN1	Trunk	100	已连接	LAN1	<input type="button" value="修改"/>
LAN2	Access	4092	未连接	LAN2	<input type="button" value="修改"/>
LAN3	Access	4092	未连接	LAN3	<input type="button" value="修改"/>
LAN4	Access	4092	未连接	LAN4	<input type="button" value="修改"/>

创建VLAN

VLAN ID

*

100