

## 版本发行说明

# RGOS11.1(5)B9P11

文档版本：V2.0

发布日期：2018-04-11

## 版权声明

copyright © 2018 锐捷网络

保留对本文档及本声明的一切权利。

未得到锐捷网络的书面许可，任何单位和个人不得以任何方式或形式对本文档的部分内容或全部进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。



以上均为锐捷网络的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 免责声明

您所购买的产品、服务或特性等应受商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，锐捷网络对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。锐捷网络保留在没有任何通知或者提示的情况下对文档内容进行修改的权利。

本手册仅作为使用指导。锐捷网络在编写本手册时已尽力保证其内容准确可靠，但并不确保手册内容完全没有错误或遗漏，本手册中的所有信息也不构成任何明示或暗示的担保。

### 关于 WIS 产品客户及用户体验改善计划的隐私声明

更新日期： 2016 年 7 月 25 日

WIS 团队承诺帮助保护您的隐私。此隐私声明解释了如果您使用了本产品，将发送给 WIS 团队的设备数据以及这些数据的使用规范。本声明仅适用于 WIS 团队发布和预发布的站点、产品或服务。

#### 信息的收集和使用

当您使用本产品时，我们会收集有关您使用的设备的硬件信息，软件信息，具体包括：产品 ID，系统启机时间、硬件版本号、软件版本号、软件序列号、硬件序列号、MAC 地址。这些信息将发送至 WIS 云端，用于帮助我们改善客户管理无线网络的体验、提升无线用户体验的相关的功能和算法，更新原有产品或提供新的解决方案和产品。

WIS 产品采用标准的 Internet 协议进行客户设备信息发送，该信息由 WIS 产品主动向 WIS 云端发送。

客户与用户体验改善计划会采用独特的标识和多重加密方式来标记您正在使用的产品，该标识是随机生成的数字和字母组合；其中不包含任何个人信息，并且不用于标识您。客户与用户体验改善计划利用该标识可判别出所收到反馈的范围以及如何确定其优先级。该标识存储在您的 WIS 产品中，并且随每份客户与用户体验改善计划报告一起发送。WIS 团队会筛选包含在客户与用户体验改善计划报告中的信息，尽量删除其中可能包含的任何个人标识符。即使收到了个人标识符，WIS 团队也不会使用它们来确定您的身份或与您进行联系。

WIS 团队使用客户与用户体验改善计划收集的信息来改进我们的产品和算法。我们可能会与合作伙伴共享客户与用户体验改善计划收集的信息，但此信息无法用于标识您。

由 WIS 团队收集或发送给 WIS 云端的信息在中国进行存储和处理。如果法律要求我们透露此信息，或者出于以下必要的善意行为，WIS 团队可能会透露此信息：(a) 遵守法律法令或遵守 WIS 产品上适用的法律程序；(b) 保护或维护 WIS 团队及其系列产品的权利或财产；或 (c) 在紧急情况下采取行动，保护 WIS 团队成员、WIS 产品或服务的客户或公众的人身安全。WIS 团队有时会雇用其他公司代表它提供有限的服务，如提供客户支持、处理事务或执行报表的统计分析。WIS 团队将仅为这些公司提供他们发送服务时所需的信息。我们要求这些公司维护该信息的保密性，并且禁止将该信息用于任何其他目的。

## 安全

WIS 团队承诺帮助保护我们所收集到的信息的安全。客户与用户体验改善计划使用各种安全技术和程序来防止报告受到未经授权的访问、使用或泄漏。例如，我们将您提供的信息存储在位于受控设备上，如拥有有限访问权限的计算机服务器上。

## 对此声明的更改

WIS 团队可能会偶尔升级本隐私声明。执行此操作时，我们还将修改隐私声明顶部的“上次更新”日期。我们希望您定期查看此隐私声明，以便始终了解我们如何帮助保护所收集的信息。

## 更多信息

WIS 团队欢迎您对此隐私声明提出意见。如果您认为 WIS 团队没有遵守此声明，请通过以下方式与我们联系，我们将通过商业上合理的努力来及时确定并更正此问题。

1. 发送电子邮件至 [wis@ruijie.com.cn](mailto:wis@ruijie.com.cn)
2. 访问网址：[wis.ruijie.com.cn](http://wis.ruijie.com.cn)
3. 扫描以下二维码，关注微信公众号 锐捷无线百科



## 锐捷网络

地址：福州市金山大道 618 号橘园洲工业区 19 号楼

邮编：350002

网址：<http://www.ruijie.com.cn/>

客户服务邮箱：service@ruijie.com.cn

客户服务电话：4008-111-000

## 文档格式约定

文中采用如下醒目标志：



注意、警告、提醒操作中应注意的事项。



说明、提示、对操作内容的描述进行必要的补充。

---

# 1 版本信息

版本号	RGOS11.1(5)B9P11
版本类型	正式发布
适用产品	<b>AP 产品:</b> AP130-W v1.x、AP130(L) v1.x、AP130(W) v2.x、AP130(W2) v1.x
适用客户	通用客户
发布日期	2018-04-11
基础版本号	RGOS11.1(5)B9P5

使用 **show version detail** 命令查看 ID 号，示例如下。


```
AP130(W2)v1.0#show version detail
System description      : Ruijie indoor AP130(W2) (802.11a/n/ac and 802.11b/g/n) By Ruijie Networks.
System start time       : 2017-12-28 14:39:24
System uptime           : 10:21:48:33
System hardware version : 1.00
System software version : AP_RGOS11.1(5)B9P11, Release(05130410)
System patch number     : NA
System software number  : M00100601042018
System serial number    : G1KDAHJ079507
System boot version     : 2.0.26.7aec3ec(171214)
System core version     : 2.6.32.041b90720c6e49
```

## ID 转换举例说明:

M08554302112015 表示 2015 年 02 月 11 日 08:55:43，对应的 ID 转换规则如下:


-  ID 的规则说明: AABCCDD
-  AA: 代表年份，以 2014 为元年，01 代表 2014，02 代表 2015，以此类推
-  BB: 代表月份，统一加 12。即 8 月份，显示为 20
-  CC: 代表日期: 如 28 号，即标识当月 28 号
-  DD: 代表时间，如 16 标识下午 4 点
-  ID 示例: 02141108，表示 2015 年 2 月 11 号 8 点编译的版本。

# 2 发布记录


-  其他版本的变更请参考对应的发行说明。

发布日期	文档版本号	版本说明
2018-01-14	墙面 AP_V1.0	首次试点发布
2018-03-31	墙面 AP_V1.1	试点更新发布，主要同步市场问题
2018-04-11	墙面 AP_V2.0	正式发布

### 3 硬件说明

 【硬件版本号】只保留小数点后第一位。小数点后第二位不影响软件版本支持情况。

硬件型号	硬件版本号	说明
AP130-W	1.x	室内无线接入点，双路双频，支持 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac 同时工作，胖/瘦切换，千兆 LAN 口
AP130(L)	1.x	室内无线接入点，双路双频，支持 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac 同时工作，胖/瘦切换，百兆 LAN 口
AP130(W)	2.x	室内无线接入点，双路双频，支持 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac 同时工作，胖/瘦切换，千兆 LAN 口
AP130(W2)	1.x	室内无线接入点，双路双频，支持 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac 同时工作，胖/瘦切换，千兆 LAN 口

 关于硬件的详细介绍，请参考《硬件安装手册》。

### 4 硬件变更说明

无。

### 5 功能变更说明

无。

### 6 已解决的问题

问题编号	-
问题描述	AP130(W2)有线 LAN 口组播不通
首次发现版本	RGOS11.1(5)B9P5
版本要求	无

问题编号	品控 9280
问题描述	Pixel 2/Samsung GS 8/xps 13 等终端频繁踢下线
首次发现版本	RGOS11.1(5)B9P5
版本要求	无

问题编号	品控 8502
问题描述	聚合口计算 cost 上报带宽使用成员口不满足客户场景
首次发现版本	RGOS11.1(5)B9P5
版本要求	无

## 7 遗留问题

无

## 8 升级文件

### 8.1 AP 产品

#### 8.1.1 AP130(W2)

适用产品	升级文件 1	
AP130(W2) v1.x	【升级文件】	AP_RGOS11.1(5)B9P11_S1C2-17_05151219_install.bin
	【文件描述】	系统升级安装包, 通用版本
	【文件大小】	21792418 字节
	【MD5 值】	cda6f7b6b82a72250b27da041d713d6f
	【软件版本】	AP_RGOS11.1(5)B9P11, Release(05151219)
	升级文件 2	
	【升级文件】	AP_RGOS11.1(5)B9P11_S1C2-17-C_05151219_install.bin
	【文件描述】	系统升级安装包, 运营商定制版本
	【文件大小】	21792595 字节
	【MD5 值】	546c01ffd34bba50d3c809b957d2d28a
	【软件版本】	RGOS 10.4(2B17)-SP2

#### 8.1.2 AP130(W)/AP130(L)

适用产品	升级文件 1	
AP130(L) v1.x AP130(W) v2.x	【升级文件】	AP_RGOS11.1(5)B9P11_S1C2-04_05151200_install.bin
	【文件描述】	系统升级安装包, 通用版本
	【文件大小】	19940717 字节
	【MD5 值】	b1c6fe239a5a37869be4c06aa542e8de
	【软件版本】	AP_RGOS11.1(5)B9P11, Release(05151200)
	升级文件 2	
	【升级文件】	AP_RGOS11.1(5)B9P11_S1C2-04-C_05151200_install.bin
	【文件描述】	系统升级安装包, 运营商定制版本
	【文件大小】	19940180 字节
	【MD5 值】	ecf89db4c2fa469a3216ab0ce6cf0f91
	【软件版本】	RGOS 10.4(2B17)-SP2

#### 8.1.3 AP130-W

适用产品	升级文件 1	
AP130-W v1.x	【升级文件】	AP_RGOS11.1(5)B9P11_S1C2-02_05151211_install.bin

【文件描述】	系统升级安装包, 通用版本
【文件大小】	20418588 字节
【MD5 值】	964da77703820ef2c17152970d7ec5da
【软件版本】	AP_RGOS11.1(5)B9P11, Release(05151211)
升级文件 2	
【升级文件】	AP_RGOS11.1(5)B9P11_S1C2-02-C_05151211_install.bin
【文件描述】	系统升级安装包, 运营商定制版本
【文件大小】	20418771 字节
【MD5 值】	017fd25596863ec06be27c9de5c520cf
【软件版本】	RGOS 10.4(2B17)-SP2

## 9 注意事项

- 在升、降级之前，请执行 **show version** 命令，确认设备当前版本（即“初始版本”）。请根据初始版本和目标版本，选择适合的升、降级办法。
- 在升、降级过程中，请时刻关注操作中输出的提示信息。如果出现失败，请保存 log 信息，并联系锐捷网络技术支持。
- 在升、降级过程中，会出现不允许重启的提示信息。一旦出现此类提示信息，请不要断电、不要复位系统、不要插拔任何模块。
- 在升、降级完成后，请执行 **show version** 命令，查看设备当前版本。如果当前版本就是目标版本，则升级成功。



关于版本升、降级操作方法的详细介绍，请参考《RG-AC&AP 无线设备升级指南》。