AC6005 安装使用指导

AC6005 使用说明书

配置登录 WEB 网管的 IP 地址

背景信息

用户可以直接通过缺省的 IP 地址登录 Web 网管，也可以通过配置的 IP 地址登录 Web 网管。

AC 同时支持 IPv4 地址和 IPv6 地址，配置方法类似，这里以配置 IPv4 地址为例。

操作步骤

1. 执行命令 system-view，进入系统视图。
2. 执行命令 vlan *vlan-id*，创建 VLAN 并进入 VLAN 视图。
3. 执行命令 quit，返回系统视图。
4. 执行命令 interface vlanif *vlanif-id*，创建 VLANIF 并进入 VLANIF 视图。
5. 执行命令 ip address *ip-address* { *mask* | *mask-length* } [sub]，配置管理 IP 地址。
6. 执行命令 quit，返回系统视图。
7. 执行命令 interface *interface-type interface-number*，进入接口视图。
8. 执行命令 port link-type trunk，配置接口的链路类型。
9. 执行命令 port trunk allow-pass vlan *vlan-id*，配置接口加入之前新建的 VLAN。

例如，在接口 GE0/0/1 上配置管理 IP 地址为 192.168.200.161，掩码长度为 24。

```
<AC6605> system-view
[AC6605] vlan 10
[AC6605-vlan10] quit
[AC6605] interface Vlanif 10
[AC6605-Vlanif10] ip address 192.168.200.161 24
[AC6605-Vlanif10] quit
```

```
[AC6605] interface gigabitethernet 0/0/1
[AC6605-GigabitEthernet0/0/1] port link-type trunk
[AC6605-GigabitEthernet0/0/1] port trunk allow-pass vlan 10
[AC6605-GigabitEthernet0/0/1] quit
```

说明：

AC6605 的管理网口为 MEth0/0/1，如果使用 MEth0/0/1 的 IP 地址登录 Web 网管，可以执行如下配置步骤完成接口的 IP 地址配置：

a. 执行命令 system-view，进入系统视图。

b. 执行命令 interface MEth *0/0/1*，进入 MEth0/0/1 接口视图。

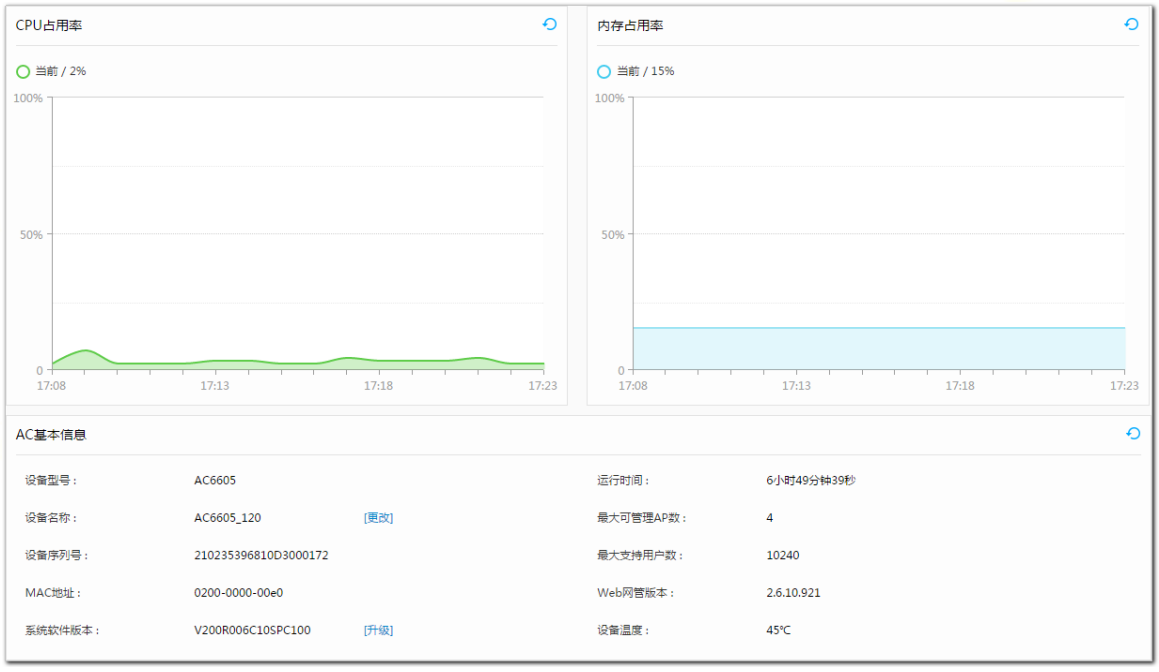
c. 执行命令 ip address *ip-address* { *mask* | *mask-length* } [sub]，配置 MEth0/0/1 接口的 IP 地址。

AC 概况

背景信息

通过查看 AC 概况，可以了解 AC 设备的 CPU 占用率、内存占用率和 AC 基本信息。

选择“监控 > AC > AC 概况”，进入“AC 概况”页面。



CPU 占用率

通过本窗口，可以查看设备的 CPU 占用率。

内存占用率

通过本窗口，可以查看设备的内存占用率。

AC 基本信息

通过本窗口，可以查看 AC 设备的基本信息，包括：

- 设备型号：设备的型号。
- 设备名称：设备的名称。如果需要修改设备名称，单击“更改”。
- 设备序列号：设备的序列号，每台设备都有唯一的序列号。
- MAC 地址：设备的 MAC 地址。

  说明：

  仅 3 级及 3 级以上的用户可见。
- 系统软件版本：系统当前软件版本。如果需要升级系统软件，单击“升级”，具体内容请参见 AC 升级。
- 运行时间：设备启动后已运行的时间。
- 最大可管理 AP 数：设备可以管理的 AP 的最大数目（该数目和设备加载的 License 有关）。
- 最大支持用户数：设备支持的用户终端接入的最大数目。
- Web 网管版本：显示当前 Web 网管的版本号。
- 设备温度：显示设备当前的温度。

漫游用户数概况

背景信息

通过查看漫游用户数概况，可以了解设备上漫游用户的统计情况。

选择“监控 > AC > 漫游用户数概况”，进入“漫游用户数概况”页面。



基于 AC 的漫游用户总数统计

通过本窗口，可以查看 AC 设备上漫游用户的统计信息，包括：AC ID、AC IP 地址、漫游进用户数和漫游出用户数。

基于 AP 的漫游用户总数统计

通过本窗口，可以查看 AP 设备上漫游用户的统计信息，包括：AP ID、AP 名称、漫游进用户数和漫游出用户数。

操作步骤

- 查看接口流量统计

    1. 依次单击“监控 > AC > 接口流量统计”，进入“接口流量统计”页面。
    2. 在“接口流量统计列表”中查看指定接口的接口流量统计数据。具体参数说明请参见表 1。



表 1 接口流量统计参数说明

项目	说明
接口名称	物理接口名称编号。
发送数据包	接口发送的数据包的数量。
发送字节数	接口发送的报文字节的数量。
接收数据包	接口接收的数据包的数量。
接收字节数	接口接收的报文字节的数量。

- 清零接口流量统计

注意：

接口统计信息清零后不能恢复，操作前请仔细确认。

1. 依次单击“监控 > AC > 接口流量统计”，进入“接口流量统计”页面。
2. 在“接口流量统计列表”中，选中对应需要清除配置的物理接口，单击“清零”，在弹出的“提示”对话框中单击“确定”。

用户统计

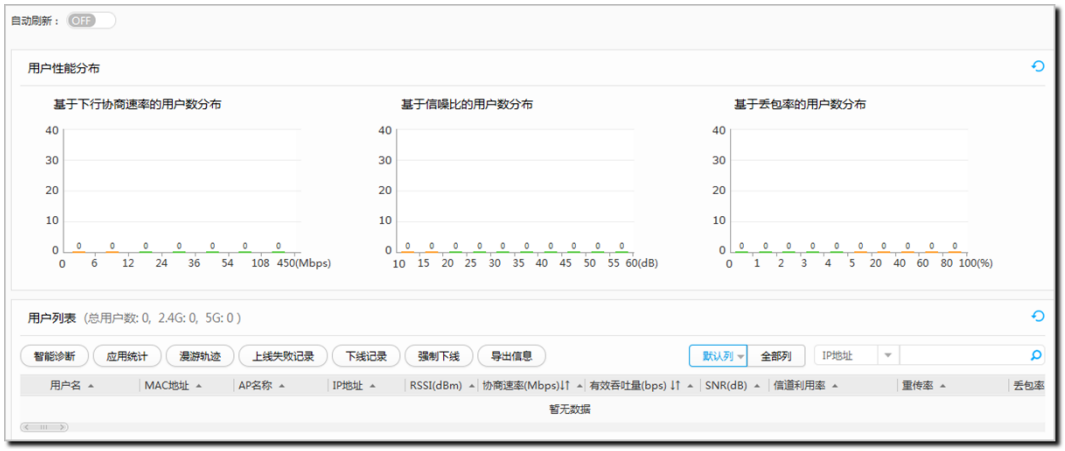
背景信息

通过用户监控界面，可以查看各用户的流量统计数据，以便了解无线网络使用情况。

操作步骤

- 查看用户列表

1. 依次单击“监控 > 用户 > 用户统计”，进入“用户列表”页面。



2. 单击“默认列”后面的向下箭头以定制显示项。单击“全部列”可以将所有显示项全部列出。

表 1 用户列表显示项

项目	说明
用户名	终端用户的名称。
MAC 地址	终端用户的 MAC 地址。
AP ID	终端用户关联的 AP 的 ID。
AP 名称	终端用户关联的 AP 的名称。
AP 组	终端用户关联的 AP 所属的 AP 组。

IP 地址	终端用户的 IP 地址。
SSID	终端用户关联的 SSID。
频段	终端用户接入无线网络的频段类型。
模式	射频的工作模式。
认证方式	终端用户上线使用的认证方式。
VLAN	终端用户的数据业务 VLAN。
RSSI	终端用户接收到的射频信号强度。
协商速率	终端用户在 AP 上线时的协商速率。
有效吞吐量	终端用户的上下行有效吞吐量。
SNR	终端用户的信噪比。
信道	终端用户使用的信道。
信道利用率	信道利用率。
帧数	终端用户的上下行传输帧数。
重传率	终端业务数据的重传率。
丢包率	终端业务数据的丢包率。

1. 查找目标用户。

   在界面上半部分的“用户性能分布”区域中，可以从下行协商速率、信噪比和丢包率这三个维度选择特定范围内的终端用户（单击柱状图中的某个区间即为选中）。

- 说明：
  - 将光标移动到“信道利用率”内容上，可以查看对应用户的信道利用率详情（包括：发送时间占比、接收时间占比、干扰率和信道空闲率）。
  - 单击列表左边的向右箭头，可以查看对应用户近期的信噪比、下行协商速率、信道利用率、上下行有效吞吐量、重传率和丢包率曲线图。

STA 接入故障智能诊断

从“用户列表”中选中终端用户，单击“智能诊断”，可以针对用户上线失败、用户掉线和用户业务慢或不通这三个常见问题场景进行诊断，并给出相关处理建议。具体请参见智能诊断。

统计 STA 应用

从“用户列表”中选中终端用户，单击“应用统计”，可以查看该用户在最近 60s 内和历史累计流量消耗 TOP10 应用的流量使用详情。单击“清零”，可以清空应用统计信息。

如需了解其他应用的流量使用详情，还可以在“指定应用查询”区域中单击“应用名称”后面的“...”，选择和查看目标应用。

查询 STA 漫游轨迹

从“用户列表”中选中终端用户，单击“漫游轨迹”，可以查询其漫游轨迹。

查询上线失败记录

单击“上线失败记录”，可以查询该 AC 上用户上线失败的所有记录，以便定位相关故障的原因。

查询下线记录

单击“下线记录”，可以查询该 AC 上用户下线的所有记录，以便定位相关故障的原因。

强制下线 STA

从“用户列表”中选中终端用户，单击“强制下线”，可以强制将该用户下线。

导出用户信息

从“用户列表”下单击“导出信息”，可以将用户列表信息导出为.csv 文件。

从“用户列表”中选中终端用户，单击“智能诊断”，可以针对用户上线失败、用户掉线和用户业务慢或不通这三个常见问题场景进行诊断，并给出相关处理建议。具体请参见智能诊断。

统计 STA 应用

从“用户列表”中选中终端用户，单击“应用统计”，可以查看该用户在最近 60s 内和历史累计流量消耗 TOP10 应用的流量使用详情。单击“清零”，可以清空应用统计信息。

如需了解其他应用的流量使用详情，还可以在“指定应用查询”区域中单击“应用名称”后面的“...”，选择和查看目标应用。

查询 STA 漫游轨迹

从“用户列表”中选中终端用户，单击“漫游轨迹”，可以查询其漫游轨迹。

查询上线失败记录

单击“上线失败记录”，可以查询该 AC 上用户上线失败的所有记录，以便定位相关故障的原因。

查询下线记录

单击“下线记录”，可以查询该 AC 上用户下线的所有记录，以便定位相关故障的原因。

强制下线 STA

从“用户列表”中选中终端用户，单击“强制下线”，可以强制将该用户下线。

导出用户信息

从“用户列表”下单击“导出信息”，可以将用户列表信息导出为.csv 文件。

用户数分布

背景信息

通过用户统计界面，可以查看用户数在 AP 和 AP 组中的分布信息。

操作步骤

- 查看基于 AP 的用户数统计列表

  依次单击“监控 > 用户 > 用户数分布”，进入“用户数分布”页面。在“基于 AP 的用户数统计列表”下查看基于单个 AP 的用户数统计信息。



表 1 基于 AP 的用户数统计列表显示项

项目	说明
AP 名称	终端用户关联的 AP 的名称。
用户总数	接入 AP 的终端用户总数。
2.4G 用户数	以 2.4GHz 频率接入 AP 的终端用户总数。
5G 用户数	以 5GHz 频率接入 AP 的终端用户总数。

- 查看基于 AP 组的用户数统计列表

  依次单击“监控 > 用户 > 用户数分布”，进入“用户数分布”页面。在“基于 AP 组的用户数统计列表”下查看基于 AP 组下的用户数统计信息。

表 2 基于 AP 组的用户数统计列表显示项

项目	说明
AP 组名称	AP 组的名称。
用户总数	AP 组下所有 AP 接入的终端用户总数。
2.4G 用户数	AP 组下所有 AP 接入的 2.4G 终端用户总数。
5G 用户数	AP 组下所有 AP 接入的 5G 终端用户总数。

射频

背景信息

通过射频监控界面，可以查看各 AP 的射频详情。

操作步骤

- 查看射频列表

1. 依次单击“监控 > 射频”，进入“射频列表”页面。



2. 单击“默认列”后面的向下箭头以定制显示项。单击“全部列”可以将所有显示项全部列出。

表 1 射频列表显示项

项目	说明
AP ID	AP 的 ID。
AP 名称	AP 的名称。
射频 ID	AP 的射频 ID。
频段	射频所在频段。
模式	射频的类型。
状态	射频的工作状态。
工作模式	射频的工作模式。
信道	射频工作的信道。
频宽	射频工作的频宽。
实际功率/规格功率	配置的射频功率/满足法律法规要求的最大功率。
接入用户	射频上关联的用户数。
噪声强度	射频的噪声强度。
信道利用率	射频的信道利用率。
速率	射频的速率。
总帧数	射频的总帧数。
重传率	射频的重传率。
丢包率	射频的丢包率。

1. 查找目标射频。

在界面上半部分的“射频性能分布”区域中，可以从噪声强度、信道利用率和干扰率这三个维度选择特定范围内的射频（单击柱状图中的某个区间即为选中）。

- 说明：
  - 将光标移动到“信道利用率”内容上，可以查看对应射频的信道利用率详情（包括：发送时间占比、接收时间占比、干扰率和信道空闲率）。
  - 单击列表左边的向右箭头，可以查看对应射频近期的接入终端数、噪声强度、信道利用率、速率、重传率和丢包率曲线图。

射频频谱分析

从“射频列表”中选中射频，单击“频谱分析”，可以查看指定射频的频谱图。具体请参见频谱分析。

射频故障智能诊断

从“射频列表”中选中射频，单击“智能诊断”，可以针对 Mesh 链路故障、AP 设备异常和 AP 升级失败这三个常见问题场景进行诊断，并给出相关处理建议。具体请参见智能诊断。

捕获无线报文

从“射频列表”中选中射频，单击“无线报文捕获”可以获取空口报文，以便进行故障定位。具体请参见无线报文捕获。

查看邻居场强信息

从“射频列表”中选中射频，单击“邻居场强信息”可以查看邻居场强信息。



表 2 邻居场强信息显示项

项目	说明

本端 AP ID	本端 AP 的 ID。
本端 AP 名称	本端 AP 的名称。
本端 AP MAC 地址	本端 AP 的 MAC 地址。
射频 ID	收集场强信息的射频 ID。
本端 AP 位置序号	仅当基于位置信息的切换算法使能时有效。
邻居 AP ID	对端 AP 的 ID。
邻居 AP 名称	对端 AP 的名称。
邻居 AP MAC 地址	对端 AP 的 MAC 地址。
邻居 AP 位置序号	仅当基于位置信息的切换算法使能时有效。
邻居 AP RSSI	对端 AP 射频的 RSSI。
刷新时间	场强收集的刷新时间。

导出射频列表信息

单击“导出信息”，可以将射频列表信息导出为.csv 文件。

SSID

背景信息

通过 SSID 监控界面，可以查看各 SSID 的网络传输统计数据。

操作步骤

- 查看 SSID 列表

依次单击“监控 > SSID > SSID”，进入“SSID 列表”页面。

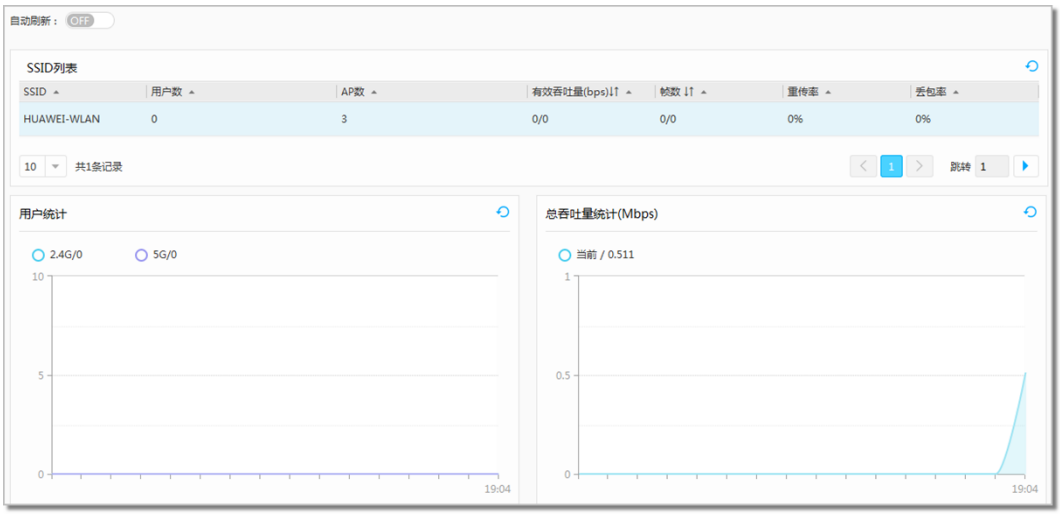


表 1 SSID 列表显示项

项目	说明
SSID	终端接入的 SSID 名称。
用户数	接入指定 SSID 的终端用户数。
AP 数	使用指定 SSID 的 AP 数。
有效吞吐量	有效吞吐量。
帧数	帧数。
重传率	射频的重传率。
丢包率	射频的丢包率。

- 查看状态曲线图

  从“SSID 列表”中选中目标 SSID，可以在页面的下半部分查看该 SSID 的用户统计曲线图和总吞吐量统计曲线图。

VAP

背景信息

通过 VAP 监控界面，可以查看各 VAP 的网络传输统计数据。

操作步骤

- 查看 VAP 列表

  依次单击“监控 > SSID > VAP”，进入“VAP 列表”页面。

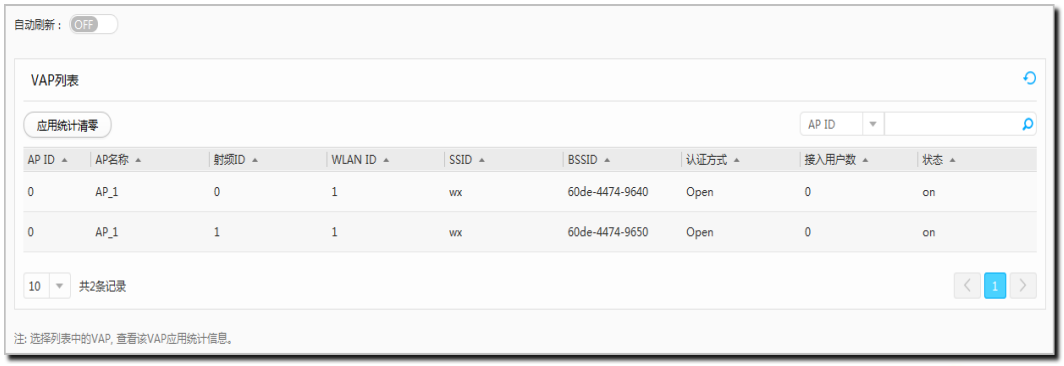


表 1 VAP 列表显示项

项目	说明
AP ID	VAP 所属 AP 的 ID。
AP 名称	VAP 所属 AP 的名称。
射频 ID	VAP 所属的 AP 射频 ID。
WLAN ID	VAP 的 ID。
SSID	VAP 的 SSID 名称。
BSSID	VAP 的 BSSID。
认证方式	VAP 的认证方式。
接入用户数	VAP 的接入用户数。

状态	VAP 的工作状态。

- 查看状态图

  从“VAP 列表”中选中目标 VAP，可以在页面的下半部分查看该 VAP 在最近 60s 内和历史累计流量消耗 TOP10 应用的流量图。

  如需了解其他应用的流量使用详情，还可以在“指定应用查询”区域中单击“应用名称”后面的“...”，选择和查看目标应用。

- 清空 VAP 的应用统计数据

  从“VAP 列表”中选中目标 VAP，单击“应用统计清零”，可以将该 VAP 的应用统计数据清除。

AC

背景信息

AC 作为无线控制器，负责 AP 的集中管理及 WLAN 用户的无线接入和安全控制。配置 AC 基本功能完成后，AP 才可以与 AC 互通，从而进行后续的 WLAN 业务部署。

操作步骤

1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AC”，进入 AC 快速配置界面。
2. 配置网口。
   a. 在“1.配置以太网接口”界面中，单击目标网口名称。



b. 在弹出窗口中配置参数。具体参数说明请参见表 1。

表 1 网口参数说明

项目	说明
接口名称	接口名称。
缺省 VLAN	接口的缺省 VLAN。
链路类型	接口的链路类型。
加入 VLAN ID	接口加入的 VLAN ID。

c. 说明：

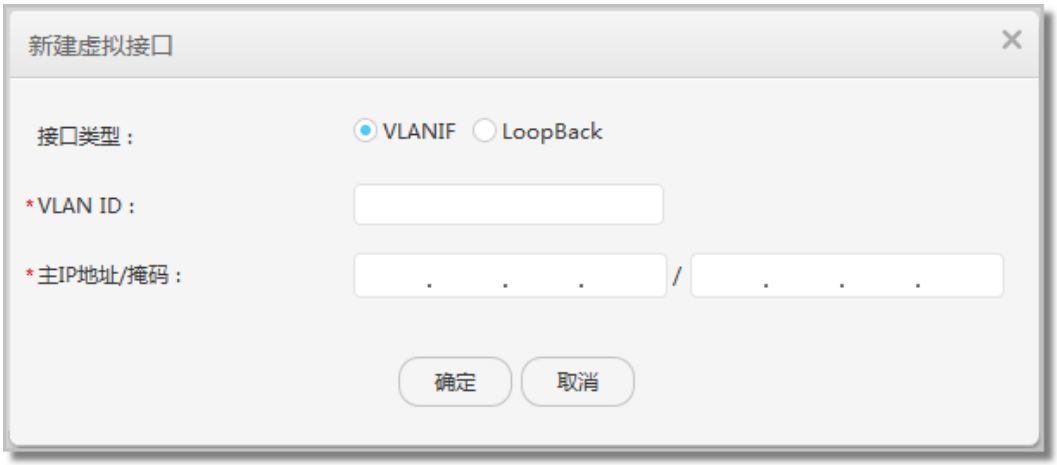
d. 填写“加入 VLAN ID”，单击，并在弹出窗口中指定加入方式（Tagged 或 Untagged）。

e. 单击“确定”，完成网口参数配置。

f. 单击“下一步”。

3. 配置 VLAN。

a. 在“2.配置虚拟接口”界面中，单击“新建”。



b. 在弹出窗口中配置具体参数。具体参数说明请参见表 2。

表 2 VLAN 参数说明

项目	说明
接口类型	VLAN 类型（VLANIF/LoopBack）。
VLAN ID	需要创建的 VLAN ID。仅当接口类型为 VLANIF 时有效。
接口编号	VLAN 通过的接口。仅当接口类型为 LoopBack 时有效。
主 IP 地址/掩码	VLANIF 接口的主 IP 地址和子网掩码。

c. 单击“确定”，完成 VLAN 配置。

d. 单击“下一步”。

4. 配置 DHCP 地址池。

a. 在“3.配置 DHCP”界面中，单击“新建”。



b. 在弹出窗口中配置具体参数。具体参数说明请参见表 3 和表 4。

表 3 DHCP 全局地址池参数说明

项目	说明
DHCP 状态	全局开启/关闭 DHCP 功能。
地址池类型	DHCP 地址池的类型（全局地址池/接口地址池）
地址池名称	全局地址池名称。1～64 个字符，只能包含数字、字母、“.”、“-”、“_”，其中“-”与“--”不能作为地址池名称单独使用。
IP 地址池子网地址	全局地址池下可分配的网段地址。
子网掩码	分配给 DHCP 客户端的 IP 地址的子网掩码，即当前所选接口的子网掩码。网关 IP 地址和子网掩码可确定接口地址池的范围。
厂商自定义	配置全局地址池的自定义选项。其中参数说明为： • none：不配置接口地址池的自定义选项。 • sub-option：指定自定义的 Option 子选项的数值，同时需要配置子选项参数。

	▪ ascii：指定自定义的选项码为ASCII 字符串类型。 ▪ hex：指定自定义的选项码为十六进制数串类型。 ▪ ip-address：指定自定义的选项码为 IP 地址类型，可以加入 1～8 个 IP 地址。 说明： • 主 option 下只支持配置 hex 类型参数或者 sub-option； • sub-option 值为 1 时，子选项参数只支持配置为 hex 类型； • sub-option 值为 2 时，子选项参数只支持配置为 ip-address 类型； • sub-option 值为 3 时，子选项参数只支持配置为 ascii 类型，并且文本框内必须为 IP 地址，例如 10.1.1.1。
网关 IP	全局地址池的出口网关地址。 • 新增：输入网关 IP 地址，单击。重复执行上述操作，可创建最多 8 个网关 IP 地址。 • 删除：选择网关 IP，单击。
地址池使用接口	选择地址池的使用接口，从该接口上线的用户可以在全局地址池中获取到 IP 地址等配置信息。 • 新增：选择地址池使用接口，单击。重复执行上述操作，可创建多个地址池使用接口。 • 删除：选择地址池使用接口，单击。
不参与分配 IP	不参与自动分配的 IP 地址。当某些 IP 地址已分配给其它服务（如

	DNS 服务器）使用时，就不应该再分配给客户端使用，需要将此类地址配置为不参与分配的 IP 地址。这样不仅可以避免地址冲突，而且可以减少地址分配期间的检测时间，从而提高 DHCP 分配效率。新建或删除不参与分配的 IP 地址方法如下： • 新增：输入起始和结束 IP 地址，单击。重复执行上述操作，可创建多个不参与分配的 IP 地址或 IP 地址范围。 • 删除：选择不参与分配的 IP 地址或 IP 地址范围，单击。

表 4 DHCP 接口地址池参数说明

项目	说明
DHCP 状态	全局开启/关闭 DHCP 功能。
地址池类型	DHCP 地址池的类型（全局地址池/接口地址池）
接口选择	选择指定 DHCP 服务器接口地址池对应的接口。接口 IP 所在网段范围的地址可供分配。
接口 IP 地址	当前所选接口的 IP 地址，即 DHCP 客户端使用的网关地址。
掩码	分配给 DHCP 客户端的 IP 地址的子网掩码，即当前所选接口的子网掩码。网关 IP 地址和子网掩码可确定接口地址池的范围。
厂商自定义	配置全局地址池的自定义选项。其中参数说明为： • none：不配置接口地址池的自定义选项。 • sub-option：指定自定义的 Option 子选项的数值，同时需要配置子选项参数。

	▪ ascii：指定自定义的选项码为ASCII 字符串类型。 ▪ hex：指定自定义的选项码为十六进制数串类型。 ▪ ip-address：指定自定义的选项码为 IP 地址类型，可以加入 1～8 个 IP 地址。 说明： • 主 option 下只支持配置 hex 类型参数或者 sub-option； • sub-option 值为 1 时，子选项参数只支持配置为 hex 类型； • sub-option 值为 2 时，子选项参数只支持配置为 ip-address 类型； • sub-option 值为 3 时，子选项参数只支持配置为 ascii 类型，并且文本框内必须为 IP 地址，例如 10.1.1.1。
不参与分配 IP	不参与自动分配的 IP 地址。当某些 IP 地址已分配给其它服务（如 DNS 服务器）使用时，就不应该再分配给客户端使用，需要将此类地址配置为不参与分配的 IP 地址。这样不仅可以避免地址冲突，而且可以减少地址分配期间的检测时间，从而提高 DHCP 分配效率。新建或删除不参与分配的 IP 地址方法如下： • 新增：输入起始和结束 IP 地址，单击。重复执行上述操作，可创建多个不参与分配的 IP 地址或 IP 地址范围。 • 删除：选择不参与分配的 IP 地址或 IP 地址范围，单击。

说明：

由于“网关 IP”和“不参与分配 IP”必须在地址池范围内，为确保配置无误，全局地址池的“IP 地址池子网地址”、“子网掩码”和接口地址池的“接口选择”必须在这几项无配置时才可修改或选择。

c. 单击“确定”，完成 DHCP 地址池配置。

d. 单击“下一步”。

5. 配置 AC。

a. 在“4.配置 AC”界面中配置具体参数。具体参数说明请参见表 5。

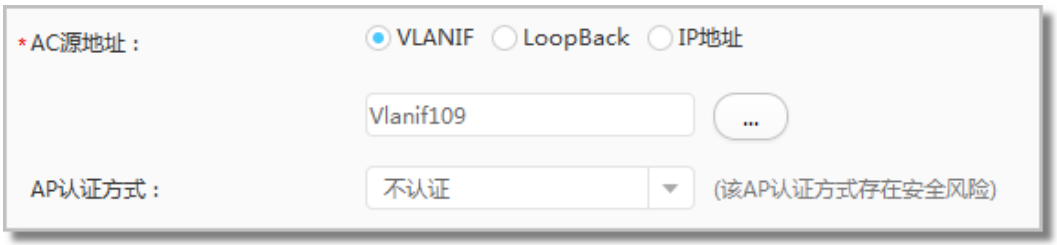
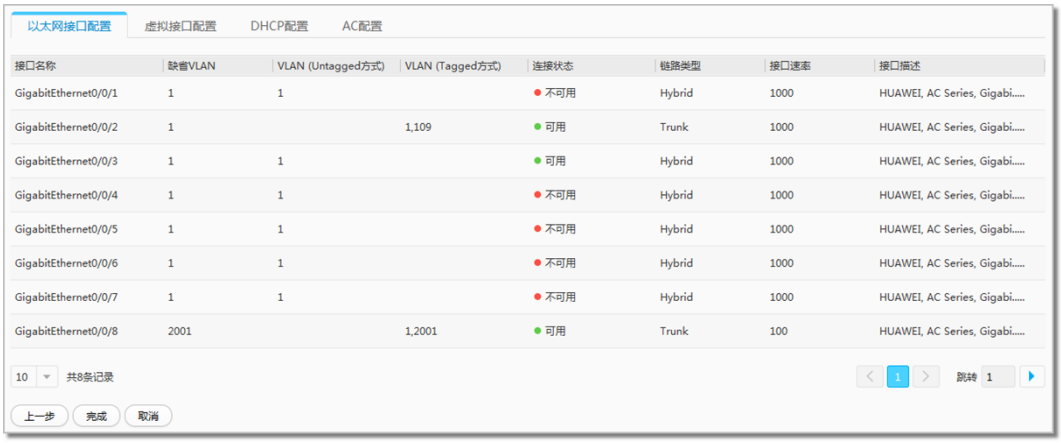


表 5 AC 参数说明

项目	说明
AC 源地址	配置 AC 的源接口。 说明： 选择的源接口上必须存在 IP 地址。
AP 认证方式	AC 对 AP 进行认证的方式。

b. 单击“下一步”。

6. 在“5.配置确认”界面中检查和确认配置信息，单击“完成”以完成配置。



AP

- 新建 AP 组

    1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。
    2. 在“AP 组列表”中单击“新建”。



    3. 在弹出窗口中输入 AP 组名称，单击“确定”。

- 删除 AP 组

    1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。
    2. 在“AP 组列表”中选中待删除的 AP 组，单击“删除”。
    3. 在弹出窗口中单击“确定”。

- 查看 AP 组中各 AP 的配置信息

    1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。
    2. 在“AP 组列表”中选中 AP 组，在右侧的区域中查看和管理目标 AP 信息。

业务配置

背景信息

创建 SSID，并在 AP 组中添加/删除 VAP。

操作步骤

- 为 AP 组设置国家码

    1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。从“AP 组列表”中选中目标 AP 组，单击“业务配置”页签。



    2. 在“国家码”后面的下拉列表中选择目标国家或地区，单击“应用”。

- 在 AP 组中新建 SSID

    1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。从“AP 组列表”中选中目标 AP 组，单击“业务配置”页签。
    2. 单击“新建”，在新界面中配置 SSID 相关参数。具体参数说明请参见表 1、表 2 和表 3。



表 1 SSID 基本参数说明

项目	说明
SSID 名称	SSID 的名称。
转发模式	SSID 对应 AP 的数据转发模式。
业务 VLAN	SSID 对应的 VAP 绑定的业务 VLAN。
业务 VLAN ID	仅当“业务 VLAN”为“单个 VLAN”时有效。
VLAN Pool	仅当“业务 VLAN”为“VLAN POOL”时有效。
射频	VAP 关联到的射频。
WLAN ID	SSID 对应的 VAP。

表 2 SSID 安全参数说明

项目	说明
安全配置	无线网络使用的安全策略。 • 强：WPA-WPA2 802.1X 安全策略

	• 中：WPA-WPA2 PSK 安全策略 • 弱：OPEN 安全策略
加密方式	仅当“安全配置”为“强”或“中”时有效。
密码类型	仅当“安全配置”为“中”时有效。
密码/确认密码	仅当“安全配置”为“中”时有效。

表 3 SSID 认证参数说明

项目	说明
认证方式	STA 通过该 SSID 连接到无线网络时所认证的方式。
服务器 IP 地址	外置 RADIUS 服务器的 IP 地址。 仅当“认证方式”为“外置 RADIUS”时有效。
端口号	外置 RADIUS 服务器的端口号。 仅当“认证方式”为“外置 RADIUS”时有效。
共享密钥/确认共享密钥	外置 RADIUS 服务器的共享密钥。 仅当“认证方式”为“外置 RADIUS”时有效。
接入方式	外置 RADIUS 服务器的接入方式。 仅当“认证方式”为“本地认证”或“外置 RADIUS”时有效。
外置 Portal Server 信息	仅当“接入方式”为“外置 Portal Server”时有效。 • 服务器名称：外置 Portal Server 的服务器名称。 • URL：外置 Portal Server 的接口 URL。

	• 服务器 IP 地址：外置 Portal Server 的 IP 地址。 • 报文端口号：外置 Portal Server 的报文端口号。 • 共享密钥/确认共享密钥：外置 Portal Server 的共享密钥。
内置 Portal Server 信息	仅当“接入方式”为“内置 Portal Server”时有效。 • 服务器 IP 地址 • 报文端口号 • SSL 策略

3. 单击“确定”，完成 SSID 参数配置。

- 向 AP 组添加 SSID

1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。从“AP 组列表”中选中目标 AP 组，单击“业务配置”页签。
2. 单击“添加”。在新界面中配置 SSID 相关参数。具体参数说明请参见表 4。



表 4 SSID 参数说明

项目	说明
选择 SSID	已有的在其他 AP 组中新建的 SSID。

射频	SSID 关联到的射频。
WLAN ID	SSID 关联到的 VAP。

- 将 SSID 从 AP 组中移除

  1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。从“AP 组列表”中选中目标 AP 组，单击“业务配置”页签。
  2. 勾选 SSID，单击“移除”。
  3. 在弹出窗口中单击“确定”。

AP 列表

背景信息

通过 AP 列表可以在 AP 组中添加/删除 AP 设备。

操作步骤

- 在 AP 组中添加已有 AP

  通过在界面上手工输入参数的方式，将已有 AP 移动到目标 AP 组。

  1. 依次单击“配置 > 快速配置 > AP”。从“AP 组列表”中选中目标 AP 组，单击“AP 列表”页签。
  2. 单击“添加”。在新界面中设置“添加方式”为“选择已有 AP”。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/815144124014011214

3.