IAP 可以使用 DC 供电也可以使用 POE 供电.DC 的接口比较特殊是小口 4.0 的接口.如果不是原装电源可以用一条转接线就可以使用常用的标准接口.DC 电源为 12V 1.25A.POE 为标准 POE 支持 802.3AF 及 AT,

135 为双千兆接口的设备,而且两个接口都支持 POE (很多功能是要在配置选项里进行设置的)

IAP 是自组网设备,在有多只 IAP 的网络要配置时,只要配置好一台 AP,剩下的只要 联通通电,等设备启动时就会自动同步.前提是设备先要在一个二层网络中.

IAP这个系统是可以混用的.不同型号的设备只要是IAP的OS版本号一样就可以同时使用.如果是设备的区码不同是不能混用的.切记.

简单的 AP 配置说一下.

- 一. 如果是新设备,是初始状态 . 通电待机器启动完毕以后,电源灯亮,如果有网 线插入网口类会亮,无线指示灯初始状态时只有 2.4G 的灯亮起, AP 会发射 出一个默认的 instant 的开放式 wifi 网络,用电脑连接 instant 的网络 .打开浏 览器 输入网址: <u>http://instant.arubanetworks.com</u> 会自动跳转到 IAP 的 WEB 管理页面.也就是说不用去管它默认的 IP 是多少 . 当然您也可以查看一下无 线获取的默认网关,直接访问也可以的.
- 二. 拿到设备以后把 AP 直接在路由下面或是路由下面的交换机只要有 DHCP 服务器,AP 默认 0 口是自动获取的,也就是说 AP 会获取上级 DHCP 服务器分配的一个地址.跟我们电脑是一样的.等 AP 启动完毕以后查找到它的地址直接访问就可以了.有的朋友问如何查找 AP 的地址 .用一个简单的小工具 .百度搜索一下叫 MAC 地址查询工具.下载下以后电脑也连到与 AP 同一个网络中. 打开软件.点击搜索就会搜索到网络里的设备和地址信息了.

🛓 MAC	地址查询扫描器V3.7	.0版-BuildID16	0607			
IP地址 19	范围 2.168.0.0 -> 活动主机[6]	192.168.0.255	<	<- <mark>+>></mark> 扫描完	◎ B类 ◎ C类 切换接口 毕,耗时3.542秒	速度级别 5 ▼ 极速 区分大小写
加入网	路技术交流QQ群	微信关注		扫描	停止 清除 (保存 生成静态列表 退出
类型	IP地址	MAC地址			主机名	设备商
本机	192.168.0.110	3C-	Ä.	92	zz-x200	纬创资通(Wistron)/中国
本机	192.168.0.230	8C-	4	С	zz-x200	Inte公司/马来西亚
1.	192.168.0.1	00	3-3	D		Aruba网络/美国
2.	192.168.0.5	00	i-E	С		迈普通信(Maipu)/中国
3.	192.168.0.99	00	-0	9		美满科技(Marvell)/美国
4.	192.168.0.186	60	-2	С		Aruba网络/美国
5.	192.168.0.252	00	-2	'7		Aruba网络/美国
6.	192.168.0.255	3(·Ł)2		纬创资通(Wistron)/中国

三. 还有一种办法.如果你知道 ap 发射出无线的密码,连接上之后也可以直接访问 管理界面的网址: <u>http://instant.arubanetworks.com</u> 也能进到配置页面

打开管理界面默认用户名和密码都是 admin

欢迎使用 Instant		
VIRTUAL NETWOXES VIRTUAL CONTROLLER		
用户名: admin 密码: ••••• 登录		
	Internet: 活动上行镜路: 蜂窝動振服药提供商: 蜂窝信号: 主要 VPN: 省份VPN:	检测已禁用 eth0 未安装调制新调器 未安装调制新调器 未配置 未配置

进到配置页面,图形化简单明了.

-										系线	RF 安全 维护	更多• 帮助 注	肖
ALADO.	Virtual Control	instant	-CD:21:FC								搜索		
4 1 个网络		+	🔊 2 接入点			+	📃 1 个客户的	耑					+
名称 ~ aruba 新建	客户端 1		名称 = 6c:f3:7f:c2:e1:2 6c:f3:7f:cd:21:f	2c *	容户院 0 1		名称 - zz-x200	IP 地址 192.1	止 .68.0.230	ESSID aruba	接入点 6c:f3:7f:	cd:21:fc	
instant-0	CD:21:FC								监控	入侵检测系统	AirGroup 翻畫	17 个警报	-
信息		射频仪表标	反							使用趋势			
国家,地区代码: 唐叔说封揭 IP 地址: VC DNS: 管理: 主行報器次型: 上行報路次型: 上行報路状态:	CN 0.0.00 0.0.00 AirWave 192.168.0.186 Ethernet 上試	全部 賓	沪端		建度	撥入点 6c:f3:7f:cd:21 6c:f3:7f:c2:e1:	利用率 fc i2c			20 10 0 15 Aut	:15 (bps)	15:20	
简体中文 ▼						∧ir₩ave ttă: #	连接			10 0 10 100 1K 10K 15	:15	- <u>15:20</u> - <u>H</u> -A	18

左边的网络是配置 SSID 及网络 (如果是出厂状态会有一个 instant 默认 SSID,这个 SSID 没有任何意义只做管理使用.待配置好以后就可以把它删除掉)

新建一个 SSID.按向导来,很简单.基本是傻瓜化的.当然下面有高级选项.可以根据你的要求来适当配置 .

(这里说一下中文 SSID 的配置方法. 点击显示高级选项,在右下角编码处选择 UF8 就可以用中文的 SSID 了.)

配置比较重要的一步是第二个选项 VLAN

新	WLAN							帮助
1	WLAN 设置		2 VLAN	3	安全	4	接入	
客	户端 IP 和 VLAN	指定方式						
	客户端 IP 地址分配:	○ 虚拟控制● 由网络分	器受管理 配					
	客户端 VLAN 指定方式:	● 默认 ● 静态 ● 动态						

一定要注意这里的配置.这里面的配置就会影响你的设备是作为哪个层面来使用.

客户端 IP 地址分配:一,虚拟控制器爱管理.这个实际上就是做三层,AP 做了一次路由转发,也就是说用户终端分配的地址是由 AP 下发的.AP 有下发 DHCP 的作用. 通常我们说它就是当路由模式了. 二.由网络分配. 这个模式时用户终端的地址就是上级网络分配的.AP 只是一个无线交换机,二层结构.

下面的客户端 VLAN 指定方式. 这个就是与网络构架相结合了. SSID 可以配置对 应的 VLAN ID.实现不同的 SSID 获取不同的 VLAN 以实现不同的网络访问权限.

后面的配置就比较简单了...不再啰嗦...

IAP 总体来说配置基本都很人性化,简单的设置也是非常简单.要更多的功能可以 查找一些资料 .

有很多朋友问 135 这设备的 eth1 网口的配置问题..在这也简单介绍一下 135 是双网口.默认是开放的0口,1口的作用是要自己去配置.可以配置为三层 也可以配置为二层模式.

既然是要配置有线口那么就找到有线的配置点,



这里是默认状态

有线		帮助
有线网络		
有线网络:	网络分配:	
wired-instant	0/0: default_wired_port_profile ▼ 0/4: wired-instant ▼	
default_wired_port_profile	0/1: wired-instant	
	0/2: wired-instant	
	0/3: wired-instant	
新建 编辑 删除		
ANY		
有线用户		
有线用户		
	福完 町	じ省

左边是策略 右边对应的是端口.

135 是双口的 对应的就是 0/0 和 0/1

我们想把第二个口做成交换机模式. 我一般是新建一个策略,点击左边新建

新建有线网络					帮助
1 有线设置	2 VLAN	3	安全	4 接入	
有线设置					
	lan				
主要用途:	雇员				
	○ 访客				
POE:	已启用 ▼				
管理状态:	上线 ▼				
显示高级洗项				下一步	取消

又是一个很简单的向导模式. 这个就不用我说了吧.

重要的问题点还是在 VLAN 配置的地方 .

J	新	建有线网络						
or	1	有线设置		2	VLAN		3	安全
	VI	_AN 管理						
	橕]式:	中继		•]		
	容	户端 IP 地址分配:	中继 接入					
	Я	许其数据包通过的 VLAN:]		

我们要做成交换机,那么模式肯定是接入了...

客户端 IP 地址分配:	虚拟控制器受管理 🔹	·]
	虚拟控制器受管理	
	由网络分配	

接下来的配置.客户端IP地址分配 就更简单了.虚拟控制器受管理肯定就是三层做了路由模式了. 由网络分配就是交换机模式二层了..那我们想用二层就选由网络分配..默认的 VLAN 是1. 后面就是下一步下一步完成了.

0/0: de	efault_wired_port_profil	e 🔻	0/4:	wired-instant	۲
0/1: la	n				
0/2: wi	ired-instant	۲			
0/3: wi	ired-instant	•			

这个策略配置完成以后,把右边第二个口的策略改成刚才配置的.最后确定. 这时再把设备接到 135 的第二个网口,现在就已经是二层的结构了.客户端就能获 取到上级网络的地址了.