



浪潮网络无线产品版本发布说明书 (IAC&IAP)



浪潮思科网络科技有限公司（以下简称“浪潮思科”）为客户提供全方位的技术支持和服务。直接向浪潮思科购买产品的用户，如果在使用过程中有任何问题，可与浪潮思科各地办事处或用户服务中心联系，也可直接与公司总部联系。

读者如有任何关于浪潮思科产品的问题，或者有意进一步了解公司其他相关产品，可通过下列方式与我们联系：

公司网址：<http://www.inspur.com/>

技术支持热线：400-691-1766

技术支持邮箱：inspur_network@inspur.com

技术文档邮箱：inspur_network@inspur.com

客户投诉热线：400-691-1766

公司总部地址：山东省济南市历下区浪潮路 1036 号

邮政编码：250000


声 明

Copyright ©2024

浪潮思科网络科技有限公司

版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

 是浪潮思科网络科技有限公司的注册商标。

对于本手册中出现的其它商标，由各自的所有人拥有。

由于产品版本升级或其它原因，本手册内容会不定期进行更新。除非另有约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

目录

浪潮网络无线产品版本发布说明书	1
声 明	2
Copyright ©2024	2
目 录	3
1 版本配套说明	1
1.1 版本配套文档	1
1.2 典型问题记录	2
2 AC 版本特性变更说明	3
2.1 版本变更说明	3
2.2 版本与更新	3
2.2.1 IAC9300 系列	3
2.046.41X69 -2024年2月	3
2.2.2 IAC9100 系列	5
2.046.41XL43 -2024年2月	5
2.2.3 IAC6000 系列	8
1.082.25-2023年11月	8
3 AP 版本特性变更说明	38
3.1 版本变更说明	38
3.1.1 IAP5800 系列	38
3.1.2 IAP5900 系列	39
3.2 版本与更新	41
3.2.1 IAP5800 系列	41
1.168.02-2024年1月	41
3.2.1 IAP5900 系列	47
2.171.01 & 3.174.01-2023年12月	47
3.2.1 IAP600 系列	53
2.135.98 -2023年11月	53
3.2.1 MAP 系列	55
3.174.01-2023年12月	55
1.046.11-2024年1月	56
1.046.06-2023年12月	56
3.160.01 -2023年8月	57
3.140.01 & 1.045.10 -2022年9月	57

1 版本配套说明

1.1 版本配套文档

IAC9100-8T2T-PSQ IAC6009 IAC6020-E IAC6050-E IAC6070-E IAC6080-E IAC6090-E IAC7000-E IAP 系列	浪潮网络 IAC 系列无线控制器管理系统-用户手册
IAC9100-8T2T-PSQ IAC6009 IAC6020-E IAC6050-E IAC6070-E IAC6080-E IAC6090-E IAC7000-E IAP 系列	无线产品版本说明书

1.2 典型问题记录

AC	主要更新内容
2.046.41X69	1、AP 版本: 3.165.01、2.135.90、2.149.01、1.164.01 开始支持有线口信息, 搭配 2.046.41X60 及之前的版本, 有内存泄漏; 2、支持命令行重置 web 密码
1.082.27	微 AP 离线的残留信息未删除 (撤回发布)
2.046.41XL36	IAC9100-8T2T-PSQ PPPoE 拨号方式、nat 性能优化
1.082.25	1、MQTT 掉线问题修复 2、支持命令行重置 web 密码 3、主备同步异常, 备 AC 中无同步状态显示
1.081.81	1、支持 AP 型号 IAP5930i V2 2、上下行流量状态浮窗无法关闭 3、AC web 批量导入射频配置不生效
1.081.67	1、支持 AP 型号 IAP630-P、IAP622-I、IAP622-E 2、浪潮信息项目问题优化 (VRRP、Ping check、射频参数无法修改)
1.081.51	支持 AP 型号 IAP620、IAP620-Q
1.081.38	1、修复 WEB 无法添加 IAP5920i-S V2 和 IAP5830i-V2 型号 AP 问题; 2、终端列表认证状态显示问题优化
1.081.19	SNMP 获取信息失败
1.081.16	WEB 上支持修改 AP 的 IP 获取方式 DHCP 网关 ip 范围错误
AP	主要更新内容
1.165.01	1、修改 AP 的默认 NTP SERVER IP 为阿里云的 IP 地址
2.168.01	2、IAP5920i-S 内存告警问题修复
3.169.01	3、AP 上报的 cpu 利用率和 AP 本地 WEB 的不一致
2.135.97	4、agent 进程内存泄漏
1.162.01	1、修复射频异常恢复后, 本地转发的射频 vlan 未恢复问题
2.163.01	2、修复本地转发三层漫游 MAC 漂移问题
2.164.01	
3.160.01	面板 AP 支持每个端口配置不同的 VLAN
2.160.01	修复美国国家码时信道 100 问题
2.155.01	解决 IAP5930i、IAP5920i-S 和 IAP5921i mqtt 在线, capwap 离线
2.150.02	AP 异常重启问题优化
1.155.01	优化内存
1.157.02	IAP5820w-L 异常问题优化 (重启、射频异常、升级失败等)
1.145.10	修改中心 ap 默认 license 数量为 24

2 AC 版本特性变更说明

2.1 版本变更说明

产品系列	发布版本	MD5	变更说明
IAC9302-8T2X-C	INSPUR-ECG-AC-2.046.41X69.202311131415.bin	ed3b623b5b0c9ea581ae67959ca92aba	IAC 系列无线系统版本发布
IAC9100-8T2T-PSQ	INSPUR-AC-2.046.41XL43.202401311529.bin	7f31ff302c04f3d60491221f9a1812fb	
IAC6009 IAC6020-E IAC6050-E IAC6070-E	INSPUR-ECG-XBPATCH-1.079.22-22071120.bin (基础包补丁)	5a614523b201f73a851d6f99ed7f6102	
IAC6080-E IAC6090-E IAC7000-E	INSPUR-ECG-XDEM-1.082.25-23112419.bin (应用包) 升级时, 需先升级基础包补丁, 再升级应用包	77670059886c491c2d030db7014b7f9e	

2.2 版本与更新

2.2.1 IAC9300 系列

2.046.41X69 -2024 年 2 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	web 上射频设置新增部分参数设置：客户端弱信号门限、禁止接入门限、空间流设置等	2.046.41X69	
2	支持 AP 定时重启	2.046.41X69	
3	AC web 页面支持配置基于 SSID 和基于 VLAN 的二层隔离配置	2.046.41X69	
4	命令行支持重置 web 密码	2.046.41X69	
5	在 SSID 里 AP 射频中绑定未创建的 VLAN，可以自动创建该 VLAN	2.046.41X69	
6	AC 命令行支持设置 capwap 最大重传次数	2.046.41X69	
7	web 页面上增加全局的 radio 列表	2.046.41X69	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	Password	reset password web-administrator	命令行支持重置 web 密码	2.046.41X69
2	Capwap	maximum-retransmission-count	AC 命令行支持设置 capwap 最大重传次数	2.046.41X69

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	分组中配置了面板 AP 的 LAN 口 vlan，新加入分组的 AP 无法自动同步 LAN 口 vlan 配置	修改判断的字段，下发时赋正确的值	2.046.41X69	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
2	vlan 下绑定的 apm-profile 概率丢失问题修复	不由 agent 操作 apm-profile 绑定vlan 接口, 由 wmac 进程查看 easy-portal ssid 和 radio 绑定关系然后告知 apmd 进程, apmd 进程进行解绑和绑定的操作	2.046.41X69	
3	AP 版本: 3.165.01、2.135.90、2.149.01、1.164.01 开始支持有线口信息, 搭配 2.046.41X60 及之前的版本, 有内存泄漏	优化有线口相关代码	2.046.41X69	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.2.2 IAC9100 系列

2.046.41XL43 -2024 年 2 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	--	--	--	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	默认配置应该开启 MuMiMo	MuMiMo 默认开启	2.046.41XL43	
2	AP 详情页中不显示 AP 自动上线后的默认 SSID	通过命令字获取的AP 绑定关系错误导致，已修复	2.046.41XL43	
3	AP 自动上线后设备列表不显示部分 AP 的 ip 地址	刷新AP 列表时，通过读取命令字的方式，将数据强行覆盖，防止 ip 地址为空。	2.046.41XL43	
4	AP 通过 auto ap 上线，命令行 capwap 在线，WEB 显示休眠	刷新ap 列表时，从命令字取出 AP 数据，当判断该 AP 在线并且激活状态未激活时，将状态改为激活状态	2.046.41XL43	
5	AC 升级过程中设备列表 AP 在线时长显示错误	上报 heartbeat 时并且原本设备离线，先将在线时间置为当前时间的时间戳，刷新 web 界面时，对比从命令字获取的时间和保存的时间是否有差异，如果有差异，则应用从命令字获取的时间。	2.046.41XL43	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
6	概览页面，wan 口流量实时监测，WAN 口显示与实际连接 wan 口不一致	已修改一致	2.046.41XL43	
7	WEB 登录提示用户名或密码无效	优化登录失败逻辑，初始化时只开启一个协程对 map 进行维护	2.046.41XL43	
8	修复射频列表选择多个同型号 AP 无法编辑问题	已放开限制	2.046.41XL43	
9	修复快速配置导向页面网关模式介绍文字位置错误问题	调整为正常位置	2.046.41XL43	
10	修复无线 ssid 转发性能低问题	已优化	2.046.41XL43	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	---	---

2.046.41XL36 -2023 年 12 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	IAC9100-8T2T-PSQ PPPoE 拨号方式、NAT 性能优化	2.046.41XL36	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	--	--	--	--

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	--	--	--	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.2.3 IAC6000 系列

1. 082.25-2023 年 11 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	支持 AC 命令行重置 web 密码	1.082.25	
2	新增射频列表, 支持显示信道利用率、在线终端数等	1.082.25	
3	主备同步时, 备机同步完成之后才会显示同步完成, 增加同步中过程	1.082.25	
4	对客户仅呈现 CAPWAP 隧道的在线时长	1.082.25	
5	WEB 上 SSID 绑定新增 AP 时, 已绑定过的老 AP 的 SSID 的业务不受影响	1.082.25	
6	WEB 上局域网下发配置时, 没发生改变时保持不动	1.082.25	
7	在 SSID 里 AP 射频中绑定 VLAN 如 vlan 没有创建过, 能够自动把没有创建的 vlan 创建上	1.082.25	

8	SSID 配置页面，最大终端接入数量限制增加提示信息，说明了此配置是针对 SSID 的最大接入数量限制	1.082.25	
9	WEB 上可以显示 AP 周边信道状态图	1.082.25	
10	支持 AP 定时重启	1.082.25	
11	新增 mib 节点：AP 有线口上/下行口速率、ap 名称、AP 当前无线用户总数（单个 radio 的用户数）、AP 当前无线用户总数（所有radio 的用户数）、AP 总告警（有 cpu 和内存告警）	1.082.25	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	password	reset password web-administrator	支持 AC 命令行重置 web 密码	1.082.25

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	IAP5920i 最大功率是 23dBm, 实际应该是 25dBm	WEB 上最大功率显示错误, 修改WEB 上IAP5920i 支持的最大功率为 25dbm	1.082.25	
2	分组内的 AP 同时出现在了未非组列表中	发现ap 添加到分组时, 设备节点中只记录了 group id, 导致ap 配置页无法正确识别该 ap 已经加入分组, 新版本修复了在仅有groupid 时的设备分组识别	1.082.25	
3	通过表格导入的 AP 射频配置不生效	针对批量导入方式配置下发进行了修复	1.082.25	
4	设备上多了白名单的配置导致部分终端无法弹 portal	删掉了多余的白名单配置	1.082.25	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
5	AC 给中心 AP 下了默认配置为自协商，对端交换机开了MSTP，有计算过程就会把端口 block 掉，都是 30s，超时也是30s，会出现接口频繁 up/down 问题	新版本 AC 不再给中心 AP 下默认配置为自协商	1.082.25	
6	WEB 上主备后，备 AC WEB 上当前主备状态变成无	完善命令行主备状态上报逻辑	1.082.25	
7	分组中配置了面板 AP 的 LAN 口 vlan，新加入分组的 AP 无法自动同步 LAN 口 vlan 配置	原因是判断加入分组是否需要修改 port vlan 时取值错误，已修改错误的判断条件	1.082.25	
8	无线用户无法访问备 AC	增加是否需要增加KS 表的判断	1.082.25	
9	WEB 上AP 升级时概率显示升级失败	当判断上报的升级状态大于等于当前进度时，定时器重新计算	1.082.25	
10	VRRP 已建立但配置同步失败，在备机 AC 上 disable / enable 可临时解决	加入主 AC 主动探测 ha 通道以主动清空flag 的机制	1.082.25	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
11	非抢占模式时，交换机 down/up 端口时 VRRP 优先级高的会重新变为主	可以在vrrp 里配置配置命令监控以太口。当以太口down 时，降低优先级，待设备协商为备后恢复优先级： vrrp [ID] circuit-failover interface [ethx] circuit-failover interface reduce [X] //降低低 X 优先级	1.082.25	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
2	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加

1. 081.81-2023 年 9 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	支持 AP 型号 IAP5930i V2	1. 081.81	IAP5930i V2 同 IAP630-P

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	上下行流量状态浮窗无法关闭	已修复	1. 081.81	
2	AC web 批量导入射频配置不生效	已修复	1. 081.81	
3	面板 AP 上联端口状态与实际情况不符，实际是 UP，AP 详情面中显示为关闭状态	已修复	1. 081.81	
4	AC 局域网保存配置时聚合口退出问题	已修复	1. 081.81	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级，手动重启AP 可恢复
2	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
3	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加

1. 081.67-2023 年 7 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	支持 AP 型号 IAP630-P、IAP622-I、IAP622-E	1.081.67	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	VRRP 配置时，优先级配为 100，保存后变成-1；导致主备同步不成功	已解决	1.081.67	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
2	某些终端无法获取 ip 地址，查看 DHCP 状态显示 Abandon	优化 DHCP ping check	1.081.67	
3	射频参数无法修改，原因是 AP 命名中有空格	批量导入设备文件时，设备名称携带空格可以提示错误	1.081.67	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级，手动重启AP 可恢复
2	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
3	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加

1.081.57-2023 年 5 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	-	-	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复 top5 AP 客户端计数错误	已解决	1.081.57	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级，手动重启AP 可恢复
2	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
3	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加

1.081.52-2023 年 5 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	-	-	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复 vlan pool 功能客户端 vlan 无法均匀分布	已解决	1.081.52	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级，手动重启AP 可恢复
2	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
3	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加

1.081.51-2023 年 5 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	AC web 上, 将所有『边缘计算网关』都改成『无线控制器』	1.081.51	
2	支持 AP 型号 IAP620、IAP620-Q	1.081.51	

命令行变更:

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	旧版本升级后 license 可能暂时失效	已解决	1.081.51	
2	AP 详情页 loading 浮层可能关不上	已解决	1.081.51	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级, 手动重启AP 可恢复
2	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口, 添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称; 修改聚合组配置, AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题, 实际功能不受影响

标号	问题描述	规避方法
3	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加

1. 081. 38-2023 年 3 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	AC web 上，将所有『边缘计算网关』都改成『无线控制器』	1. 081. 38	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	mac+portal 终端列表页显示问题： (1) 认证用户，显示已认证，但未显示 IP、认证方式、用户名； (2) 服务器显示已认证，AC 显示未认证。 (3) mac+portal 显示成了 mac 认证（外接 radius）	优化 AP 详情页处理逻辑	1. 081. 38	
2	中心 ap 详情，在线状态、流量统计、cpu、内存占用等信息为空	优化中心AP 数据显示	1. 081. 38	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
4	WEB 无法添加 IAP5920i-S V2 和 IAP5830i-V2 型号 AP	已支持该型号	1.081.38	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级, 手动重启AP 可恢复
2	旧版本升级后 license 可能暂时失效	WEB 上删除 license 后重新安装 license
3	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口, 添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称; 修改聚合组配置, AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题, 实际功能不受影响
4	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组, 无法成功添加	选中单个聚合口添加

1.081.19-2022 年 11 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	优化 snmpd 进程处理机制	1.081.19	

命令行变更:

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	SNMP 获取信息失败	bss 接口过多时概率导致 SNMP 返回数据慢，优化 snmpd 进程处理机制	1.081.19	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级，手动重启AP 可恢复
2	旧版本升级后 license 可能暂时失效	WEB 上删除 license 后重新安装 license
3	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
4	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加

1.081.16-2022 年 10 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	WEB 上支持三层漫游开关	1.081.16	
2	WEB 上支持 portal 无流量踢用户配置开关	1.081.16	
3	WEB 上支持修改 AP 的 IP 获取方式	1.081.16	
4	web 上 snmp 支持配置多条读写团体名，支持配置 TRAP 服务器	1.081.16	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	基于 MAC 的 VLAN 模板中无法删除过滤后的条目	优化后可以删除过滤后的条目	1.081.16	
2	当过滤分组后再选择 AP 进行导出，导出列表 AP 数量不全	优化设备导出机制	1.081.16	
3	日志页面设备过滤窗口只能过滤当前页面设备	支持从全部设备中进行过滤	1.081.16	
4	射频设置设备列表中，以 10 条每页显示时，有个别 AP 显示不出来	已优化	1.081.16	
5	关闭 ap 射频后 ap 详情页仍显示使能	优化射频显示	1.081.16	
6	DHCP 网关 ip 范围错误	已允许每段 IP 地址范围为 0-255	1.081.16	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
7	WEB 上 IAP5821i 配置功率是最大功率为 24dBm, 应该为 27dBm	修改最大功率到 27dBm	1.081.16	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级, 手动重启AP 可恢复
2	旧版本升级后 license 可能暂时失效	WEB 上删除 license 后重新安装 license
3	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口, 添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称; 修改聚合组配置, AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题, 实际功能不受影响
4	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组, 无法成功添加	选中单个聚合口添加
5	SNMP 获取信息失败	建议升级至 1.081.19 或以上版本

1.079.30-2022 年 8 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	WEB 上支持三层漫游开关	1.079.30	
2	WEB 上支持 portal 无流量踢用户配置开关	1.079.30	
3	WEB 上支持修改 AP 的 IP 获取方式	1.079.30	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	1.079.30

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	基于 MAC 的 VLAN 模板中无法删除过滤后的条目	优化后可以删除过滤后的条目	1.079.30	
2	当过滤分组后再选择 AP 进行导出，导出列表 AP 数量不全	优化设备导出机制	1.079.30	
3	日志页面设备过滤窗口只能过滤当前页面设备	支持从全部设备中进行过滤	1.079.30	
4	修复 XOS 和 WEB SNMP 配置不同步问题	针对SNMP 配置同步进行优化	1.079.30	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	基于 MAC 的 VLAN 模板中无法删除过滤后的条目	无
2	当过滤分组后再选择 AP 进行导出，导出列表 AP 数量不全	无
3	日志页面设备过滤窗口只能过滤当前页面设备	无
4	修复 XOS 和 WEB SNMP 配置不同步问题	在命令行配置 SNMP

标号	问题描述	规避方法
5	射频设置设备列表中，以 10 条每页显示时，有个别 AP 显示不出来	无
6	关闭 ap 射频后 ap 详情页仍显示使能	无，显示问题，实际已关闭
7	DHCP 网关 ip 范围错误	命令行配置
8	WEB 上 IAP5821i 配置功率是最大功率为 24dBm，应该为 27dBm	无

1.079.11-2022 年 7 月

1.079.11 未正式发布

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	修改 SSID 规格到 512	1.079.11	
2	支持 SNMP 功能	1.079.11	
3	丰富无线统计信息，如终端漫游记录、速率、信号趋势等	1.079.11	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	-

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	AP 的 capwap 隧道断开重连后，capwap 在线时间没有重新计算	优化 capwap 计时	1.079.11	
2	优化射频设置设备列表显示问题	优化 WEB 信息显示	1.079.11	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级，手动重启AP 可恢复
2	旧版本升级后 license 可能暂时失效	WEB 上删除 license 后重新安装 license
3	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
4	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加
5	基于 MAC 的 VLAN 模板中无法删除过滤后的条目	无
6	当过滤分组后再选择 AP 进行导出，导出列表 AP 数量不全	无
7	日志页面设备过滤窗口只能过滤当前页面设备	无
8	修复 XOS 和 WEB SNMP 配置不同步问题	无
9	射频设置设备列表中，以 10 条每页显示时，有个别 AP 显示不出来	无
10	关闭 ap 射频后 ap 详情页仍显示使能	无
11	DHCP 网关 ip 范围错误	无

标号	问题描述	规避方法
12	WEB 上 IAP5821i 配置功率是最大功率为 24dBm, 应该为 27dBm	无

1.078.21-2022 年 4 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	同仁医院等保需求	1.078.21	
2	河北雄安项目需求, 放开基于 SSID 的黑白名单的规格限制, 不做限制	1.078.21	

命令行变更:

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	-	-	-	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	WEB 上 AP 升级时概率显示升级失败	WEB 上点叉号关闭升级, 手动重启AP 可恢复

标号	问题描述	规避方法
2	旧版本升级后 license 可能暂时失效	WEB 上删除 license 后重新安装 license
3	AC web 页面添加中心 AP 端口为聚合口，添加后 AC web 页面创建的聚合口没有名称；修改聚合组配置，AC web 页面端口配置没有相应改变	WEB 显示问题，实际功能不受影响
4	AC web 页面多选中心 AP 的端口添加聚合组，无法成功添加	选中单个聚合口添加
5	基于 MAC 的 VLAN 模板中无法删除过滤后的条目	无
6	当过滤分组后再选择 AP 进行导出，导出列表 AP 数量不全	无
7	日志页面设备过滤窗口只能过滤当前页面设备	无
8	修复 XOS 和 WEB SNMP 配置不同步问题	无
9	射频设置设备列表中，以 10 条每页显示时，有个别 AP 显示不出来	无
10	关闭 ap 射频后 ap 详情页仍显示使能	无
11	DHCP 网关 ip 范围错误	无
12	WEB 上 IAP5821i 配置功率是最大功率为 24dBm，应该为 27dBm	无

1.078.07-2022 年 1 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	web 页面支持操作终端加入黑名单，移除黑名单和强制下线	1.078.07	
2	支持基于 SSID 的黑白名单功能	1.078.07	
3	当添加的 AP 数大于当前 license 数的时候进行提示	1.078.07	
4	MAC+portal 认证支持配置用户名格式	1.078.07	
5	支持根据分组显示 AP 数	1.078.07	
6	easy-portal 支持 https 开关	1.078.07	
7	客户端列表页支持自定义显示列	1.078.07	
8	客户端列表页面增加认证方式列和认证结果列	1.078.07	
9	企业微信认证弹出的 portal 页面取消企业微信登录按钮并增加手动操作的提示	1.078.07	
10	支持双 LAN 口隔离	1.078.07	
11	LDAP 认证时，单账号只支持一个终端同时在线，VIP 账号可支持多终端同时在线	1.078.07	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	黑白名单	INOP(wlan-service-profile)# blacklist whitelist sta- mac [mac address]	支持基于 SSID 的黑白 名单功能	1.078.07

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	解决 docker 容器默认使用 172.17.0.0/16 网段 IP，导致该网段设备无法上线的问题	不再使用该网段	1.078.07	
2	解决管理员权限为只读时，系统自动退至登录页面的问题	功能优化	1.078.07	
3	解决 MAC 认证用户名概率无法显示的问题	功能优化	1.078.07	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	-	-

1.076.17-2021 年 11 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	-	-	-

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	-

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	WEB 上端口列表乱序，下发配置错乱	针对端口排序进行优化	1.076.17	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	AP 在命令行 (capwap 隧道) 为在线状态，在 web 中 (MQTT) 为离线状态	docker 容器默认使用172.17.0.0/16 网段 IP，实际网络中可避开使用该网段或修改docker 默认网段

1.076.10-2021 年 9 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	支持 IAC6009、IAC7000-E 硬件	1.076.10	-
2	私有云平台增加 license 控制机制	1.076.10	
3	内外网隔离时，支持针对部分 AP 生效，其它 AP 不做内外网隔离	1.076.10	
4	内外网 AC，只用一套 license	1.076.10	
5	主备 AC，共用一套 license	1.076.10	
6	支持与深澜认证服务器对接	1.076.10	
7	本地转发时允许根据组网需要，配置 DHCP 报文进行本地转发还是集中转发	1.076.10	
8	WEB 上支持配置和显示多个 dhcp 中继	1.076.10	
9	企业微信服务器出现问题，支持通过对企业微信认证失败时间进行记录，并对连续失败做出告警	1.076.10	
10	内置 Portal 认证时，支持 Web 上添加终端 MAC 地址白名单功能	1.076.10	
11	添加 AP 时，可选择直接添加到指定 AP 分组中，方便配置	1.076.10	
12	终端用户列表页面，支持根据 AP 分组查看，方便管理	1.076.10	
13	新增受限访问功能，Easy portal 指定可访问的目标地址	1.076.10	
14	支持 IAC6009 硬件	1.076.10	
15	支持 IAC7000-E 硬件	1.076.10	
16	支持 IAP5830i 软件适配	1.076.10	
17	IAP5930i、IAP5930i、IAP5821i、IAP5821e	1.076.10	
18	IAP5820w、IAP5820w-L、IAP5820w-S、IAP5920w V2 支持 LAN 口配置 VLAN	1.076.10	
19	与 AD 域服务器对接	1.076.10	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	受限访问	easy-portal restricted-access enable	功能增加	1.076.10
2	DHCP 转发方式	dhcp-forwarding-mode local-data	功能增加	1.076.10

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	AP 实际一直在线，但 web 上在线状态会有红色的离线状态	WEB 优化	1.076.10	
2	在 AC 命令行中查看地址表项时，会出现 AP 短暂离线	版本优化	1.076.10	
3	dot.1x 认证接入时，如配置了单个帐户限定接入人数为 2 人或 1 人时，都会出现无线终端无法连接无线网络的问题	版本优化	1.076.10	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	AP 在命令行（capwap 隧道）为在线状态，在 web 中（MQTT）为离线状态	docker 容器默认使用172.17.0.0/16 网段 IP，实际网络中可避开使用该网段或修改docker 默认网段

1.061.48P16-2021 年 9 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	支持对接亿美软通短信平台	1.061.48P16	-

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	-

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	新建的 SSID 配置 easyportal 为免认证方式时，认证方式下发错误	已修复	1.061.48P16	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	AP 在命令行（capwap 隧道）为在线状态，在 web 中（MQTT）为离线状态	docker 容器默认使用172.17.0.0/16 网段 IP，实际网络中可避开使用该网段或修改docker 默认网段

1.061.48P02-2021 年 7 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	导入 AP 时，支持数字名称	1.061.48P02	-

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	-	-	-	-

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	excel 模板中 MacAddr 内容为小写时，ap 无法 web 上线	支持 excel 模板中 MacAddr 内容为小写	1.061.48P02	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	AP 实际一直在线，但 web 上在线状态会有红色的离线状态	显示问题
2	在 AC 命令行中查看地址表项时，会出现 AP 短暂离线	无
3	dot.1x 认证接入时，如配置了单个帐户限定接入人数为2 人或1 人时，都会出现无线终端无法连接无线网络的问题	无

1.061.48-2021 年 6 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	支持 AP 批量分组功能	1.061.48	-
2	支持 AC Web 与命令行配置互相同步（一期）	1.061.48	
3	支持用户分组功能	1.061.48	
4	增加一键同步备机配置功能	1.061.48	
5	支持 802.1x 认证的用户自主修改账号密码	1.061.48	
6	支持 PSK+MAC 双重认证	1.061.48	
7	客户端详情支持显示企业微信访客详细信息	1.061.48	

命令行变更：

编号	特性名称	新增命令参数	新增命令原因	版本
1	AC 热备	hot-backup sync config	支持主备 AC 配置同步 (WLAN 部分)	1.061.48

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	AC 物理面板和 AC 命令行端口编号与 AC web 中的编号一一对应	修复	1.061.48	
2	解决实际AC 系统CPU 利用率不高，而 Web 中显示利用率高问题	优化显示	1.061.48	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	excel 模板中 MacAddr 内容为小写时，ap 无法 web 上线	excel 模板中 MacAddr 内容使用大写
2	WEB 上端口列表乱序，下发配置错乱	无

3 AP 版本特性变更说明

3.1 版本变更说明

3.1.1 IAP5800 系列

产品系列	发布版本	MD5	发布日期	变更说明
IAP5820i-E	INSPUR-APM- 1.168.01- 231130063411.bin	52140dddcfb6937a070e39b2166867c4	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5820i-L	INSPUR-APA5B- 1.168.01- 231130073140.bin	e0ed0ab8c48b801fa266d7c99d5b3681	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5820i-O	INSPUR-APMI- 1.154.01- 220831121748.bin	7c8f0a27ef5fd2a3a6f781881a4e97f1	2022/10/10	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5820w-L	INSPUR-APM- 1.168.01- 231130063411.bin	52140dddcfb6937a070e39b2166867c4	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5820w-S	INSPUR-APM- 1.168.01- 231130063411.bin	52140dddcfb6937a070e39b2166867c4	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5821e	INSPUR-APA5E- 1.168.01- 231130064000.bin	79a0823bd5b3a6c88ef5c501f4165719	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5821i	INSPUR-APA5D- 1.168.01- 231130064000.bin	79a0823bd5b3a6c88ef5c501f4165719	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布

产品系列	发布版本	MD5	发布日期	变更说明
IAP5830i V2	INSPUR-APA5F- 1. 168. 02- 240111200856. bin	ac8b24e7918bd4ab86d1b45872e735f6	2024/1/11	IAP 系列 系统版本 发布

项目定制型号说明：

- 同仁医院项目---定制 IAP5820i、IAP5830i 型号，软件可对应产品型号为 IAP5820i-E 和 IAP5820i-O

3.1.2 IAP5900 系列

产品系列	发布版本	MD5	发布日期	变更说明
IAP5920i	INSPUR-APA6B- 2. 171. 01- 231129073537. bin	34ccd6874ad8b702f72b926201fea5b7	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5920i-O	INSPUR-APA6I- 2. 171. 01- 231129101525. bin	edd9b58d376443c6349481dd5182bb35	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5920i-S	INSPUR-APA6H- 2. 171. 01- 231129103249. bin	988e4238bf8878492d3c3d34821481d9	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5920w	INSPUR-APA6C- 2. 171. 01- 231129075540. bin	9751a63ae63f7751c6591970b580ab7a	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5920w V2	INSPUR-APA6F- 2. 171. 01- 231129084812. bin	64c2299b171120b055316d7451acf979	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布
IAP5921i	INSPUR-APA6D- 2. 171. 01- 231129081315. bin	e20ebbf1c2954ae8b762e135b65ce5ca	2023/12/20	IAP 系列 系统版本 发布

产品系列	发布版本	MD5	发布日期	变更说明
IAP5930i	INSPUR-APA6P- 2.168.01- 231116174809.bin	1d95cef7a365a8ac8a97d3b42d88b372	2023/11/27	IAP 系列系统版本发布
IAP5920i-S V2	INSPUR-APA6Z- 2.171.01- 231129094037.bin	09817c3e52aabf6c05e1af32fb06a6f4	2023/12/20	IAP 系列系统版本发布
IAP5920w-L	INSPUR-APT6C- 3.174.01- 231212103752.bin	c182ab642d0c306ed592a928ce89a57b	2023/12/20	IAP 系列系统版本发布

3.1.3 IAP600 系列

产品系列	发布版本	MD5	发布日期	变更说明
IAP620	INSPUR-APA6G- 2.135.98- 231111123205.bin	0632693d546800e32c403386c54b7972	2023/11/27	IAP 系列系统版本发布
IAP622-E	INSPUR-APA6X- 2.135.98- 231111130826.bin	f15a4179ff8236e6d103c5a335943cc4	2023/11/27	IAP 系列系统版本发布
IAP622-I	INSPUR-APA6X- 2.135.98- 231111130826.bin	f15a4179ff8236e6d103c5a335943cc4	2023/11/27	IAP 系列系统版本发布
IAP630-P	INSPUR-APA6W- 2.135.98- 231111140044.bin	47657c0cf0b712afd31ba3cad6cd55f3	2023/11/27	IAP 系列系统版本发布

3.1.4 MAP 系列

产品系列	发布版本	软件大小	发布日期	变更说明
MAP5920w-L	INSPUR-APT6C-3.174.01-231212103752.bin	c182ab642d0c306ed592a928ce89a57b	2023/12/20	IAP 系列系统版本发布
MAP5920i-L	INSPUR-APT6I-3.174.01-231212112403.bin	5a5f07cd8a7bcaf0c50624fecaf623f9	2023/12/20	IAP 系列系统版本发布
MAP6220-24T2X	INSPUR-CAPA-1.046.11-240113195533.bin	d4bbeae4e63761ea3038d49f6bc34dfb	2023/12/20	IAP 系列系统版本发布

3.2 版本与更新

3.2.1 IAP5800 系列

1.168.02-2024 年 1 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复本地转发终端无法获取 ip 问题	针对本地转发方式进行优化	1.168.02	只涉及 IAP5830i V2 型号

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1. 168.01-2023 年 12 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	射频终端数量和终端总数可能不匹配	agent 上报的 cliclount 值取射频的 clientcnt 值之和	1. 168.01	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1. 162.01 -2023 年 8 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	修复射频异常恢复后，本地转发的射频 vlan 未恢复问题	导致射频异常与高通芯片有关（无法从高通获知芯片异常原因），当AP 检测到射频异常后，重置射频恢复	1.162.01	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	---	---

1.159.01 -2023 年8 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	---	---	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复本地转发默认 vlan 不可用问题	问题原因是配置默认 vlan 时，下发给 AP 的 vlan 是 1，而报文解析出 vlan 0，两者比较不等导致，已修复	1.159.01	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	IAP5820i-E（1.159.01 版本）存在射频发生异常恢复之后，本地转发的射频 vlan 未恢复问题	同仁医院替换了WMAC 进程

1. 157. 02 -2022 年12 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	优化内存性能	1. 157. 02	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	IAP5820w-L 掉线后无法上线, 可以 ping 通 ap, 但无法登录 ap	已解决	1. 157. 02	
2	IAP5820w-L 频繁 watchdog 原因重启	已解决	1. 157. 02	
3	IAP5820w-L 5G 射频异常导致终端无法连接	已解决	1. 157. 02	
4	IAP5820w-L 概率升级后无法启动, 手动重启后可恢复	已解决	1. 157. 02	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1. 154. 04 -2022 年9 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	调整胖 AP 模式、网关模式默认 ssid 的密码为 inspur123	1. 154. 01	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复 IAP5820w-L 概率能获取 ip 但无法上线问题	已修复	1.154.04	
2	修复 IAP5820w-L AC 详情页有线口速率不显示的问题	已修复	1.154.04	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1.150.01 -2022 年7 月

未正式发布

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	胖 AP 支持云管模式	1.150.01	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	--	--	--	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1.144.04 -2022 年4 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	-	-	-

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	IAP5820w-S 恢复出厂后不释放默认 SSID	已修复	1.144.04	
2	优化 IAP5820i-E LED 灯闪烁规则	已修复	1.144.04	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1.140.01 -2022 年1 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	IAP5820i-E、IAP5821i、IAP5821e 支持胖 AP 模式和网关模式；	1.140.01	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	--	--	--	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

3.2.1 IAP5900 系列

2.171.01 & 3.174.01-2023 年 12 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	AP 连接 AC 后，没有配置链路隔离受控 AC 的情况下，LAN 口和 WAN 桥接在一起	2.171.01 3.174.01	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	射频终端数量和终端总数可能不匹配	agent 上报的 cliclount 值取射频的 clientcnt 值之和	2.171.01 3.174.01	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.163.01&2.164.01&3.160.01 - 2023 年 8 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	内存利用率大于 80%时，主动清理一次缓存	3. 160. 01	
2	面板 AP 支持每个端口配置不同的 VLAN	3. 160. 01	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	修复射频异常恢复后，本地转发的射频 vlan 未恢复问题	导致射频异常与高通芯片有关（无法从高通获知芯片异常原因），当AP 检测到射频异常后，重置射频恢复	2. 163. 01 2. 164. 01	
2	修复本地转发三层漫游 MAC 漂移问题	已修复	2. 163. 01	
3	IAP5930i led 问题灯修改	已修复	2. 164. 01	
4	配置向导页面，配置 ap 静态 ip 地址不生效	已修复	3. 160. 01	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2. 162. 01-2023 年 8 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	-	2. 162. 01	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复 IAP5920i-S 射频发生异常恢复之后，本地转发的射频 vlan 未恢复问题	导致射频异常与高通芯片有关（无法从高通获知芯片异常原因），当AP 检测到射频异常后，重置射频恢复	2.162.01	针对新城证券 && 贵阳工厂

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	---	---

2.160.01 -2023 年 7 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	---	---	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复美国国家码时信道 100 问题	如果当前是美国国家码设置时，禁用 100-120 信道	2.160.01	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	---	---

2.155.01-2023 年 3 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	检测内存利用率大于 80%时，主动清空一次缓存释放内存	2.155.01	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	现场反馈 IAP5930i、IAP5920i-S 和 IAP5921i mqtt 在线，capwap 离线，WMAc_AP 占用 25%	优化 WMAc_AP 进程	2.155.01	
2	智博教育遇到终端应获取业务网段的 ip，但实际获取 ip 为 AP 管理段 ip	已解决	2.155.01	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.150.02-2022 年 12 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	部分 IAP5920i-S、IAP5920i、IAP5930i kernel panic 原因重启	已解决	2.150.02	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.148.01 -2022 年 9 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	调整胖 AP 模式、网关模式默认 ssid 的密码为 inspur123	2.148.01	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	IAP5920i-S、IAP5920w、IAP5920i 内存高问题	优化内存处理机制	2.148.01	
2	IAP5920i-S 配置隐藏 ssid 后可以被搜到	优化隐藏 ssid 功能	2.148.01	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.143.01-2022 年 7 月

未正式发布

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	胖 AP 支持云管模式	2.143.01	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	-	-	-	-

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.130.01 -2022 年 1 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	IAP5920i、IAP5920i-S、IAP5930i 支持胖 AP 模式和网关模式； IAP5921i 支持胖AP 模式、网关模式和网桥模式	2.130.01	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	--	--	--	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

3.2.1 IAP600 系列

2.135.98 -2023 年 11 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	内存/CPU 利用率计算方法更新, 使得上报和 AP 本地的 WEB 一致	2.135.98	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复 IAP622-E 和 IAP622-I radio 的最大功率错误问题	最大功率修改为 27	2.135.98	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.135.77&2.135.78 -2023 年 7 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	AP web 配置向导，不修改静态 AC ip 地址配置，AP 仍然会重 启	2.135.77 2.135.78	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	--	--	--	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

2.135.01&2.135.03 -2022 年 4 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	修复AP 上报给AC STA 信息中vlan 错误问题	驱动给上层上报 VLAN 信 息时， 字节未对齐导 致，已修复	2.135.01&2.135.03	

标号	问题描述	解决措施	版本	备注

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

3.2.1 MAP 系列

3.174.01-2023 年 12 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	AP 连接 AC 后, 没有配置链路隔离受控 AC 的情况下, LAN 口和 WAN 桥接在一起	2.171.01 3.174.01	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	射频终端数量和终端总数可能不匹配	agent 上报的 cliclount 值取射频的 clientcnt 值之和	2.171.01 3.174.01	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1. 046. 11-2024 年 1 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	中心 AP 支持命令行方式管理普通 AP	1. 046. 11	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	--	--	--	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

1. 046. 06-2023 年 12 月

新增功能及功能优化如下表所示：

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	中心 AP 内存泄漏问题修复	修复内存泄漏点	1. 046. 06	
3	AC 上中心 AP 在线状态图概率显示为离线	优化 devstat 多线程访问 dbm 机制	1. 046. 06	
4	中心 AP 概率不上报终端数量	优化终端信息上报的服务	1. 046. 06	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

3.160.01 -2023 年 8 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	内存利用率大于 80%时, 主动清理一次缓存	3.160.01	
2	面板 AP 支持每个端口配置不同的 VLAN	3.160.01	

该版本修复问题如下表所示:

标号	问题描述	解决措施	版本	
1	配置向导页面, 配置 ap 静态 ip 地址不生效	已修复	3.160.01	

遗留&已知问题:

标号	问题描述	规避方法
1	--	--

3.140.01 & 1.045.10 -2022 年 9 月

新增功能及功能优化如下表所示:

编号	特性描述	版本	备注
1	--	--	

该版本修复问题如下表所示：

标号	问题描述	解决措施	版本	备注
1	AC web 页面升级中心 AP，概率性提示下载失败	已修复	1.045.10	
2	修改中心 ap 默认 license 数量为 24	已修复	1.145.10	
3	微 AP 上报的发射功率与 AC 配置的不符	已修复	3.140.01	

遗留&已知问题：

标号	问题描述	规避方法
1	--	--