

# 浪潮网络无线AP产品版本升级手册(通用)

# 1 录

目 录		2
1 AP升级指导		3
1.1 升级前须知	• • • • •	3
<b>1.2</b> 升级 AP 版本		. 3
1.3 升级后验证	• • • • •	9

## 1 AP 升级指导

1.1 升级前须知

### 1.1.1 升级前版本要求

兼容所有现网AP版本(包括但不限于1.028.23C34、1.028.23C39、1.028.23W07、2.019.09、2.022.01、2.023.01、2.024.01、2.024.03、1.038.03)升级

/ 说明

如AC 历史版本为1.061.13, 需先升级系统至1.061.16 的XBEM的版本后, 再升级至最新的发布版本。

## 1.2 升级 AP 版本

### 1.2.1 搭建升级环境

#### 当 AP 在 AC 上注册并上线时可通过 AC 升级 AP 版本

PC 终端打开浏览器软件(以 Google Chrome为例),在地址栏中输入http://192.168.186.1 (192.168.186.1 )为默认情况下的示例,如有改动,请以实际配置的接入端口 IP 地址为准),按下回车键,显示 Web 系统的登录页面。(说明:通过 HTTP 方式登录都会强制跳转到 HTTPS 的登录页面。)如下图所示:

#### 浪潮网络无线AC版本升级手册

← → C D https://192.168.186.1/#/login		
inspur <sup></sup> <sup></sup> <sup>東</sup> 多业务无线管理平台		
	管理平台入口 <sub>请输入用户名</sub>	
	请输入密码 请输入验证码	
	登录	
波規思料网络科技有限公司		

输入登录信息。

- a) 输入登用户名和密码(默认用户名为 admin 密码为 inspur123),以及动态验证码。
- b) 单击"登录",进入操作页面。
- c) 首次登录 Web 系统时,为确保 Web 系统安全性,可进行密码修改,再重新登录。
- d) 登录失败时,会提示: "用户名或密码无效"或"验证码错误",表示输入的用户名或密码或 验证码不正确。需核实用户名和密码或刷新验证码然后重新输入。
- e) 登录系统过程截图如下所示:

<b>inspur</b> 浪溯	多业务无线管理平台		
		管理平台入口 admin 056699 ひろろうのの	
	浪離思料网络科技有限公司		5英ノ ; 画 \$ #

#### 输入登录信息截图



成功登录首页截图

## 1.2.2 查看并记录当前版本

在 AC 的 web 页面点击【设备】可查看 AP 的当前固件版本

ଚ	设备												
	所有	审状态	> 客除设备	F 添加设备	发现AP	设备分组						0 抽:	16部
		设备类型 🗘	分組 ≑	设备名称 ‡			状态 ‡	MAC地址 ≑	포옥 :	IP1的址 ÷	在线时长 ≑	固件版本 💠	容器状态 🗘
品	-		G.2	<u>1</u>	0		在线	:10	IAP5820i-E	192.168.1.137	1h 27m 35s	1.029.10p1	来诗及
<b>G</b>		Ø	17.5	12:0	00		在线	10	IAP5920i	10.110.22.173	1h 27m 34s	2.024.01	12772
.ė.											共2条 1	5条/页	> 前往 1 页
இ													
٠													

## 1.2.3 版本上传

6	4 全网配置	~	固件上传		
	② 边缘计算网关	×	编辑 服除 国件上传		
器	☞ 无线	~	□ 固件名称 ◆	型号 👙	
	🕞 物联网	~			暂无数据
ė.	💿 固件管理	~			
മ	固件上传				
	第三方应用程序				
	升级本设备				
	基组织	~			
	都 组织	~			

进入【设置】>【固件管理】>【固件上传】菜单,点击<固件上传>选择要升级的版本文件 详见如下图所示: 浪潮网络无线AC版本升级手册

0	4 全网配置	~	固件上传		
0	自 边缘计算网关	~	編編 删除 固件上传		
	☞ 无线	~	国件名称 ◆	型号 💠	大小 ≑
ජ්ප	🕞 物联网	~	INSPUR-APA6B-2.024.01-210507193137.bin	IAP5920i	23.88Mb
ц.			INSPUR-APM-1.029.10p1-210524152408.bin	IAP5820i-E,IAP5820w-S,IAP5820w-L,IAP5820w-E	15.24Mb
.ė.	(1) 回件管理				
இ	固件上传				
	第三方应用程序				
<b>*</b>	升级本设备				
	堪 组织	~			

版本上传后会显示当前版本支持的AP 型号

### 1.2.4 版本升级

进入【设置】>【设备】菜单,选中要升级的同型号 AP【 固件升级】

0	设备											
	所有	状态	<ul> <li>         · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	添加设备 发现AP	沒醫分组							
		设备类型。	分组。	设备名称 ⇔		状态	MAC地址 +	型号 。	IP地站 o	在线时长 ⇒	因件版本 ⇒	容器状态 ⇒
윪		Q	-	64:A3:41:AE:41:10		在线	64:A3:41:AE:41:10	IAP5820I-E	192.168.1.137	2h 23m 27s	1.029.10p1	③ 重度 💡 固体升级
Ω											共1条 15条/页 ~	< 1 > 前任 1 页
.ė.												2601
ହ												
•												

## 1.2.5 命令行方式升级

当无 AC 环境时,可通过登录 AP 命令行进行升级1、

搭建 PC 侧 TFTP 文件传输环境

选择与无线连通的 PC 侧 IP 地址,选择需升级的版本文件目录,如下所示:

2、SSH 方式登录 AP

确保 PC 与 AP 接入同一局域网内,通过 ssh 方式登录 AP (账号: root 密码: !@#wer)

3、进入 AP 系统的 tmp 目录

root@INSPUR:~# cd /tmp

4、上传 AP 版本文件至 AP 系统的 tmp 目录

root@INSPUR:/tmp# tftp -gr x.bin a.b.c.d x.bin 以实际版本为准, a.b.c.d 为TFTP 服务器 ip (即 PC ip)

5、在 AP 系统下执行升级命令

root@INSPUR:/tmp# sysupgrade -n x.bin &

## 1.3 升级后验证

## 1.3.1 检查设备运行状态是否正常

## 1.3.2 验证系统软件版本是否正确

步骤	操作 1 登录 AP Wob 7	本毛 AD 版	·				
2	1、豆水 AP Web 1	土有 AF NX	4				
		基础信息					
	<b>inspur</b> 浪潮	AP信息					
			型号	版本		物理	型地址
	2. 基础信用	IAI	P5820i-E	1.029.10p	51	64:A3:41	I:AE:41:10
		WAND信白		以实际版4	<b>达为准</b>		
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	工作模式	IP地址	子网掩码	网关	首选DNS	备选DNS
	の修改委召	fit	192.168.1.137	255.255.255.0	192.168.1.1	202.106.46.151	202.106.195.68
	よ 重启AP						
	2、通过 ssh 登录	AP	P版本				
	BusyBox v1.19.4	(2021-01	-28 12:28:19	CST) buil	lt-in she	11 (ash)	
	Encer neip for	anst	or purit-in	commands.			
	Copyright © Insp	our Group	Co.,Ltd. AL	L rights r	eserved	worldwide.	
	NAME	IAP58201	 -Е				
	MAC SN	64:a3:41 SN204500	:ae:41:10 014				
		TNISDUR	n1				
	COMPILE	2021-05-	24 15:24:08				
	root@INSPUR:~#						
	况明						
	如升级完成后,查	<b>査</b> 询版本メ	<b>为</b> 非目标版本	,可核实升	计级的版本	x 是否为所需	的版本,或未
	   升级成功需重新国	再讲行升约	及操作。				
		1/11/12	∧↓/N11 º				