



# 无线设备管理器

简体中文使用手册

## 目录

1.	快速配置向导 .....	3
2.	本地 AP 模式与远程 AP 模式 .....	6
3.	新增 SSID 配置文件 .....	9
4.	新增频段配置文件 .....	11
5.	新增群组配置文件 .....	12
6.	客户端联机清单 .....	13
7.	群组动作 .....	14
8.	AP 统计图表 .....	15
9.	查看地图 .....	16
10.	查看平面图 .....	17

无线设备管理器可以在单一的接口中同时对多台无线网络 AP 做群组设定和维护操作，包括无线网络的设定、配置文件导入、固件版本更新以及重新启动设备等功能。并且可以透过 UI 观察无线网络设备的连接情况，了解无线网络的状态。



## 1. 快速配置向导

控制器设定页里面的快速配置向导功能, 提供用户用简单的几个步骤完成本地端 AP 的设定。按照向导的步骤输入您需要的 SSID 和密码

Web Management - Windows Internet Explorer  
http://192.168.1.1/ac\_setup\_wizard.htm

### AP控制器快速配置向导

请输入您的无线SSID和联机密钥

编号	SSID	密码
1	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>

完成后将 AP 设定为本地 AP 模式

AP 模式

AP 模式：

无线路由模式

远程AP模式

本地AP模式

AC 地址

IP 地址 :  .  .  .

增加到对应列表

删除所选择的项目

确定 取消

设定完成后 AP 会自动重开,然后将 AP 的 LAN 与设备 LAN 端以网络线连接即可完成设定,将刚才您所设定的无线网络应用到 AP 上。

## 2. 本地 AP 模式与远程 AP 模式

部分型号 AP 可以设定为本地 AP 模式与远程 AP 模式，更改设定后 AP 都会重新启动应用新的模式运作。

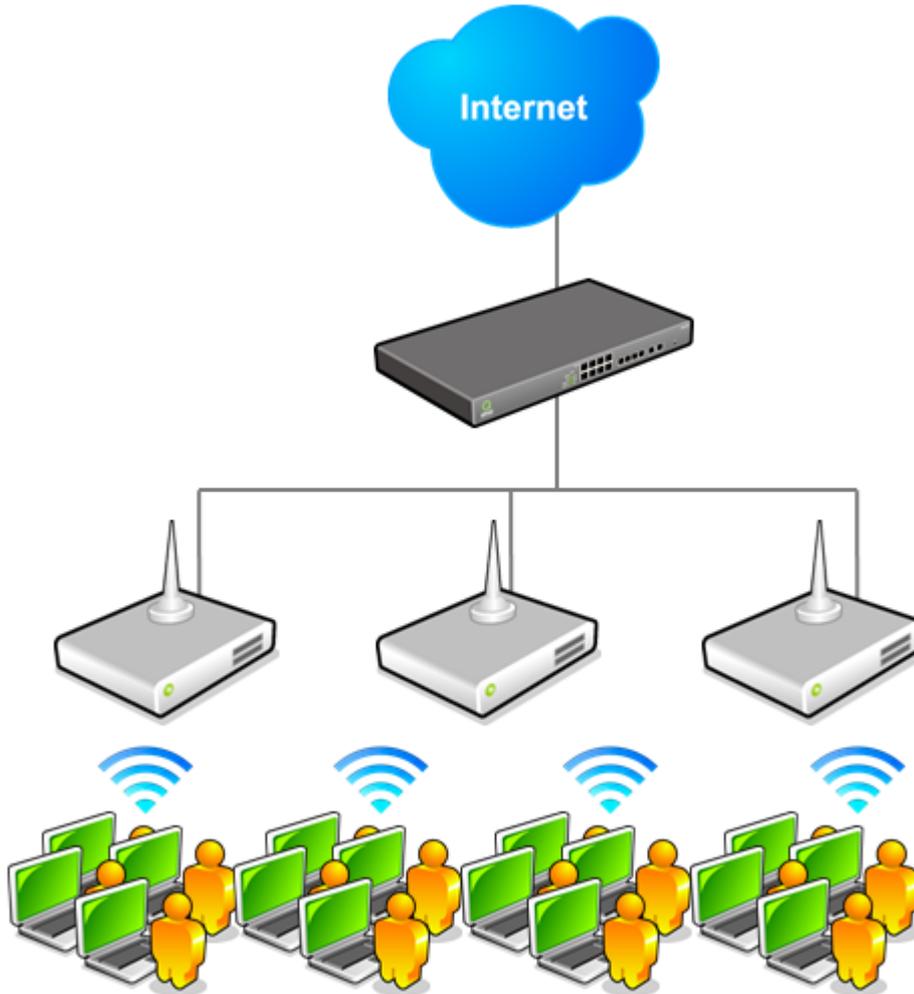
### ▶ AP 模式

<b>AP 模式：</b>	<input type="radio"/> 无线路由模式 <input checked="" type="radio"/> 远程AP模式 <input type="radio"/> 本地AP模式
---------------	---

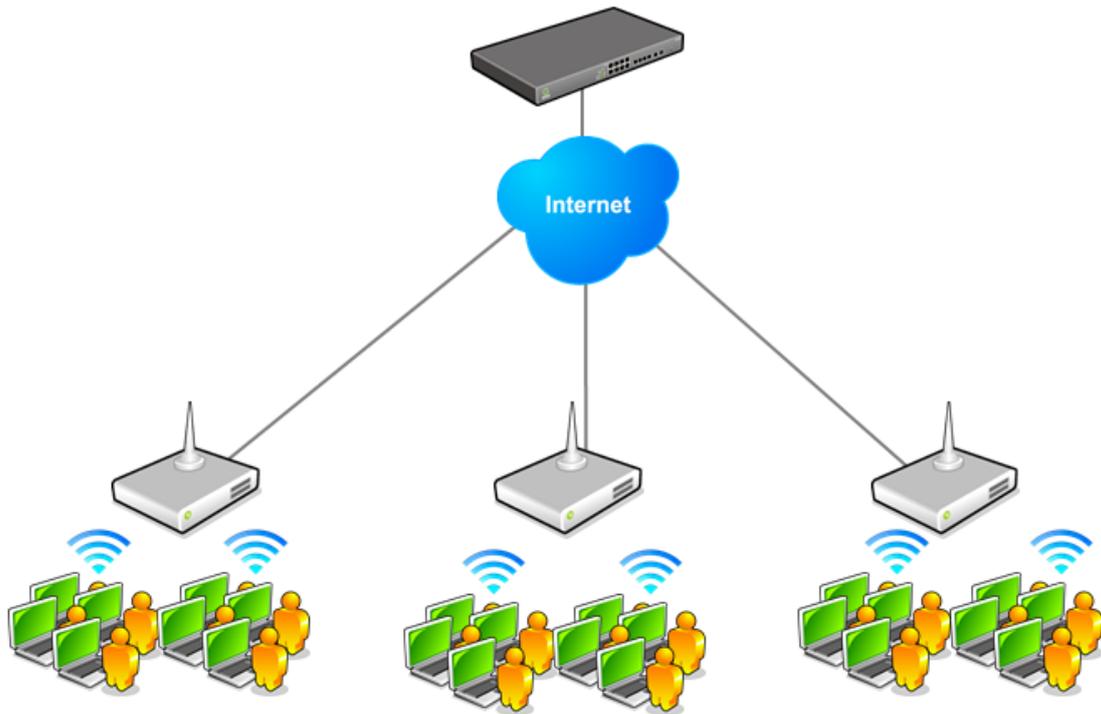
### ▶ AC 地址

IP 地址	:	<input type="text"/>	.	<input type="text"/>	.	<input type="text"/>	.	<input type="text"/>
<input type="button" value="增加到对应列表"/>								
IP 地址=>192.168.99.1								
<input type="button" value="删除所选择的项目"/>								

本地 AP 模式用于 AP 串接在管理器的 LAN 底下的时候，此时 AP 不会进行 IP 转换的 NAT 动作。此模式下登入 UI 只能进行模式的切换，无法进行任何设定。



远程 AP 模式用于 AP 在外部独自运作并且有启用 NAT 功能进行 IP 转换，此模式下 AP 的 UI 及运作方式与无线路由模式相同，差别仅在于无线网络设定必须透过管理器来进行。设定成远程 AP 模式的时候您必须在填入管理器位置。



远程 AP 模式下的其他设定请参考 AP 的使用的使用手册相关章节的说明。

### 3. 新增 SSID 配置文件

新增 SSID 配置文件的画面可以设定以下信息

#### SSID 配置文件

SSID 配置文件名称:	<input type="text"/>
SSID:	<input type="text"/>
广播 SSID:	<input checked="" type="radio"/> 激活 <input type="radio"/> 关闭
AP 隔离:	<input type="radio"/> 激活 <input checked="" type="radio"/> 关闭
客人网络:	<input type="radio"/> 激活 <input checked="" type="radio"/> 关闭 <span>保护子网</span>
VLAN:	<input type="text"/>
802.1p:	0 ▼
最大基站连接数:	25
流量限制:	上传带宽: <input type="text"/> 0 Kbit/sec    下载带宽: <input type="text"/> 0 Kbit/sec

#### 安全性模式

认证模式:	关闭 ▼
-------	------

- SSID 配置文件名称
- SSID 名称
- SSID 广播: 启用此设定则此 SSID 名称会对所有客户端广播, 若是关闭则用户需要自行输入 SSID 名称才可以进行连接
- AP 隔离: 启用此功能时, 连上此 SSID 的客户端和其他所有 无线用户 不互通
- 访客网络: 启用此功能时, 连上此 SSID 的用户和所有其他用户都不互通, 只能连接到 Internet
- VLAN: 此 SSID 所使用的的 802.1q VLAN ID
- 802.1p: 此 SSID 所使用的 802.1p 值
- 最大无线联机数: 设备上此 SSID 所能连入的客户端数量
- 流量限制: 针对此 SSID 所有客户端的上下传流量控制设定
- 安全模式: 此 SSID 所使用的认证模式、加密方式及密钥等设定

访问过滤

显示新加入的 MAC 地址

设定模式: 关闭 ▾

新增MAC地址:  -  -  -  -  -

名称:

增加到对应列表

删除所选择的项目

- 访问过滤: 设定此 SSID 的客户端黑名单或是白名单

## 4. 新增频段配置文件

新增频段配置文件的画面可以设定以下信息：

### ● 频段配置文件

频段配置文件名称：	<input type="text"/>
频段形态：	2.4G
网络模式：	11bgn Mixed Mode ▼
国码：	TW (Taiwan) ▼
发射功率：	100 (范围 1-100, 预设值 100)
通道带宽：	<input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 20/40
SSID1：	Default ▼
SSID2：	None ▼
SSID3：	None ▼
SSID4：	None ▼
	<input type="button" value="新增SSID 配置文件"/>

- 频段配置文件名称
- 频段类型
- 网络模式：选择使用的 802.11 模式
- 国码：选择无线网络使用的国家，会影响可选择的频道
- 发射功率
- 通道带宽：在有使用 802.11n 模式时可以选择只使用 20MHz 带宽或是使用 20/40MHz 带宽（自动切换）
- SSID 1~4：选择频段所使用的 SSID 设定

## 5. 新增群组配置文件

新增群组配置文件的画面可以设定以下信息：

### ● 群组配置文件

群组配置文件名称：	<input type="text"/>
频段2.4G：	Default <input type="button" value="新增频段配置文件"/>
频段5G：	Default <input type="button" value="新增频段配置文件"/>
保持无线网络开启：	<input checked="" type="radio"/> 激活 <input type="radio"/> 关闭

### ● 群组密码设定

使用者名称：	admin
密码：	<input type="text" value="admin"/>

### ● 群组成员

MAC 地址：	<input type="text" value=" - - - - -"/>
名称：	<input type="text"/>
<input type="button" value="增加到对应列表"/>	

- **频段：**选择对应的频段配置文件
- **保持无线网络开启：**启用此功能时，当 AP 与控制器联机断线时无线网络也会继续保持开启提供联机（仅适用于远程 AP 模式）
- **群组密码设定：**设定 AP 群组的管理用密码，默认值为 admin
- **群组成员：**群组的 AP 成员清单，可手动输入或是自下方群组中选择

## 6. 客户端联机清单

### ▶ 客户端联机列表

激活自动刷新，每  显示更多栏位

跳到  页  每页显示笔数

No.	名称 / MAC 地址 ▲	目前连接 AP ▲	SSID ▲	频道 ▲
1		office	QNO	11
2		office	QNO	11
3		office	QNO	11
4		office	QNO	11
5		office	QNO	11
6		WCM300ma	QnoFAE	10
7		office	QNO	11
8		WCM300ma	QnoFAE	10
9		WCM300ma	QnoFAE	10
10		WCM300ma	QnoFAE	10

- **启动自动更新：** 将定时自动更新用户联机列表
- **显示更多栏位：** 可在此选取或是取消栏位
- **增加 Station 名称：** 可自定义指定 MAC 的名称，已设定名称的客户端会再用户联机列表显示设置的名称而不是 MAC

## 7. 群组动作

群组清单的页面可以针对特定群组实时进行重新启动、配置设定文件导入、固件更新等功能

### ▶ 群组重新启动

群组: Default

### ▶ 群组配置设定文件档汇入

群组: 280w-test

### ▶ 群组固件更新

群组: 280w-test

底下的群组排程则可以在一周内的指定时间排定以上动作的进行

### ▶ 群组排程

动作: 定期重新启动

群组: Default

时间:  周日  周一  周二  周三  周四  周五  周六

00 : 00

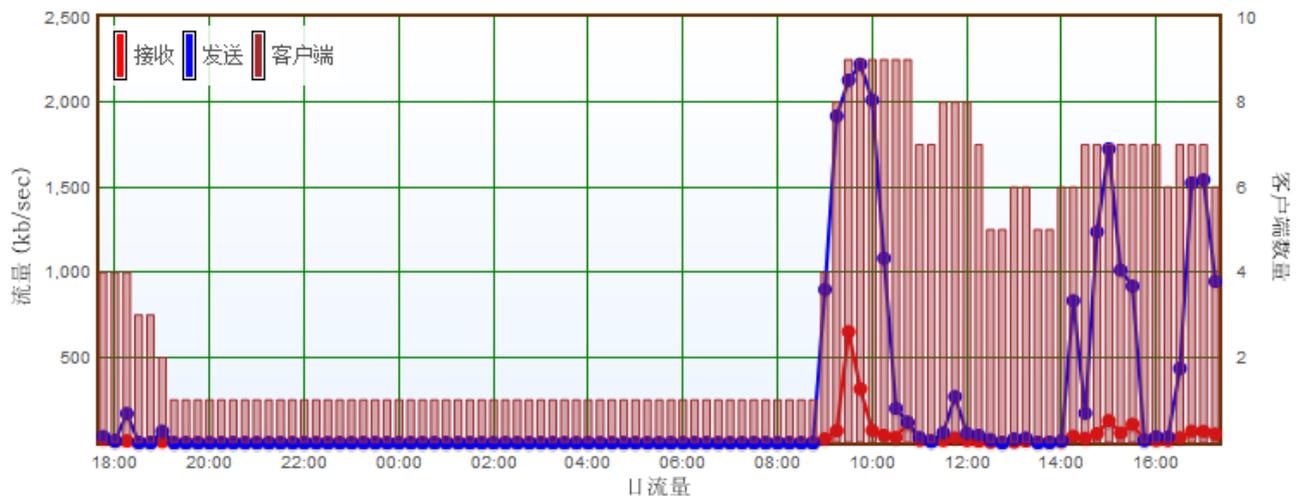
周日=>00:00=>Default=>定期重新启动

设定后指定的动作会在设定的时间内执行，结果显示于系统纪录内。执行后该排程项目即删除，但定期重新启动功能则不会被删除，会下次的指定时间再次进行。

## 8. AP 统计图表

AP 统计图表可以显示出每台 AP 在每日、每周、每月的流量以及联机用户信息，提供管理者作分析使用。

### 日图表



## 9. 查看地图

查看地图可以让管理者在区域地图上检视 AP 的布署以及状况



## 10. 查看平面图

查看平面图可以让管理者上传平面图，并在其上检视 AP 的布署以及状况。所上传的平面图必须为 jpg, gif 或是 png 格式，且档案小于 200KB

