

- 冬冬说无线 -

MSG云网关开局篇

H3C WLAN

入手一台云网关



开局配置样样难



维护手册握在手



搞定WiFi不用愁



写在前面的小tips

MSG云网关系列多业务网关业务类型丰富，支持基于云简网络（Cloudnet）进行集中管理与运维，集精细的用户控制管理、完善的射频资源管理、无线安全管控于一身，提供强大的有线、无线一体化接入能力。

1、云网关产品介绍：

MSG 云网关 介绍				
产品	MSG330	MSG 330-W	MSG320-W	MSG880
WLAN功能	不支持	支持	支持	不支持
最大管理AP数 (网关模式)	64	64	64	64
最大管理AP数 (AP管理模式)	256	128	128	256

2、拨码开关介绍：

功能开关	状态	工作特点	备注
双WAN口	开	LAN4和WAN口组成双WAN口模式	
	关	单WAN口模式	
AP管理	开	AP管理模式	AP管理规格会增加
	关	网关模式	
独立运行	开	独立运行模式	与云平台断开连接，作为独立网关设备接入网络并提供网络服务，对于E1122及以后版本的设备，同时不具备管理AP的能力，已上线的AP会被踢下线
	关	非独立运行模式	自动关联云简网络，同时可以集中管理云AP
一键网优	开	提供更优的网络服务	仅MSG330-W/MSG320-W支持一键网优功能，该功能仅对设备自身的射频生效，对设备下上线的AP的射频不会生效
	关	关闭网络优化功能	MSG330/MSG880因不具备无线射频功能，故不支持一键网优功能。

对云网关产品有了初步了解之后，我们将对云网关的**两种开局方式**进行详细介绍~

云网关开局指导——本地web开局

01 登录本地web

- 1、有线方式：PC有线接入设备LAN口（缺省情况下所有端口均属于VLAN 4092），配置PC为自动获取IP地址和DNS。
- 2、无线方式：通过管理wifi接入，搜索SSID为“H3C_xxxxxx”（xxxxxx为设备MAC地址的后六位）的无线网络进行连接，配置PC为自动获取IP地址和DNS。（MSG330和MSG880 不支持无线方式）
- 3、运行浏览器，在地址栏中输入 <http://wlan.h3c.com>，进行初始化设置。



02 上网配置

上网配置处能看到WAN口支持的上网方式，有DHCP、PPPOE、静态地址，还可以进行LAN4和WAN2的切换。



03 内网配置

点击内网配置，可以修改设备的本机地址、VLAN配置、接口配置。



04 AP管理

云AP连接到云网关后，进行自动上线，详细AP管理的配置可见我们上期介绍：[此处插入上期《云AP开局（下）》](#)

05 WiFi配置

该页面可以对WiFi进行配置，“Wi-Fi配置”配置的是设备自身的Wi-Fi。由于MSG330 和MSG880没有WLAN功能，不支持Wi-Fi配置。



06 终端信息

无线终端信息显示的是云网关自身WiFi 所关联的无线终端，MSG330和MSG880不支持“无线终端信息”显示。



云网关开局指导——云简网络开局

01 设备关联云简网络

当关闭独立运行模式时，如果设备通外网，此时可以自动关联云简网络，在云简网络添加设备后，即可对设备进行管理和配置。上网配置、内网配置等都可在云简上配置，此处不详细赘述。

02 WiFi配置

“网络管理—配置—云网关—Wi-Fi配置”仅支持配置云网关自身WiFi，也就是说只有支持WLAN功能的云网关才能在此处配置。

云网关的radio配置是基于单台设备配置：

03 认证配置

目前支持的认证方式有：一键上网，账号登录，短信登录，哑终端认证，微信公众号认证，会员认证，访客认证，钉钉认证，企业微信认证。

写在后面的小tips

- 1、产品名称后缀不带W的云网关是不支持WLAN功能的，例如MSG330和MSG880。
- 2、对于不支持WLAN功能的云网关仅支持有线方式登录本地web，因此要保证至少有一个LAN口绑定vlan4092。
- 3、拨码开关中开启或关闭“AP管理”主要表现为管理AP的规格数会出现变化。

更多感兴趣的无线专题 猛戳评论区留言给小编~

想了解更多无线知识可以复制下方链接或点击阅读全文，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

http://h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/PortductMaintanInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/

冬冬说无线 下期再见~！

PS：官方技术支持热线，请拨打400-810-0504

更多内容，请关注

球分享 球点赞 球在看