

# 安网 AC 集中管理平台使用说明书

AC: Wireless Access Point Controller,无线控制器。AC集中管理是 AC+AP 的覆盖的管理平台。无线网络中一个 AC (无线控制器),多个瘦 AP (收发信号),此模式适用大中型企业、酒店、小区等,有利于无线网络的集中管理,多个无线发射器能统一发射一个信号 (SSID)、下发配置、修改相关配置参数、射频智能管理等。

安网 AC 集中管理平台功能概述: AC 集中管理平台能集中管理控制瘦 AP 设备,对瘦 AP 实现了智能化高效控制。AC 中的数据能下发到 AP 设备中, AP 设备中的参数也能同步 到 AC 集中管理平台。

- 1、集中配置瘦 AP 设备的参数;
- 2、中继配置或桥接模式集中配置并下发;
- 3、过滤终端用户;
- 4、统一对瘦 AP 升降级、重启、恢复默认设置;

瘦 AP 需要专用的无线控制器,通过无线控制器下发配置使用。下文所提到的 AP 为瘦 AP。



# 安网 AC 集中管理平台

安网 AC 集中管理平台有两种类型。一种是直接安装在电脑上使用的软件,另一种是直接内嵌在安网(anwang)路由器硬件中,默认是关闭 AC 集中管理平台,需要使用时即开启,然后直接使用路由 IP 地址+800 端口号,即可打开 AC 集中管理界面。

## 电脑版 AC 集中管理

AC集中管理软件版,软件名ACInstall.exe。电脑上安装AC服务器软件(ACInstall.exe)。 安装步骤如下:

双击 ACInstall.exe 软件,弹出下图界面,然后点击'安装'。



选择安装软件的目录文件,下面安装在D盘为例:

浏览文件夹	? ×
🛛 🖂 🞯 桌面	<b></b>
📃 🕀 🕒 我的文档	
📃 📄 🖳 我的电脑	
😟 🥪 WINXP (C:)	
🗉 💿 🥪 本地磁盘 (D:)	
由 → 本地磁盘 (B:)	
由 ← 本地磁盘 (F:)	
📃 🔄 💼 共享文档	
🖃 🛅 Administrator 的文档	
📃 🖻 🔩 网上邻居	
	<b>-</b>
确定	町空
	48(15

软件安装完成之后,就弹出设置访问器信息。



3

🦂 设置服务器	醫信息				×
	NET 科技	构建	绿色	安全网	络
服务器地址	192	168	. 1	. 100	
端口	800				
管理员	admin				
密码	admin				
	硝	腚			

服务器地址:该地址为电脑的 IP 地址。

端口:访问 AC 集中管理平台的端口号。

管理员和密码:即登陆 AC 集中管理平台的账号和密码。

此软件安装完成之后,在地址栏中输入 http://192.168.1.100:800,便可访问 AC 集中管理平台。

聖平台 - Windows Internet Explorer		
揖 @) 查看 (Y) 收藏夹 (A) 工具 (T) 帮助 (H)		
http://192.168.0.140:800/index.htm?_1375841634		💌 🔸 🗙 闣 百度一下,你就
爰 AC集中管理平台		🏠 • 🗟 - 🖃 🖶 • 页面创
SECNET 安岡科技	构建绿色安全网络	▲当前登录账号: sabin 📕 退出
菜单列表	当前位置: 首页 > 系统信息 > AF设备	
₩ 系统信息	共:条记录当前1/1页 首页上一页下一页末页 前往第页	用山来斤
展 设备管理	设备名称 SSID名称 网络模式 BSSID AP隔离 IP地址	子网掩码 用户信息 操作
🔒 智慧WIFI		
▶ 系统配置		
	AC集中管理平台V1.0	

## AC 集中管理硬件版

登陆进路由器 http://192.168.1.1,点击'高级管理'—'AP 集中管理平台'。



4

🕥 🔻 🙋 http://1	92.168.0.1/ac_client.htm		💌 🐓 🗙 🕍 百度一下,你就知道							
森夫 🏾 🏉 http://15	82.168.0.1/sc_client.hts		💁 • 🔂 - 🗔 - 页面 🕑 • 安全(							
AP集中管理平台										
状态:	□ 启用									
服务器地址。										
设备名称:										
範道:	2447MHz (频道 8) 💌									
最大用户数:	64									
发送功率:	100	(1-100)								
AP隔离:	<b>T</b>									
备注:										

状态开启,就可以使用 AC 集中管理。服务器地址: http://192.168.1.1:800。默认用户 名: admin, 密码: admin。

## AC 网络环境的注意事项:

1, AC 集中管理平台及所有的 AP 都处于同一个网段。

2,如果使用安网无线路由器当做 AP 使用的话,需要保证这个局域网只开启一个 DHCP,其他所有的设备都需要关闭 DHCP。

3, 安网无线路由器做 AP 使用时, 开启 AP 功能, 在地址后加上 ac\_client.htm。(完整 的格式: http://路由器 IP 地址/ac\_client.htm) 在此界面开启 AP 集中管理平台。

4,同一个局域网中,不能同时存在多个 AC 集中管理平台。同一时刻只能使用一台 AC 集中管理平台。

5, 当存在多个 AC 集中管理平台相邻, 需要注意各个 AC 的网段不要相同。

5



## AC 界面功能介绍

## 一、系统信息

## AP 设备

AP 设备中,显示所有识别到的瘦 AP 设备信息。便于管理员查看当前所有在线 AP 的 详细情况,根据设备名称或者 IP 地址来确认 AP 信息。

参数列表中包括设备名称,SSID 名称,网络模式,BSSID,AP 隔离,IP 地址,子网 掩码,用户信息,扫描附近 AP。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全网络			2 当前登录	秋天: zha	ng 💌 退出
莱单列表	当前位置: 首页 > 系统信息 > AP设备					
₩ 系統信息	共: 1 条记录 当前 1/1 页 <b>首页 上</b> -	-页下一页末页 前往	E 第 页			刷新
▶ AP设备	设备名称 SSID名称 网络模式	BSSID	AP隔离 IP地址	子网掩码	用户信息	操作
🕞 设备管理	SSID 11b/g/n混合	80:81:00:3C:8B:30	禁用 192.168.0.1	255.255.255.0	详细信息	扫描附近AP
🔒 智慧WIFI						
▶ 系統配置						
		AC集中管理平台V1.0				

SSID: 查看设备的 SSID 名称及加密类型,密码等信息。如图:



SECNET 安网科技	勾建绿色安全							
菜单列表	当前位置: 首页 >	系统信息 〉 Al	P设备					
₩ 系統信息	SSID					₽×		刷新
▶ AP设备	SSID	隔离	隐藏	频道	密码类型	密码	用户信息	操作
📴 设备管理	secnet	合		8 ¥ मा	关闭	5	5.0 详细信息	扫描附近AP
🔒 智慧WIFI								
▶ 系統配置								

详细信息:查阅当前设备所连接的用户数量,并显示连接的用户信息。包括用户 IP 地 址,MAC地址,SSID号,信号强度,上行/下载数据,上传/下载速度等参数信息。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全	网络						前登录账号	: zhang	🗙 退出	
莱单列表	当前位置: 首页 3	当前位置: 首页 > 系统信息 > AP设备									
🙀 系统信息	AP设备:271465611	的无线用户信息									
▶ AP设备	共:1 条记录 当前	1/1 页 首页 上一页	瓦 下一页 オ	<mark>K页</mark> 前往	第	页			刷新	返回	
展 设备管理	IP地址	MAC地址	SSID名称	信号强度	上传数据	下载数据	上传速度	下载速度	上网方式	认证状态	
▲ 智慧VIFI	192.168.0.141	00:1B:77:83:7E:0F	secnet	-71 dbm	0 M	0 M	0 b	0 b	未初始化		
▶ 系统配置											
			い集中管理平	≅⇔vin							

扫描附件 AP: AC 系统自动扫描附近的 AP 设备。然后显示此设备的相关信息。如图:

6



7

SECNET 安岡科技	构建绿色安全	网络					2 4	前登录账号	: zhang	🗙 退出
莱单列表	当前位置: 首页	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー								
➡ 系统信息	AP设备:271465611	1 的无线用户信息								
📴 设备管理	共: 1 条记录 当前	1/1页 首页 上一]	瓦 下一页 オ	<b>天页</b> 前往	第	页			刮新	返回
○ 祝慧♥TFT	IP地址	MAC地址	SSID名称	信号强度	上传数据	下载数据	上传速度	下载速度	上网方式	认证状态
	192.168.0.141	00:1B:77:83:7E:0F	secnet	-71 dbm	0 M	0 M	0 b	0 b	未初始化	
			AC集中管理平	<sup>E</sup> 台V1.0						

二、AP 数据库

### 设备管理

设备管理,管理所有 AP 设备的选项。此处的设置是单独修改各个 AP 设备的信息。这 里的设置是针对单个 AP,并不能批量下发。

此处的设备信息包括设备的名称, IP 地址/掩码位, 当前用户数, 最大用户数, 频道, 创建时间,在线状态,AP隔离,旁路认证,主动断开阀值,备注,操作。如图:

官网: <u>www.secnet.cn</u>



SECNET 安网科技	构建绿色	安全网络						2	当前登录账号:	zhang	📕 退出	
菜单列表	当前位置:	当前位置: 首页 > 设备管理										
₩ 系统信息	设备名称:		IP地址:			1	车线: 🗲	部 💌 AP隔	离: 全部 ▼	查	间	
📻 设备管理		→ 当前 1/1 而 首而	፲ ፲	n <b>≭</b> π	前往 篦		而				RIIZE	
▶ 设备管理				475.94	Adatacet (2)	میں جلے ان			ナールにする法	100 144	49-24-	
▶ AP数据库	设备名称	IP地址/他妈位	当前用户数 1	刻加直	1)理时间 9分42秒	(次念) 室线	AP隔离 禁用	旁路认证	土动助开岗组	<b>治</b> 壮	銀作	
▶ 终端用户监控		132.100.0.1724		0	075 420	140.50	JANI	10/10				
▶ 中继配置												
▶ MAC地址过滤												
▶ 运行状态												
🔒 智慧WIFI												
▶ 系統配置												
	1		AC集中管	理平台	V1.0							

设备管理处信息注释:

当前用户数:此 AP 设备当前连接的在线使用的用户数,即终端用户数。

最大用户数:此 AP 设备最大能支持连接的用户数。

频道:频道范围从频道 1~13。

创建时间:设备第一次连接到 AC 集中管理平台的时间。

在线状态: AP 设备是处于离线或者是在线,便利于管理员查看 AP 设备情况。

AP 隔离: AP 之间是否隔离。

旁路认证上网:本地 AC 的组网方式为旁路(见第三章智慧 wifi 中的旁路布网示意图), 用户上网时,认证信息通过本地 AC 发送到公网服务器中进行认证,最终返回到 AP 中, AP 按照返回的命令执行是否允许用户上网操作。

主动断开阀值:为 0 表示不启用,范围是 0 到-127;当客户端连接信号低于设定阀值 时主动断开连接。

备注: AP 设备的备注信息。

点击修改之后, 弹出下图的界面。管理员可以修改 AP 设备的所有参数的信息。其中含 有设备名称, IP 地址, 子网掩码, AP 隔离, 备注信息, 旁路认证是否开启, WEB 管理登 录的账号信息和端口, 网络模式, SSID 等信息。

SSID 设置含有的参数,SSID 隐藏,隔离,均衡模式和安全设置。

均衡模式分为:用户数均衡、信号强度均衡、流量均衡。

加密类型分为:开放式、共享式、WEPAUTO、WPA、WPA 个人、WPA2、WPA2 个人、WPA/WPA2 个人、WPA1WPA2。



9

菜单列表	当前位置: 首页 >	设备管理 > 设备管理
₩ 系统信息	设备名称:	
🔁 设备管理	IP地址:	192.168.0.1
→ 设备管理	子网掩码:	255.255.255.0
	默认网关:	0.0.0.0
, Argy)招冲	BSSID:	80:81:00:3C:8B:30
▶ 终端用户监控	最大用户数:	32 (用户数最大支持32个)
▶ 中继配置	频道:	2447MHz (频道 8) 🔽
▶ MAC地址过滤	AP隔离:	禁用 ▼
▶ 运行状态	主动断开阀值:	0 (为0表示不启用,范围是0到-127;当客户端连接信号低于设定阀值时主动断开连接)
	发送功率:	100 (1-100)
🔒 智慧WIFI	备注:	
▶ 系统配置	旁路认证上网:	启用 🔽
	WEB管理端口:	80 (1-65535)
	WEB管理用户名:	admin
	WEB管理密码:	admin
	DHCP管理方式:	◎ 关闭 C 普通设置 C 高級设置
	网络模式:	11b/g/m混合
	SSID:	secnet 🛛 ⑫雄) 🗖 隐藏 🗌 隔离 均衡模式 🔀 💌 安全设置: 💢 💌
	SSID 1:	(洗埴) 🗆 隐藏 🗆 隔离 均衡模式 🔀 🔽 安全设置: 关闭 💌
	SSID 2:	(选填) 🗌 隐藏 🗌 隔离 均衡模式 🔀 🔽 安全设置: 💢 💌

### AP 数据库

集中管理 AP 设备的 SSID 和加密类型。规则中,可以同时添加多个 AP 设备,然后点击'下 发',此规则就下发到相应的 AP 设备中。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全网络
莱单列表	当前位置: 首页 > 设备管理 > 45数据库
₩ 系统信息	规则名称:
🕞 设备管理	成员选择:
▶ 设备管理	SSID: (必道) □ 隐藏 □ 隔离 均衡模式 关闭               安全设置: 关闭
▶ AP数据库	SSID 1: (选填) □ 隐藏 □ 隔离 均衡模式 关闭
▶ 中继配置	SSID 2: (选填) 🗌 隐藏 🗌 隔离 均衡模式 关闭 💌 安全设置: 关闭 💌
▶ MAC地址过滤	SSID 3: (选填) 🗆 隐藏 🗆 隔离 均衡模式 🔀 💌 安全设置: 关闭 💌
▶ 运行状态	SSID 4: (选填) 🗆 隐藏 🗆 隔离 均衡模式 关闭 💌 安全设置: 关闭 💌
🔒 智慧WIFI	添加 能改 取消
▶ 系统配置	规则名称:
	共:条记录 当前 1/1 页 首页上一页下一页末页 前往 第页页
	規则名称 成员 操作

### 终端用户监控

显示整个 AC 系统中的所有无线终端用户。查看用户属于哪个 AP 设备及连接的哪个



10

SSID 号。详细记录所有用户的情况。用户名称,用户的 MAC 地址,用户 IP 地址,信号强 度,连接的哪个 SSID,在线时间,上传/下载数据,上传/下载速度,上网方式,认证状态。 如图:

SECNET 安岡科技	构建绿色	的安全	网络							当前登录	账号:	zhang	🗙 退出
菜单列表	当前位置	当前位置: 首页 > 设备管理 > 终端用户监控											
🕞 系统信息	所属设备	所属设备: 信号强度: (dbm) SSID: 查询											
🖳 设备管理	 共: 1 条ì												
▶ 设备管理	所属设	用户名	MACHAUL	IPtitute	信号强	SSID	在线时	上传数	下载数	上传速	下载速	上网方	认证状
<ul> <li>▶ AT数据库</li> <li>▶ 终端用户监控</li> </ul>	奋	椰	00:1B:77:83:7E:0F	192.168.0.141	度 -71 dbm	secnet	间 1分53 秒	猎 0 M	3晤 0 M	度 0 b	度 0 b	式 未初始 化	态
▶ 中继配置				1									
▶ MAC地址过滤													
▶ 运行状态													
🔒 智慧WIFI													
▶ 系統配置													
				AC集中管理平									

## 中继配置

AC 集中管理平台中的中继配置,同 WDS 设置。即无线网络中把多个 AP 通过中继或 桥接起来。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全网络	💂 当前登录账号:	zhang 🐱 退出
菜单列表	当前位置: 首页 > 设备管理 > 中继配置		
▶ 系统信息	状态: 美闭 ▼		
🕞 设备管理	规则名称:		
▶ 设备管理	中继设备:	]	
▶ AP数据库	WDS模式: 中继模式 ▼ 桥接模式		
▶ 终端用户监控	PHU模式: 中继模式		
▶ 中继配置	下一步		
▶ MAC地址过滤			
▶ 运行状态	规则名称: 中继设备:	查询	
🔒 智慧WIFI			刷新
▶ 系統配置	状态 規则名称 中	继设备	操作
			全部下发
	AC集中管理平台V1.0		

中继连接方式:



合园,0年中陈理亚人住田兴田书10000

5前位署: 首	(而 ) 没条管理 ) 中继配署
状态:	开启 🔽
规则名称:	中继
中继设备:	testtwo,testone
WDS模式:	中继模式
PHY模式:	·桥接模式 中继模式
	下一步    取消
中继设备	: 选中所有需要连接的 AP 设备。
WDS 模ェ	1. 选由由继武老杨挠
	A: 近门门·继续有机按。
前位置: 首页 >	A: 201111 並為有例1支。 > 设备管理 > 中继配置
前位置:首页)	
前位置: 首页 ) 9继设备:	★: 2011111120、11111支。 > 设备管理 > 中継配置 testtwo ▼ 请选择中继设备进行参数配置。 testtwa ▼ 请选择中继设备进行参数配置。
前位置: 首页 ) 9继设备: 3标中继设备1:	、: 2011111920(11)11(20)   > 设备管理 > 中継配置   testtwo ▼ 请选择中继设备进行参数配置。   testone   加密类型: WEP ▼ 密钥: 123456
前位置: 首页 ) 9錐设备: 3标中继设备1: 3标中继设备2: 1标中继设备2:	★: 2011111120、1111100、 > 设备管理 > 中継配置  testwo ▼ 请选择中继设备进行参数配置。  testone 加密类型: WEP ▼ 密钥: 123456  加密类型: NONE ▼
前位置: 首页 ) <sup>1</sup> 继设备: ]标中继设备1: ]标中继设备2: ]标中继设备3: ]标中继设备3:	入: 2011111120、1111100、 > 设备管理 > 中继配置  testwo ▼ 请选择中继设备进行参数配置。  testone 加密类型: WEP ▼ 密钥: 123456  加密类型: NONE ▼  加密类型: NONE ▼
前位置: 首页) •继设备: 引标中继设备1: 引标中继设备2: 引标中继设备3: 引标中继设备4:	★: 2011111 注述54.14 011女。 > 设备管理 > 中継配置 testtwo ▼ 请选择中继设备进行参数配置。 testone 加密类型: WEP ▼ 密钥: 123456 加密类型: NONE ▼ 加密类型: NONE ▼ 加密类型: NONE ▼ 注意:请依次设置目标中继设备,如果中间预留空,后面的目标中继设备将自动前移。
前位置: 首页 ) 9继设备: 3标中继设备1: 3标中继设备2: 3标中继设备3: 3标中继设备4:	★: 2011111 注述5人110100。 > 设备管理 > 中継配置 testure ■ 请选择中继设备进行参数配置。 testone 加密类型: WEP ■ 密钥: 123456 加密类型: NONE ■ 加密类型: NONE ■ 加密类型: NONE ■ 加密类型: NONE ■ 100000000000000000000000000000000000
前位置: 首页 > •继设备: 引标中继设备1: 引标中继设备2: 目标中继设备3: 目标中继设备3: 目标中继设备4: 前位置: 首页 >	A: 201111 1925,41 がけ女。 > 设备管理 > 中継配置 testure ■ 请选择中继设备进行参数配置。 lestone 加密类型: WEP ▼ 密钥: 123456 加密类型: NONE ▼ 加密类型: NONE ▼ 加密类型: NONE ▼ 上記: 请依次设置目标中继设备,如果中间预留空,后面的目标中继设备将自动前移。 · 设备管理 > 中继配置
前位置: 首页 ) 中继设备: ]标中继设备1: ]标中继设备2: ]标中继设备3: ]标中继设备4: ]标中继设备4:	A: 201111 9 2024 1 011女。 > 设备管理 > 中继配置 testwo ▼ 请选择中继设备进行参数配置。 testone 加密类型: WEP ▼ 密钥: 123456 加密类型: NONE ▼ 加密类型: NONE ▼ 加密类型: NONE ▼ 注意:请依次设置目标中继设备,如果中间预留空,后面的目标中继设备将自动前移。 · 设备管理 > 中继配置
前位置: 首页 ) 中继设备: 目标中继设备1: 目标中继设备2: 目标中继设备3: 目标中继设备3: 目标中继设备4: 前位置: 首页 ) "继设备:	> 设备管理 > 中继配置         [testtwo ▼] 请选择中继设备进行参数配置。         [testone]       加密类型:         加密类型:       NONE ▼         加密类型:       NONE ▼         加密类型:       NONE ▼         1       加密类型:         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1         1       1
前位置: 首页 ) 中继设备: 引标中继设备1: 引标中继设备2: 引标中继设备3: 引标中继设备4: 前位置: 首页 ) 	> 设备管理 > 中继配置         [testtwo ▼] 请选择中继设备进行参数配置。         [testone ]       加密类型:         加密类型:       NONE ▼         加密类型:       NONE ▼         注意:       请依次设置目标中继设备,如果中间预留空,后面的目标中继设备将自动前移。         ・       设备管理 > 中继配置         [testone ▼] 请选择中继设备进行参数配置。         [testone ▼] 请选择中继设备进行参数配置。         [testone ▼] 请选择中继设备进行参数配置。         [testone ▼] 请选择中继设备进行参数配置。
前位置: 首页 ) 中继设备: 引标中继设备1: 引标中继设备2: 引标中继设备3: 引标中继设备4: 前位置: 首页 ) "继设备: 标中继设备1: 标中继设备1: 标中继设备2:	A: 20-1-1-1-30:29,41 (01) 好。         > 设备管理 > 中继配置         [testtwo]]       请选择中继设备进行参数配置。         [testone]       加密类型:         加密类型:       NONE ♥         加密类型:       NONE ♥         加密类型:       NONE ♥         加密类型:       NONE ♥         注意:       请依次设置目标中继设备,如果中间预留空,后面的目标中继设备将自动前移。         ・       设备管理 > 中继配置         [testone]       加密类型:         [testone]       加密类型:
前位置:       首页 >         中继设备:          目标中继设备1::          目标中继设备2::          目标中继设备3::          目标中继设备4::          前位置:       首页 >         9          4          前位置:       首页 >         9          4          前位置:       首页 >         9          6          6          6          6          6          6          6          6          6          7          6          7          7          7          7          7          7          7          7          7          7          7          7          7	A: 20-11-1:323(4) () 13(5) > 设备管理 > 中继配置 [testtwo ▼ i请选择中继设备进行参数配置。 [testone 加密类型: WEP ▼ 密钥: 123456 加密类型: NONE ▼ 加密类型: NONE ▼ 注意:请依次设置目标中继设备,如果中间预留空,后面的目标中继设备将自动前移。 . 设备管理 > 中继配置 [testone ▼ i请选择中继设备进行参数配置。 [testone ▼ i而密类型: WEP ▼ 密钥: 123456 [testone ▼ i而密类型: NONE ▼ [testone ▼ i而密类型: NONE ▼ [testone ▼ in m密类型: NONE ▼ [testone ▼ in m密类型: NONE ▼

规则完成之后,点击'全部下发'。此规则就下发到 AP 设备中。

桥接模式连接与中继连接的方法一致。桥接设备和被桥接设备都需要设置目标设备和密 钥,同中继设备和被中继设备都需设置目标设备和密钥。

注: 1、同一个 AP 设备,不能做多个中继或桥接规则。如果规则相冲突的话, AP 设备 的参数只会同步最后的一个规则信息。

2、连接中继配置需要相同的 SSID 及加密方式、频道。

## MAC 地址过滤



通过过滤 MAC 地址来阻止或允许 AP 设备中的终端用户上网。过滤的方式为:允许如 下客户端、阻止如下客户端。如图:

SECNET 安岡科技	构建绿色安全网络	靠当前登录账号: zhang 💌 返出
菜单列表	当前位置: 首页 > 设备管理 > MAC地址过滤	
□ 系统信息	过滤方式: 关闭 建交	
🕞 设备管理		
▶ 设备管理	描述:	
▶ AP数据库	MAC地址:	
▶ 终端用户监控	设备:	
▶ 中继配置	添加 修改	取消
▶ MAC地址过滤		页    刷新
▶ 运行状态	描述 MAC地址	设备操作
🔒 智慧WIFI	123 80:81:00:3C:CA:25	testtwo[testtwo] 修改删除
▶ 系統配置		全部下发

过滤方式默认是关闭的,如果需要使用就需选择一种过滤方式。

添加终端用户的 MAC 地址, 然后选中设备。(可以针对 AP 设备的各个 SSID 号做 MAC 地址过滤)

添加规则之后,点击'全部下发',规则就会下发到 AP 设备中。阻止的终端用户连接无 线网络是不成功的。

## 运行状态

显示 AP 设备的运行状态信息。及时查看 AP 的运行时间, CPU 使用率, 内存情况和连接数信息。如图:



SECNET 安网科技	构建绿色安全网络			🙎 当前登录账号:	zhang 🐱 退出
菜单列表	当前位置: 首页 > 设备管理 > 运	行状态			
□ 系统信息					刷新
🕞 设备管理	设备列表	当前为: testone	的运行状态		
<ul> <li>▶ 设备管理</li> <li>▶ AF数据库</li> </ul>	键入要查找的关键字 (出)	运行时间:	7分43秒		
▶ 终端用户监控	testwo	CPU 使用率: 总内存:	9.83 % 57.26 M		
▶ 中華配置 ▶ MAC地址过滤		剩余内存:	19.35 M		
▶ 运行状态		连接数容量:	50000		
🔒 智慧WIFI		□刑/E16数:	10		
▶ 系統配置					
		AC集中管理平台V1.0	)		

## 三、智慧 WIFI

## 旁路认证设置

网络布局示意图如下所示:

不用更换网关设备,只需要把 AP 换成安网支持旁路认证的型号,然后在本地装一 个安网的本地 AC,就可以使用户在上网时,弹出管理员需要的认证页面。

Anwang AP 不用手动配置,接入到网络后,会自动搜索本地 AC 服务器。

本地 AC 服务器连接到公网中的认证服务器上,然后在认证服务器中创建账号和密码, 这样就不会受到本地账号存储数量的限制了,而且可以实现一个账号在多地通用! 13





SECNET 安网科技	构建绿色安全网络
菜单列表	当前位置: 首页 > 智慧viFI > 旁路认证设置
➡ 系统信息	认证服务器地址: wifi.wamwifi.com *
🕞 设备管理	いに服务器端口: 5500 *
🔒 智慧WIFI	设备序列号: 《注意:需要前往"智慧wirrI"页面启用智慧wirrI功能,才能与认证服务器建立连接)
▶ 旁路认证设置	— SSID —
▶ 智慧WIFI	状态: 区 启用
▶ 系统配置	
	保存 重新连接 刷新状态 当前状态信息
	AC集中管理平台V1.0

认证服务器地址:用于进行认证的服务器地址 **认证服务器端口:**本地AC与认证服务器通信的端口号 设备序列号:这个序列号是由智慧 wifi 服务器自动生成并且下发下来的。



15

提示:如果要使用这个功能,请先连接智慧 wifi 服务器。

下方的 SSID 对应无线路由和 AP 中的 SSID,这里勾选哪个 SSID,那么生效的无线路 由器和 AP 的哪个 SSID 就生效

#### 智慧 WIFI

新增设备,如下图所示

菜单列表	当前位置: 首页 > 智慧WIF	I > 智慧#IFI
₩ 系統信息	——智慧WIFI设置———	
📙 设备管理	状态:	□ 启用
🔒 智慧WIFI	设备类型:	新增设备 💌
▶ 旁路认证设置	代理商ID:	*
▶ 智慧WIFI	代理商密码:	*
▶ 系統配置	设备id: 基本设置	0
	设备场所:	网9世 🗾
	设备离线时:	□(需要认证上网)
	设备名称:	
	联系人:	
	联系电话:	
	设备坐标:	
	设备地址:	
		重置参数 提交设置 重新连接 刷新状态
	当前状态信息	
		重新连接服务器

设备类型:

新增设备:如果该设备是新挂上来的设备,就选择新增设备

代理商 ID:用于确认该设备属于谁,没有这个 ID,请到 ac.wamwifi.com 进行注册。注 意:注册后需要上级审核通过后才能登录。审核通过后,登录到系统中,会看到代理商 ID。 代理商密码:这个是注册时填写的代理商密码

基本设置:下面的信息是在服务器中填写后,下发下来的!这里可以不管它。

目前智慧 wifi 服务器正在测试中,如果您发现功能不足或者功能失效,有可能是我们 在维护修改,或者您也可以把您的意见或者建议以邮件的方式发送到 slzhu@secnet.cn,非常 感谢您的参与与支持!

更换设备:(如下图所示)



安网AC集中管理平台使用说明书V2.0.9

16

米里州衣	当前位査: 百贝 > 智慧和	FI 〉 智慧WIFI
□ 系统信息	──智慧WIFI设置───	
🔽 设备管理	状态:	□ 启用
	设备类型:	<b>更换设备</b> ▼
▶ 旁路认证设置	代理商ID:	*
▶ 智慧WIFI	代理商密码:	*
	更换的设备ID:	0 *
▶ 系統配置	设备id:	0
	基本设置	
	设备场所:	网吧 🔽
	设备离线时:	□ (需要认证上网)
	设备名称:	
	联系人:	
	联系电话:	
	设备坐标:	
	设备地址:	
		重置参数 提交设置 重新连接 刷新状态
	——当前状态信息———	
		重新连接服务器

设备类型:

更换设备:需要更换现在正在使用的同类设备,那么这里选择**更换设备**后,会出现需要 填写更换的设备 ID, 这个 ID 是填原来使用的同类设备中的设备 ID!

## 四、系统配置

## AP 系统管理

AP 设备的升降级,恢复默认设置,重启等操作。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全网	网络		当前登录账号: zhang 💌 退出
菜单列表	当前位置: 首页 > ;	系统配置 > AP系统管理		
₩ 系統信息	AP设备:	型号:	版本号:	查询
🕞 设备管理	 共:2 条记录 当前	1/1 页 首页 上一页 下一页	末页 前往 第 页	刷淚
🔒 智慧WIFI	□ 全选 □ 反选	AP设备	型号	版本号
▶ 系統配置		testtwo	NE-1840W	2.00.460
▶ AP系统管理		testone	NE-1840W	2.00.460
▶ 其它设置			选中设	备恢复默认设置重启选中的设备
▶ 系统日志			所选版本:未说	选择 重新选择 升级选中的设备
	AP固件升级:	浏览	上传 查看或删除版本	



选中设备恢复默认设置: 勾选需要恢复默认设置的 AP 设备, 然后点击'选中设备恢复 默认设置'。

重启选中设备:先勾选需要重启的 AP 设备,然后点击'重启选中设备'。

升级选中的设备: 先勾选需要升级的 AP 设备, 然后在'所选版本'中, 点击'重新选择' 选择升级的固件版本。最后点击'升级选中的设备'。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全网络
莱单列表	当前位置: 首页 > 系统配置 > AF系统管理
₩ 系统信息	版本管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
- 设备管理	✓         NR_14000F (2.00.460)         ✓         NR_940 (2.00.460)
▲ 智慧WIFI	
▶ 系统配置	007 HK 444 (F) 2.00.460
▶ AP系统管理	2.00.460
▶ 其它设置	t认设置 重启选中的设备
▶ 系统日志	<u>的选择</u> 升级走中的设备

注:升级固件时,一次只能选中一个固件版本。

**AP** 固件上传:在 **AP** 固件升级处,先点击'浏览…',选中需要上传固件版本。然后点击'上传'。即可上传 **AP** 固件版本。上传的固件在'查看或删除版本'中可以查看。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全网络	
菜单列表	当前位置: 首页 > 系统配置 > AP系统管理	
₩ 系统信息	<b>厳</b> 本管理 <del>6</del>	<sup>I</sup> X 查询
<ul> <li>読 设备管理</li> <li>浸 智慧♥IFI</li> </ul>	□ NR_1400GP (2.00.480) □ NR_940 (2.00.480) □全進 □反选	刷新
▶ 系统配置	删除 取消	2.00.460
▶ AP系统管理		2.00.460
▶ 其它设置		式认设置 重启选中的设备
▶ 承統日志		<u>前选择</u> 开现这中的说着



'查看或删除版本'中,可以查看版本和删除版本。删除 AC 集中管理平台中的 AP 固件 版本。

#### 其他设置

对 AC 集中管理平台的访问界面的端口,账号及密码的设置。AC 集中管理平台的账号 分超级管理员和客户账号。默认超级管理员的账号和密码都为 admin,客户账号默认账号和 密码为 guest。客户账号默认为关闭的。如图:

SECNET 安网科技	构建绿色安全网络	络			🙎 当前登录账号:	zhang	📕 退出
<ul> <li>SECNET 安 岡 科 技</li> <li>第 単列表</li> <li>※ 系統信息</li> <li>※ 校告管理</li> <li>※ 智慧TIFI</li> <li>※ 系統配置</li> <li>&gt; AT系統管理</li> <li>&gt; 其它设置</li> <li>&gt; 系統日志</li> </ul>	<b>均建绿色安全网</b> 当前位置: 首页 > 系 设备名称: hTTP访问端口: 管理员: 管理员密码: 管理员密码: 管理员密码: guest用户: guest用户密码: guest用户密码确认:	名 就配置 > 其它设置 999 phang guest []	保存	取消	2 当前登录账号:	zhang	₩ 退出
		AC集中管	理平台V1.0				

设备名称:更改 AC 集中管理平台的名称,暂时没有效果。(功能保留)

## 系统日志

系统日志主要是记录 AC 集中管理运行状态,规则下发等日志。如图:



SECNET 安岡科技	构建绿色	安全网络		🙎 当前澄录账号: zhang 📕 湿	₩
莱单列表	当前位置	: 首页 〉系统配置 〉系	统日志		
₩ 系統信息	共: 11 翁	<记录 当前 1/2 页  首]	页 上一页 下一页 末页 前往 第 页		
🕞 设备管理	编号	时间	亊件		
🔒 智慧WIFI	0	2013-08-02-12:55:17	系统启动成功		
	1	2013-08-02-18:11:48	系统启动成功		
▶ 系統配置	2	2013-08-05-08:58:14	系统启动成功		
▶ AP系统管理	3	2013-08-05-14:28:32	系统启动成功		
▶ 其它设置	4	2013-08-06-08:53:10	系统启动成功		
2. 死枯口士	5	2013-08-07-08:50:26	系统启动成功		
• 永筑口态	6	2013-08-08-15:28:17	系统启动成功		
	7	2013-08-09-08:49:29	系统启动成功		
	8	2013-08-12-08:38:45	系统启动成功		
	9	2013-08-13-08:52:51	系统启动成功		
				刷新日志 删除日志	
			AC集中管理平台V1.0		