

InHand IR300 系列工业级路由器 快速安装手册

资料版本: V1.0-2020.6.17

www.inhand.com.cn 北京映翰通网络技术股份有限公司



目录

概过		- 1
-`	包装清单	. 1
二、	面板介绍与结构尺寸	2
	2.1 面板介绍	2
	2.2 结构尺寸	3
Ξ、	无线路由器的安装	3
	3.1 导轨式安装与拆卸	3
	3.1.1 导轨式安装	3
	3.1.2 导轨式拆卸	.4
	3.2 挂耳式安装与拆卸	5
	3.2.1 挂耳式安装	- 5
	3.2.2 挂耳拆卸	. 5
	3.3 SIM 卡安装	- 5
	3.4 天线安装	6
	3.5 电源安装	7
	3.6 接地安装	8
四、	快速联网	8
	4.1 有线联网	9
	4.2 SIM 卡拨号上网	12
	4.3 WiFi 上网	14
五、	设备远程管理平台	19
	5.1 Device Manager 云平台	19
	5.1.1 环境准备	19
	5.1.2 创建平台账号	19
	5.1.3 平台添加设备	20
	5.2 InConnect 云平台	21
	5.2.1 环境准备	21
	5.2.2 创建平台账号	22
	5.2.3 平台添加设备	22
六、	快速使用指导	23
	6.1 恢复出厂设置	23
	6.1.1 网页方式	23
	6.1.2 硬件恢复出厂	24
	6.2 导入/导出配置	24
	6.3 日志与诊断记录	24
	7.1 面板 LED 指示灯说明	25



概述

本手册针对北京映翰通公司的 IR300 系列路由器进行安装与操作,使用前请确认产品型号 及包装内配件(电源端子、天线),请向当地网络运营商购买SIM卡。 本手册是以 IR300 系列中的个别产品为例说明,具体操作时请以实物为准。

一、包装清单

每一台出厂的IR300产品,都包含了客户现场的常用配件(如标准配件列表),当您收到 我们的产品后,请仔细检查,如果发现有缺失或者损坏现象,请及时联系映翰通销售人员。 此外,映翰通可根据不同现场特点向客户提供可选配件,详情请见可选配件列表。

标准配件

配件	数量	描述
IR300	1 台	IR300 系列工业级 4G 路由器
挂耳安装配件	1 对	固定路由器
电源端子	1 个	2针绿色电源端子
网线	1 根	1.5 m 网线
天线	1 根	3G/4G 天线
产品保修卡	1 张	保修期为 1 年
合格证	1 张	IR300 系列工业级 4G 路由器合格证

可选配件

配件	数量	描述
电源	1 根	电源适配器
天线	1 根	Wi-Fi 天线
导轨	1 个	固定路由器



二、面板介绍与结构尺寸

2.1 面板介绍



图 2-1 设备面板示意图



2.2 结构尺寸



图 2-2 设备结构示意图

三、无线路由器的安装

安装注意事项:

- 电源要求: 12VDC(9~36V DC) ,请注意电源电压等级; 额定电流是 0.2~0.22A
- 环境要求:工作温度-20℃~70℃,存储温度-40℃~85℃,相对湿度5%~95%(无凝 霜),设备表面可能高温,安装时需要考虑周边环境,应安装在受限制区域
- 避免阳光直射,远离发热源或有强烈电磁干扰区域
- 路由器支持壁挂&导轨安装方式
- 检查是否有安装所需的电缆和接头

3.1 导轨式安装与拆卸

3.1.1 导轨式安装

具体步骤如下:

第一步:选定设备的安装位置,确保有足够的空间。

第二步:将设备向右倾斜45°使其 DIN 卡轨座的上部卡在 DIN 轨上,托住设备的下端向上稍微



用力转动设备,即可将 DIN 卡轨座卡在 DIN 轨上,确认设备可靠地安装到 DIN 轨上



图 3-1-1 设备导轨示意图

3.1.2 导轨式拆卸

具体步骤如下:

第一步:一手拖住设备底端,另一只手压住设备导轨侧上端,使设备下端有空隙脱离 DIN 轨。 第二步:将设备按顺时针方向转动,待下端脱离 DIN 轨后向上抬设备,即可从 DIN 轨上取 下设备。



图 3-1-2 DIN 导轨式拆卸示意图



3.2 挂耳式安装与拆卸

3.2.1 挂耳式安装

具体步骤如下:

第一步:用安装工具将挂耳固定在设备两侧。

第二步:将设备放在安装位置,使用螺丝将挂耳固定在安装位置。



3.2.2 挂耳拆卸

用一只手扶住设备,另外一只手把设备上端起固定作用的螺钉卸掉,即可把设备从安装位置拆卸掉。

3.3 SIM 卡安装

IR300支持双卡,按住SIM卡座弹出键会弹出对应卡座,装入SIM卡即可。





图 3-3 SIM卡示意图

3.4 天线安装

沿顺时针方向轻轻转动金属接口可活动部分到不能转动(此时看不到天线连接线外螺纹),不要握 住黑色胶套用力拧天线。



图 3-4-a 胶棒天线安装





图 3-4-b 吸盘天线安装

IR300支持双天线,分别是ANT天线和AUX天线。其中ANT天线是收发数据的天线,AUX天 线只能增强天线信号强

度,不能进行数据的收发,因此不能单独使用。一般情况下只使用ANT天线即可。

3.5 电源安装

具体步骤如下:

第一步:将端子从路由器上取下;

第二步:将端子上的锁紧螺钉旋松;

第三步:将电源线缆插入端子后将螺钉锁紧





图 3-5 电源安装

3.6 接地安装

具体步骤如下:

第一步:将接地螺帽拧下来;

第二步:将机柜地线的接地环套进接地螺柱上;

第三步:将接地螺帽拧紧。

🔔 注意

为提高路由器的整机抗干扰能力,路由器再使用时必须接地,根据实际使用环境将地线接到路由器 的接地螺柱上。

四、快速联网

设备支持三种上网方式:有线、SIM卡拨号、WiFi **注:**当设备不使用SIM拨号上网时,必须禁用"拨号接口",否则设备循环拨号至最大拨号次数将 导致设备重启,网络业务中断。



→ ℃ @	· 192.16	58.2.1/index.jsp				
	京映翰诵	网络技术股份	有限公司	我们为我! 本任 文公 网络黑的短轮	提供	帮助 Cellular
	11.7CT0 ALL		11111111111	All, XL, GERMAN	in in	启用: 是否启用拨号端口;
统 网络	服务	防火墙	带宽管理	VPN 工具	行业应用 状态	共享连接: 是否允许LAN端口
				您的密码存在安全风险	,请点击此处修改!	过级号端口的IP地址访问外 络、除了某些特殊的路由模
				Cellul	lar	用这里都应该选择开启;
B		取消启用				Modem类型: 选择当前使用 上网卡,内置模块的无需设置 项:
应用耳	滴					网络运营商(ISP):选择当前间 给运营商.如果运营商不在该 表,请选择定制:选项来设置 村的网络参数(包括网络类型,A 拔号号码,用户名以及密码).
						网络选择方式:设置选择2G、 3G或4G网络;
						静态IP:拨号时是否使用静; 地址,如果是可指定(注意: 般情况下拨号均为动态IP);
						连接方式:选择拨号的方式, 以选择永远在线、按需拨号; 工拨号;
						最大空闲时间:设置多长时间 有数据时自动挂断连接,设计 0表示不挂断;
						重拔间隔:设置拔号断开后(多长时间重拨.
						夏多帮助
						Copyright @2001-2020, 北京8 通网络技术股份有限公司

4.1 有线联网

第一步: 设备按图示插上电源线和网线, WAN口连接外网, LAN2口连接PC



图 4-1-1 设备连线示意图

第二步: 设置PC与网关设备IP处于同一网段。

方法一:DHCP自动获取地址(推荐)

方法二:使用固定IP地址,设置PC和网关处于同一地址段,设备LAN2口默认开启DHCP Server 功能。



ernet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	× Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 ×
规 备用配置	常规
如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从网 格系统管理员处获得适当的 IP 设置。	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。
自动获取	
	○目动获得 IP 地址(2) 手动配置无线路由器网关及地
○使用下面的 IP 地址(S):	●使用下面的 IP 地址(S):
IP 地址(!):	IP 地址(]): 192 . 168 . 2 . 2
子网掩码(U):	子网掩码(U): 255.255.255.0
默认网关(2):	默认网关(D): 192.168.2.1
● 自动获得 DNS 服务器地址(B)	○ 自动获得 DNS 服务器地址创 手动配置需填写DNS服务器
○使用下面的 DNS 服务器地址(E):	●使用下面的 DNS 服务器地址(E)北
首选 DNS 服务器(P):	首选 DNS 服务器(P): 8 . 8 . 8 . 8
备用 DNS 服务器(A):	备用 DNS 服务器(<u>A</u>): 114 . 114 . 114
□ 退出时验证设置(L) 高级(L)	□退出时验证设置(1) 高级(1)
确定 取消	満 後定 取消

图 4-1-2 动态获取/手动配置示意图

PC侧仅需将IP地址配置为 192.168.2.2~192.168.2.254 中任意值, 网关设置为192.168.2.1, 子网掩码为 255.255.255.0, DNS配置为 8.8.8.8/运营商DNS服务器地址。

第三步:在浏览器地址栏中输入设备默认地址192.168.2.1,进入设备WEB管理界面。 (如果页面提示网页不安全,打开隐藏或高级,选择继续前往)

			-	0	×
← → Ů ⋒ ◎ 192.168.2.1/		□ ☆	t≡ ll	. ¢	
	Router 登录				
	密码 密码 密码				
	登录				
图	4-1-3 设备WEB界面登录示意图				

第四步:创建WAN口,点击导航栏 "网络>>WAN/LAN切换" 给WAN口配置IP地址,使网关 接入Internet。(确保接口处在WAN模式,初始默认为LAN模式)



→ 0 6	0 192.168.2.1/index.jsp		☆ 声 ん ゆ ·
	完		帮助 EEEE
nhana 10	,尔吹翔通网络汉本版历有限公司 无继、安全、可查量逾周围连接		类型:选择端口的连接方式;
系统 网络	服务 防火墙 带宽管理 VPN 工具 行业应用 状态		共寧连接: 是否允许LAN端口
	您的密码存在安全风险,请点击此处修改!		过WAN端口的IP地址访问9h 网络,除了某些特殊的路由根
	WAN/LAN切换		应用这里都应该选择开启;
妾口模式 类型	■ ◎ ◎ 検口様式洗择WAN 设置获取IP类型		MAC地址:设置端口的MAC 址,可通过点击"默认值"按 恢复为出厂设置;
共享连接(NAT) 状认路由			IP地址:设置静态IP的连接方时端口的IP地址;
MAC 地址	00:18:05:30:50:01 默认值 完隆		子网掩码:设置静态IP的连接 式时端口的子网掩码;
F 网推码	255.255.0		同关:设置静态IP的连接方式 端口的网关;
利关 ATU	192.168.1.1 教礼儀 ◇ 1500		MTU:设置端口的MTU (最 传输单元)值,建议采用默认 值;
IP支持			多IP支持:采用静态IP的连接 式时可以为端口设置多个IP地 址;
P地址	子程编码 说明		ADSL拨号设置:采用ADSL拨
		新潮	号的连接方式时需要设置用户 名、密码等参数,并可以设置 接检测等功能
			更多帮助
应用]			Copyright @2001-2020, 北原映動 通問培技术股份有限公司

图 4-1-4 WAN口设置示意图

第五步:三种分配地址的方式,动态DHCP(推荐)、静态地址(手动配置完成后,点击应用)、 ADSL拨号(手动配置完成后,点击应用)



图 4-1-4-a 动态获取WAN口地址示意图

	an Conservation of the		
inhand d	比京映翰通网络技术	股份有限公司 <u>王保、安全、国铁理的副体等特</u>	WAN
			类型:选择端口的连接方式;
,969£ [0]8	各 服务 防火場	帝眾當理 VPN 上具 行望風用 状态	共享连接: 是否允许LAN端口
		您的密码存在安全风险,请点击此处修改!	网络,除了某些特殊的路由模
		WAN/LAN切换	回日 应用这里都应该选择开启;
接口模式	■ あ本TP		MAC地址:设置端口的MAC 址,可通过点击"默认值"按 恢复为出厂设置;
共享连接(NAT)			IP地址:设置静态IP的连接方
默认路由			时端口的IP地址;
MAC 地址	00:18:05:30:50:01	默认值 克隆	子网境码:设置静态IP的连接。
IP地址	192. 168. 1. 29	てきたの教士とのたいというのそ	30,033前口位37,069609;
子网掩码	255. 255. 255. 0	于动配直静念上网的IP地址及网天	两天: 设置即忘中的注按方式。 端口的两关;
网关	192. 168. 1. 1		MTU: 设置端口的MTU (摄
MTU	默认值 ~ 1500		传输单元)值,建议采用默认 值;
BIP支持			多IP支持:采用静态IP的连接 式时可以为靖口设置多个IP地 址;
IP地址	子网拖码 说明		ADSL拨号设置: 采用ADSL拔
			号的连接方式时需要设置用户 系谱 按检测等功能
			更多相助
应用	取消		Copyright @2001-2020, 北京映着 通阿塔技术股份有限公司

图 4-1-4-b 静态IP配置WAN口地址示意图



 ← → ℃ @ ○ 192:682.1/index.jpp inphand 北京映翰通网络技术股份有限公司 素质、発素、電量電子構成為面積 		☆	×	4 10	
innand 北京映翰通网络技术股份有限公司 _{来国、党会、嘎尼亚都和国旗}			7=	LE	e
La XI, desenant		WAN	1 \$	动	i C
		类型:	选择编口	的连接方	方式;
系統 网络 服务 防火墙 带觉管理 VPN 工具 行业应用 状态		共享	差接:是召	分许LAI	N端口通
影的影響任女主风感,请点击此观察众!	-	网络,	除了某些	特殊的語	路由模式
WAN/LAN切换	(india)	应用证	这里都应该	选择开制	8;
#1		MAC 址, 章 恢复为	"地址:设 可通过点部 为出厂设置	置端口的 ; "默认信 ;;	JMAC地 值"按钮
##///////////////////////////////////		IP地址 时端D	业:设置加 口的IP地址	态IP的设 L;	连接方式
MAC 地址 00:18:05:30:50:01 默认值 克隆		子网邦	電码:设置 ◎口約子图	静态IP的 I编码·	的连接方
MTU 飲い生ご 1982		网关: 端口的	: 设置静态 的网关;	iIP的连持	接方式即
用户名		MTU 传输单 值;	1:设置端 单元)值,	口的MTU 建议采用	U (最大 用默认
1869 静态IP □ 道規方式 永近在秋 →		多IP3 式时可 址;	支持:采用 可以为端口	静态IP的 1设置多个	的连接方 个IP地
<u>展示系统选择</u> <u> 広川</u> 取済		ADSI 号的设 名、图 接检测	L拨号设置 主接方式度 密码等参数 则等功能	:采用A 捕要设置 (),并可()	iDSL拨 置用户 以设置道
		費多解 Copyr 通网络	助 right @200 班技术股份有	1-2020, 1 限公司	10.908.00

图 4-1-4-c ADSL拨号上网示意图

第六步:通过工具ping测试进行验证网络连通性。

田 □ Router -> 无线路由器 × + ∨		- o ×
\leftrightarrow \rightarrow \circlearrowright \bigstar \odot 192.168.2.1/index.jsp		☆ ☆ & @ …
inhand 北京映翰通网络技术股份有限公司 THE PO THE	177.20.22.00	帮助 PING 探测
山口山口 コンパッパマボタムロラコレスパーパス いう ファレス マン 実施、実施、電量部 系統 网络 服务 防火場 市営管理 VPN 工具 您的密码存在安全	行业症用 状态 行业症用 状态 全风险,请点击此处修改!	PING探测工具用于探测指定的 主机是否存活,注意如果该主机 设置了防火墙规则或者通往该主机的网络路径上存在防火墙可能
	PING 探測	与奴结果不正确; 主机: 要探测的主机地址:
主机 www.baidu.com Ping		次数:探测次数;
次数 4		包大小: 探测包的大小;
包大小 32 字节		更多帮助
FDE www.ministance CDD. 101: 301: 400: 120: 401: 401: 401: 401: 401: 401: 401: 40		

图 4-1-5 连通性验证图

4.2 SIM 卡拨号上网

第一步:设备下电状态下将SIM卡插入卡槽1,3G/4G LTE天线接到ANT天线柱,网线连接PC并接入电源。

🔔 注意

更换或插拔SIM卡时,必须断电重启,以免造成数据丢失或设备损坏。

第二步:打开浏览器,登录设备WEB界面。(参照4.1 有线联网>>第一、二步操作)

第三步:点击导航栏"网络>>Cellular"设置拨号上网参数,设备初始默认开启拨号功能,等待几 分钟即可上网,若未拨号可重新启用拨号。



	192.168.2.1/index.jsp						
inband 北京	映翰通网络技术股4	分有限公司 *** *	我们为您提供				帮助 一回 Cellular
		20 H K A H X X X	定,但 <u>我就</u> 的情况证的				启用:是否启用拨号端口;
系統网络	服务 防火墙	带宽管理 VPN	工具 行业应用	状态			共享连接: 是否允许LAN端口通
		您的密码存在	在安全风险,请点击此处修改	<u>لاا</u>			过拨号端口的IP地址访问外部网
			C.II.1.				路,除了某些特殊的路田模式应用这里都应该选择开启:
			Cellular				Meder HEL HEAM
当用							上网卡,内置模块的无需设置此
明时间	全部 > 时间表管理						项;
PPoE桥接							网络运营商(ISP): 选择当前的网
享连接(NAT)							络运营商.如果运营商不在该列
认路由							表,请选择 定制 选项米设直相应 的网络参数(包括网络凿型 ΔPN
ellular 1 网络运营商	拔号参数集 1	✓ 管理	II.				拨号号码,用户名以及密码).
络选择方式	自动 🗸						网络洗择方式: 设置洗择2G.
incilP							3G或4G网络;
E接方式	永远在线 ~						静态IP: 拔号时是否使用静态IP
世发间隔	30 秒						地址,如果是可指定(注意:一
示高级选项							般情况下拨号均为动态IP);
号参数集							连接方式:选择拨号的方式,可 以选择永远在线、按需拨号或手 工拨号;
231	APN	拨号号码	认证方式	用户名	密码		最大空闲时间:设置多长时间没
	gsm	*99#	自动				有数据时自动挂断连接,设置为
	cmnet	*99#	自动	gprs	*****		0表示不挂断;
	ctite	*99#	自动	×I.	1		重拨间隔:设置拨号断开后间隔
		4994	1 [1 47			Pr/440	多长的间重玻.
						の「「日本	图:22.25.0h

图 4-2-1 SIM卡拨号菜单栏

第四步:设备支持双网卡模式,当SIM卡插入卡槽2时,需要在高级设置里启用双SIM卡功能,专 网拨号参数可在拨号参数集里设置,新增后点击应用,之后在cellular 网络运营商处选

择。						
E ← C □ Router → 无线路由器 × + ×				-		×
$\leftrightarrow \rightarrow$ D 🏟 O 192.168.2.1/index.jsp			1	: l~	\$ ·	
inhand 北京映翰通网络技术股份有限公司 素板、gg、调度面积局的原因		Cellular	帮助	- 1	_	
		启用:是否加	引用拨号端	ID;		
茶焼 阿治 酸芳 防火場 市式直理 VFN 工具 「工工具用 状心		共享连接: 共	書否允许L/	AN端口通	a	
活的生物研究 调制击机处理权 "		络,除了某	些特殊的調	各由模式历	2 2	
Cellular	<u>a</u>	用这里都应	该选择开启	言;		
启用 〇 启用时间 全部 \> 时间表管理	Î	Modem类 上网卡,内置 项;	型:选择当 模块的无	前使用的需设置此		
PPpoE桥接 共変或取入 就以路由 Cellular / 网络运营商 援号参数集 1		网络运营商 络运营商.如 表,请选择"5 的网络参数 拨号号码,用	(ISP): 选择)果运营商; 注制'选项引 (包括网络)户名以及	译当前的网 不在该列 快设置相应 类型,APP 密码).	8 2 4,	
网络选择方式 自动 V 静态IP □		网络选择方 3G或4G网	式: 设置选 络;	择2G、		
连接方式 朱适在线 → 重效网路 30 秒	ł	静态IP:拨 地址,如果 般情况下拨	号时是否俄 是可指定 号均为动动	使用静态I (注意: - ちIP) ;	P -	
温示教授時代 副研究INF Cellular 1 网络医普勒 (現時受致無2) ○ 首理		连接方式: 以选择永远 工拨号;	选择拨号的 在线、按照	的方式,可 需拨号或号	Ē	
SIM2 ##ciCCID		最大空闲时	间:设置多	8长时间)	z	
SIM2 PINE9		有数据时自	动挂断连持	妾,设置为	E	
选择主卡 SINI ~		0表示个挂	Л;			
最大拨号次数 5		重玻间隔: 多长时间重	设直接号图 拨.	所开后间隔	8	
信号调值 0		更多帮助				
最小连接时间 <u>0</u> 秒(0: 禁用)		Copyright @	2001-2020), 北京映翰		
初始化命令 AT		通网络技术版	的有限公司			
#定ICCID	~					

图 4-2-2 拨号参数示意图

第五步:点击导航栏"状态>>网络连接"查看网络状态,显示已连接且已获得分配的IP地址等状态时,表明SIM卡已成功上网。



网络连接

Cellular

接口	Cellular 1
连接类型	拨号连接
IP地址	10.103.60.139
子网掩码	255.255.255.255
网关	1.1.1.3
DNS	218.6.200.139,61.139.2.69
MTU	1500
状态	已连接
连接时间	0 day, 00:03:22

连接 断开

图 4-2-3 拨号成功示意图

4.3 WiFi 上网

第一步:WiFi天线连接WLAN天线柱,网线连接到PC并插入电源。 (登录设备WEB界面请参照"4.1 有线联网 >>第一、二步")

第二步:设置WiFi的两种工作模式:AP,STA。

模式一: AP模式(初始默认模式),设备作为无线接入点(Accsess Point)辐射无线信号,终端设备可通过连接AP访问Internet,前提需要保证设备本身已经通过上述有线、蜂窝拨号的方式与Internet连通。支持设置SSID名称及加密认证方式,密钥处设置终端连接时密码。

ідлало	北京明	央翰通网络	络技术股份	有限公司	无线、	我们7 夏全、可管理的国	的無提供 連絡连接	
系统	网络	服务	防火墙	带宽管理	VPN	工具	行业应用	状态
					您的密码在	存在安全风险,	请点击此处修改!	
						WLAN	1	
启用								
SSID广播								
模式		802.11b/	′g/n ∨					
模式 信道		802.11b/	/g/n ∨] (注:如需使用无約	能WDS功能,信谴	ف 必须和上端A	P保持一致)		
模式 信道 SSID		802.11b/ 11 ~(inhand-M	/g/n > (注:如需使用无约 /S	覚WDS功能, 信遽	鲍须和上端A	P保持一致)		
模式 信道 SSID 认证方式		802.11b/ 11 ~ (inhand-M WPA2-PSH	/g/n > (注:如需使用无线 (S)	影WDS功能,信道	會必须和上端A	P保持一致)		
模式 信道 SSID 认证方式 加密方式		802.11b/ 11 / Inhand-N WPA2-PSF TKIP	/g/n > 注: 如需使用无約 15 、 >	能WDS功能,信道	會必须和上端A	P保持一致)		
模式 信道 SSID 认证方式 加密方式 WPA/WPA2	PSK密钥	802.11b/ 11 / [inhand-M WPA2-PSH TKIP	/g/n ~ 注:如需使用无能 [5] (~ ~ ~	眨WDS功能,信道	自必须和上端A	P保持一致)		
模式 信道 SSID 认证方式 加密方式 WPA/WPA2 组密钥更新周	PSK密钥 明	802. 11b/ 11 / inhand-N WPA2-PSb TKIP 0	/g/n > (注:如需使用无約 (5) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	影WDS功能,信道	會必须和上端A	P(保持一致)		
模式 信道 SSID 以证方式 加密方式 WPA/WPA2 组密钥更新周 无线频宽	PSK密钥 朝	802.11b/ 11 // Inhand-M WPA2-PS8 TKIP 0 20MHz /	/g/n > (注: 如需使用无約 (1) > > ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	&WDS功能,信達	鱼必须和上端A	P保持一致)		



		- 🗆 ×
7:03	© ₩// A.N.	** ⊿ ∎ 49%
Æ	WLAN	५ ७
	使用 WLAN	•
(0-	inhand-office 已连接	۵
((t-	inhand-MS	۵

图 4-3-1 AP模式示意图

模式二:STA模式即station,设备本身不具备可上网功能需要连接到AP设备为其余无法连接AP的 设备提供桥梁,如PC设备。

第三步:点击导航栏"网络>>WLAN模式切换"将工作模式切换至STA,然后应用后按照提示重 启设备。

日 ←目 □ Router -> 无线器	路由器 × + ×			- o ×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \textcircled{a}	192.168.2.1/index.jsp			* # ~ @ …
inhand 北京时	· 翰通网络技术股份	分有限公司 🚟 👯 🕺	- 正的为照显供 全、可容器器网络选拔	帮助 WLAN 模式切换
系统网络	服务防火墙	带宽管理 VPN	工具 行业应用 状态	WLAN类型:选择WIFI的工作模 式 (AP/STA).
		您的密码	冯存在安全风险,请点击此处修改!	更多帮助
			WLAN 模式切换	Copyright @2001-2020, 北京映船 通网络技术股份有限公司
WLAN 機式 应用 取消	<u>(新大</u> √(*重启后才主效)			

图 4-3-2 工作模式切换示意图



E de Router→无线路由器 × + ∨			-	o ×
$\leftrightarrow \rightarrow \circ$ \diamond \circ 192.168.2.1/index.jsp	0	* *	t= <i>l</i> _	ß
inhand 北京映翰通网络技术股份有限公司 ##. ve. #P##########		系统	帮助	-
系统 网络 新华 防火油 带带管理 VPN 丁目 行业应用 状态		设置系统参 更多帮助	鈔数	
		Copyright (通网络技术)		10, 北京映輸 司
系統的间				
當理控如 承先日認證 计如任务 正書系统 遭出系統 通出系統 通出系統				

图 4-3-3 设备重启示意图

第四步:点击导航栏 "网络>>WLAN客户端",点击扫描选择目标SSID,设置加密方式及密码。

Router→无线路曲器 × + ∨	- o ×
\leftrightarrow \rightarrow \circlearrowright \bigtriangleup \bigcirc 192.168.2.1/index.jsp	
低 北京映翰通网络技术股份有限公司 <u>走现、安全、调查需需则需是</u> 能	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
系統 网络 服务 防火墙 帯売管理 VPN 工具 行业应用 状态 総約密码存在安全风险,请点击此处修改!	如果后用31A, 你需要自先配置 STA参数,然后再开启相应的 WAN模T(IR3X2开启 WAN(STA)编口, IR3X1开启
WLAN客户端	WANGU). Fnable: 开启或者关闭STA服务
<i>i</i> ∂用 □	Mode: 配置无线模式.
4年式 802.11b/g/n √ SSID inhand-office 扫描 点击扫描	SSID: 配置你想连接的AP的 SSID.
以近方式 町242-FSK √ 加密方式 TKIP √	认证模式: 配置WLAN安全认证 模式.
WPA/WPA2 PSK密钥 ●●●●●●●●●	加密方式: 配置STA加密类型.
应用 取消	通用他技术股份有限公司
图 4-3-4 洗择SSID示意图	

第五步: 点击导航栏"网络>>WAN(STA)",设置WAN口 IP参数 , WAN 口 地址获取有 三种方式: 动态地址(推荐),静态IP, ADSL拨号。



	+ ~				-	0 X
→ Ů ŵ ^① 192.168.2.1	/index.jsp			☆ ☆	h	B
uphand 北京映翰通网络技术股份有限公司 无度、安全、调整理测解系统		WAN(STA)	帮助			
- 	防火墙 带宽管理 VPN	工具行业应用状态		WAN(STA) 更多帮助		
	您的密	码存在安全风险,请点击此处修改!		Copyright @ 通网络技术股	2001-2020 份有限公司	0, 北京映翰
		WAN(STA)				
型 (Mind Sa) 学注意(NAT) マ ス成曲 マ ス C地址 00:00:00 TU 家认伍 应用 取消	uurai					



Router→无线路由器 × + ×		-	a ×
← → Ů ŵ ○ 192168.21/index.jsp	* *	≞ n~	£
[1] 山和山 北京映翰通网络技术股份有限公司 <u>米维、文全、增量建制和选集</u>	WAN(ST	帮助 A)	
系统 网络 服务 防火墙 带放管理 VPN 工具 行业应用 状态	更多帮助	A)	
您的密码存在安全风险,请点击此处修改!	Copyright 通网络技术	@2001-20. 股份有限公	20, 北京映翩 司
WAN(STA)			
単型 ま 変換 (新語) 「 新語 の の の の の の の の の の の の の の の の の の			
IP地址 子例编码 说明			
应用 取滴			

图 4-3-5-b 手动配置WAN (STA)地址示意图



□ □ Router -> 无线路由器 × + ∨		- 0 ×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \textcircled{O} \textcircled{O} 192.168.2.1/index.jsp		□☆☆んピ…
山山山山 北京映翰通网络技术股份有限公司 无限、22、增量20月28日		wan(sta)
系统 网络 服务 防火墙	带宽管理 VPN 工具 行业应用 状态	WAN(STA) 更多帮助 Copyright @2001-2020. 北市纯验
	您的密码存在安全风险,请点击此处修改!	通网络技术股份有限公司
柴型 ね51歳号(PPPeE) ▼ 共享连接(NAT) ♡ 繁礼活曲 ♡ MAC 地址 000000000077 MTU <u>駅礼査 ♡</u> 1692 AD51装号(PPPeE) 设置	需联系运营商或相关负责人获取拨号参数	
用户名		

图 4-3-5-c ADSL拨号获取WAN (STA) 口设置

第六步:点击导航栏"状态>>网络连接"查看连接状态,若已连接并获取动态DHCP地址,则表明 设备已上网。

			-		1	×
$\leftarrow \rightarrow$ 0 @ 0	192.168.2.1/index.jsp	☆	位 1	l	R	
(Nand 北京映朝	〕通网络技术股份有限公司 _{素继、文全、} 咽盤霍鷸鋼總盖鏡	网络连显示网	接接	b E	- -	
系統 网络	服务 防火墙 带宽管理 VPN 工具 行业应用 状态	更多帮助	th			
	您的密码存在安全风险, 请点击此处修改!	Copyrig	ght @2001-	2020,	北東田	未輸
DNS MTU 状态 连接时间	网络连接 の.0.0 1500 未连接	All Michael	27-8200 1914			
WAN(STA)						
MAC地址 连接安型 IP地址 子树掩码 网关 DNS MTU 状态 连接时间 劉余时间 劉余时间 重新申请 释放	00:00:00:00:78 詞が調道(DHCP) 10:5:20:19 255:255:255:0 10:5:20:254 219:141:136:10:8.8.8 15:00 已経験 0 day, 13:13:21 0 day, 00:00:00					
LAN 连接类型 MAC地址 IP地址 子网擁码 一	#dip 001805305002 1921682.1 255.255.255.0					

图 4-3-6 无线联网结果示意图



五、设备远程管理平台

5.1 Device Manager 云平台

5.1.1 环境准备

确保设备已成功接入Internet,点击导航菜单的"服务>>设备远程管理平台",设置设备接入DM云平台。

(后续版本支持用户体验计划,通过后可自动接入映翰通云平台,享受高效便捷服务)

Participation → 无线路由器 × + ×	- 0 X
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \bigtriangleup \bigcirc 192.168.2.1/index.jsp	
北京映翰通网络技术股份有限公司 LED X B Z E L 支援、安全、現得理想構成目標 系統 网络 服务 助火場 带索管理 VPN 工具 行业应用 状态 影成 网络 服务 助火場 带索管理 VPN 工具 行业应用 状态	 常勤 设备远程管理平台 设备远程管理平台 更多帮助 Copyright @2001-2020, 北京映論 国网络技术组份有限公司
设备远程管理平台	
雇用 Image: Control of Control o	
图 5−1−1 设备界面远程平台参数配置	

5.1.2 创建平台账号

通过下方链接跳转到注册/登录页面,进行用户注册。 链接:https://iot.inhand.com.cn/

			inhand	InHan 映翰道	d Netv	works
🖻 🖅 🗇 iotinhand.com.cn X + V					- 1	o ×
\leftrightarrow \rightarrow O \textcircled{a} $\textcircled{https://iot.inhand.com.cn/user/login}$				□ ☆	☆ &	ピ …
						۲
	in hand					
	Device Ma	nager				
	映輸通网络网关管理	115平台				
	账号密码登录	手机登录				
	A mashuai@inhand.com.cn					
	mashuai@inhand.com.cn					
		90				
	✓ 自动登录	忘记密码				
	登录					
		注册账户				
	Copyright © 2018 北京映輸通网络技术股份	份有限公司 v1.9.0 [20200526]				

图 5-2 用户注册/登录示意图

5.1.3 平台添加设备

通过地址 https://iot.inhand.com.cn/ 登录到DM平台,点击导航菜单的"网关管理>>新增"添加 设备。 命名设备并填写序列号,设备即可加入云平台。

	Manager $ imes$	+ ~								-	o ×
\leftrightarrow \rightarrow O \Leftrightarrow	A https://iof	t.inhand.com.cn/device/list	?page=1&size=10						□ ☆	t≡ ll	\$ ···
C Device Manager	首页	地图 网关管理 配	1管理 因件升级	边缘计算 系统	管理				(8) ma	shuai@inhan	• ?
网关管理	首页 / 网关	管理 / 网关									
🖻 网关	全部 🕢	在线 1 高线 3	网关名称 >	新增网关			×		+ 新増 図 导入	◎ 导出 =	显示列
<u></u> 告譬		网关名称	信	SIGNATOR				固件版本 👙			0
◎ 分组		• IR302		* 网关名称:	网关名称			2.3.0.r5179	2 - 1		
🖬 任务		 IR915L 	at					1.0.0.r8413	2		
🗊 统计分析		IR-915-W-S-G	att	* 序列号:	序列号			1.0.0.r10345	2 🖓		
		 IR615 	all					2.2.0.r4616	2		
						R; 74	10 j			< 1 > 10	観页マ
《 收缩侧边栏											

图 5-3-a 设备添加示意图

查看序列号方法

点击导航栏"状态"即可查看设备序列等基本信息,也可在设备背面查看序列号。



6 0	Router -> 无线	路由器 ×	+ ~									- (o ×
$\leftarrow \rightarrow$	C A	③ 192.168.2.1	I/index.jsp							□ ☆	Σγ≡	h	e
іллало	1 北京明	央翰通网络	络技术股份	份有限公司	无线、实	我们为您 全、可管理的网络	提供 连接			系統	东状态	帮助	- •
系统	网络	BELGE	防火油	带来管理	VPN	TE	行业应用	状态		显力	京系统状态	言思	
13640	1314	10075	way chin	10.30 12.42	您的密	码存在安全风险	,请点击此处	系統状态		Cop	wright @20	01-2020), 北京映翰
						医体出	f 本	Modem状态		通网	络技术股份	与限公司	
in the						1000	100	流量状态		_			
名称型号		IR302-W	/LAN					告警状态					
序列号		RT30220	200					WLAN状态					
说明		www.inh	and.com.cn					网络连接					
当前版本 当前Bootloa	dertf5木	2.3.0.r51	79					远程管理平台					
	are the com							路由状态					
路由器时间		2020-06	-11 09:35:17					设备列表					
主机时间		2020-06	-11 09:35:15	同步时间				系统日志					
启动时间 CPU负载(1/5	/15 分钟)	0 day, 1	3:21:15					第三方软件声明					
内存总量/空	闲	121.29N	1B / 95.75MB (78.95%)									
										-			
									2 3 秒 ~ 停止				

图 5-3-b 序列号查询示意图

5.2 InConnect 云平台

5.2.1 环境准备

确保设备已成功接入Internet,点击导航菜单的"服务>>设备远程管理平台",设置设备接入 InConnect云平台。

百 4 □ □ Router-> 无线路曲器 X + ∨			_	٥	×
A visual statement of the statem	□ ☆		\$= L	ß	
▲ 北京映翰通网络技术股份有限公司 素應、变金、或整置的角度监察	设备	备远程管备远程管	帮助 管理平台 管理平台		
系统 网络 服务 防火墙 带驼管理 VPN 工具 行业应用 状态	更多 Cor	≶帮助	@2001_2	120 117	年期出版会
您的密码存在安全风险,请点击此处修改!	通网	网络技术	股份有限公	司	34804433
设备进程管理平台					
崩用 法择InConnect Service 服务型 Incinent Service 服务类型, 应用 服务器 ics.infandit.com 服务类型, 应用 注册账户 aschust@infand.com.cn 注册/登录 现场名称 Incinent Service Incinent Service 过日 Incinent Service Incinent Service 过日 Incinent Service Incinent Service 如約名称 Incinent Service Incinent Service 过日 Incinent Service Incinent Service 近日 Incinent Service Incinent Service 近日 Incinent Service Incinent Service 広田 取消 Incinent Service Incinent Service					
图 5-2-1 设备界面远程平台参数配置					



5.2.2 创建平台账号

通过下方链接跳转到注册/登录页面,进行用户注册。

链接: https://ics.inhandiot.com	n.cn/					
🖹 🔁 🤜 ics.inhandiot.com X + V				-	٥	×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \Uparrow https://ics.inhandiot.com/user/login			□ ☆	は ん	ß	
						•
		3				
	InCon	nect				
	InHand Conne	ct Service				
	账号密码登录	手机登录				
	8 邮箱					
	岛 密码					
	✓ 自动登录	忘记密码				
	受录					
		注册账户				
	Copyright © 2019 缺輪通网络 保留/	所有权利. v0.12.0 [20200618]				

图 5-2-2 用户注册/登录示意图

5.2.3 平台添加设备

通过地址 <u>https://ics.inhandiot.com</u> 登录到InConnect平台,点击导航菜单的"网关管理>>新 增"添加设备。

命名设备并填写序列号,设备即可加入云平台。

🖻 🗇 🗇 网关 - Device	Manager ×	+ ~							- 0	×
\leftrightarrow \rightarrow O \textcircled{a}	A https://iot.	inhand.com.cn/device/list?page=	18csize=10					💷 🖈	1= L B	
Oevice Manager	首页 1	國 网关管理 酚蛋管理	固件升级 边缘计算 系统	管理				💌 ma	shuai@inhan 🜐	0
网关管理	首页 / 网关管	問理 / 网关								
🖻 网关	全部 @	开线 1 座线 3 网关	名称 > 新地园关			×		新聞 明 导入	◎ 异出 😑 扇示死	
適 告誓		网关名称	信			^	■件版本 ☆	操作		
		• IR302	* 网关名称:	网关名称			2.3.0.r5179			×
🖾 任务		= IR915L					1.0.0.r8413	2		
👼 统计分析		= IR-915-W-S-G	all * 序列号:	序列号			1.0.0.r10345	2		
		 IR615 					2.2.0.r4616	2		
					取 ()))	40, j2			< 1 > 10 柴/页 \	
《 收缩侧边栏										

图 5-2-3-a 设备添加示意图



查看序列号方法

点击导航栏"状态"即可查看设备序列等基本信息,也可在设备背面查看序列号。

统 网络	服务 防火墙	2019年1月日 L			the second se		and the state of the state
		10 X3 EL AE	/PN 工具	行业应用	状态 Abi		更多帮助 Copyright @2001-2020 db
			您的密約任住女	"主风险,请总击此	XC' 系统状态		通网络技术股份有限公司
				系统状态	Modem状态	1-11-11-11	
R	Router				流量状态		
1	IR302-WLAN				告警状态		
同号	RT3022003				WLAN状态		
3	www.inhand.com.cn				网络连接		
版本 BeatlandorFF本	2.3.0.15179				远程管理平台		
BOOttoadel 版本	1.1.3.14534				路由状态		
器时间	2020-06-11 09:35:17				设练测率		
时间	2020-06-11 09:35:15	同步时间			老领口主		
b et间	0 day, 13:21:15						
J负载(1/5/15分钟)	0.11 / 0.14 / 0.09				第二八秋叶声明		
₽总量/空闲	121.29MB / 95.75MB (78	3.95%)					
						(2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	1

图 5-2-3-b 序列号查询示意图

六、快速使用指导

6.1恢复出厂设置

6.1.1 网页方式

登陆 WEB 页面,单击导航树中的"管理>>配置管理"菜单,进入"配置管理"界面。单击"恢复出厂设置"按钮,确定恢复出厂后,重启系统,恢复出厂成功。

	- D X
\leftrightarrow \rightarrow O 🏠 💿 192.168.2.1/index.jsp	□☆ ☆ & ピ …
派売 同路 防火油 普合言理 VPN 工具 行业並用 状态 新純 网络 販労 防火油 普合言理 VPN 工具 行业並用 状态	作動 配置管理 Router配置。点言 浏览 选择一 个部由器的配置。然后点击 导 入到完成与人配置的操作。点 产者信号 氯化原因 计图像 网络
配置管理	配置的操作;点击`恢复出厂设置'则恢复路由器的出厂设置。
Router 配置 未进择文件	网络运营商(ISP):导入一个新的 运营商列表,和备份路由器的当前 列表,该列表由路由器操供商提 供,
	禁用硬件重置按钮:如果禁用硬 件重置按钮:海保管好你的登录 密码,如整型滚码丢失,设备 将无法恢复。
网络拉达盖时	更多帮助
	化加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加

图 6-1-1 WEB界面恢复出厂设置



6.1.2 硬件恢复出厂

步骤:

第一步:在设备面板上找到 RESET 复位键。

第二步: 设备上电 10 秒内按住 RESET 键不松开;

第三步:当看到 Status 灯亮后,请松开 RESET 键;

第四步:几秒之后当 Status 灯熄灭,再重新按住 RESET键不松开;

第五步: 当看到Status灯闪烁松开 RESET 键,表明恢复出厂设置成功。

6.2 导入/导出配置

登陆 WEB 页面,单击导航树中的"管理>>配置管理"菜单,进入"配置管理"界面。

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ 1 1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<>	▲ 1 网络-Dervice Manager □ Router→无线路由器 × + ∨				-	٥	×
NRNW ALL RUND ARKS RAN 200 BRANCH RUND A		← → ♥ ŵ Ø 79aecafa.iot.inhand.com.cn.82/index.jsp	4	r	浡	h	ß	
政策	AK MK DO/LE Fallenbler Router/Ear	inhand 北京映翰通网络技术股份有限公司 zee.vee.menanamena	p	8置管理	ł	帮助		21
this best of the Sec Net	KBUERDER/KALT KBUERDER/KALT HE BENDER/KALT HE BENDER/KALTKATER/KALT HE BENDER/KALT		R 1	touter 路由器 、"则完成	紀置: 詰的配 或导入	点击"注 置,然即	创览"进 言点击 内操作	择一
L重性 L重性 回 開始時期代目の 回 開始時期代目の 回 開始時期代目の 回 開始時期代目の 同日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	上目前 日本語す 日本語す 日本語す 日本語言報告は「日本語」 日本語書報告は「日本』 日本語書報告 日本語書報 日本語書	您的密码存在安全风险,请点击此处修改!	đ	日省份" 日間的操	则完 同	成导出	路由器复出厂	当前 设
本品家体 測定 男人 各份 料価価償還(5): 見人一餐的 製産の利用価償価償認(5): 見入一餐的 製産の利用価償価償認(5): 見入一餐的 製用価償価償認(5): 見入一餐的 製用価償価償 製用価償価償認(5): 見入一餐的 製用価償価償 製用価償価償 製用価償価償 製用価償価償 製用価償価償 製用価償価償 N 製用価償価償 N N 製用価償価償価償 N N 製用価償価償価償 N N <t< td=""><td>Koth (加) (近党</td><td>Porter Plan</td><td>1</td><td>王·则恢复</td><td>億路由</td><td>調的</td><td>出厂设</td><td>置.</td></t<>	Koth (加) (近党	Porter Plan	1	王 ·则恢复	億路由	調的	出厂设	置.
★追求式 3 ● 詳別優件調査技術 新聞学者調査状: 短尾動間 ■ 詳別優件調査状 「「「「「」」」」」」」」」」」」」」 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	は良ごです。 「供用時や毎買加にいます。 はのです。 は見いです。 はのです。 は見いです。 はのです。 は見いです。 はのです。 は見いです。 はのです。 は見いです。 はのです。 は見いです。 はのです。 はのです。 はのです。 はのです。 はのです。 はのです。 はのです はのです はのです はのです はのです はのです はのです はのです はのです はのです	未起译文件. 词说 导入 备价	民辺多を	■络运营 回营商列 则表、该2 共、	/商(15]表,和 列表日	SP): 与 3备份部 由路由	は入一 各由器 器提供	▶新的 的当前 摘提
構成宣音 未改算文件. 創党 年入 者份	構成性学校	很重 <u>了</u> "学重"。] 新行操作重复给讯	新年記の	食用硬件 牛重置按 容码,如 将无法恢) 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王	按钮: 请保智 录密研	如果調 好你的 甚失,	4用硬 向登录 设备
<u>未选择文件:</u>	法也接文件. 項意 男人 雪粉 Copyright @2001.2003.此原始書 相利電話/#話の竹椰(2)11	「「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」	-	医多臀的				
		#33#2(¥). (#15 #4Λ) ¥10/	2.2 B	opyrigh 種网络技术	1 @20 580	101-20 有限公	20, 36.9	100 000

图 6-2 WEB界面恢复出厂设置

单击"浏览"选择配置文件,然后单击"导入"按钮。导入配置文件后,重启系统即可生效。 单击"备份",导出目前正在应用的配置参数文件,导出的文件为.dat 格式,默认文件名为 config.dat。

6.3 日志与诊断记录

登陆 Web 页面,单击导航树中的"管理>>系统日志"菜单,进入"系统日志"界面。单击对应 按钮即可完成日志与诊断记录的下载。



MACRINE PRAGE <	MAX BX3 MAX BX1 B	Notice Notice Notice Reference <	inhan	1 北京日	快翰诵网络	格技术股份	分有限公司	7.60	我们为您!	提 俱 陈 纳				设备列表	
● PP 個 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回	Pro	中国 品の 市の日本 日本		回络	1645 1645	防火墙	横安管理	VPN	X主, 9111101450) 丁貝	行业应用	状态			显示当前连接	到路由器的设备
山口の日本 <	Line of the line line of the l	Line and		19.0	1455.5	1007 C III	10000	您的图	的百万年安全风险	, 请点击此处	玄统状态			更多帮助	
	道鍋強 Modem2.5 Modem2.5 <th< td=""><td>设备外点 回emacroscientication MACREL Piek 通道状态 Piek Piek<</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 455</td><td></td><td>/ #3/00-0-0-0</td><td></td><td></td><td></td><td>Copyright @20 通照线技术的A</td><td>01-2020,北京映</td></th<>	设备外点 回emacroscientication MACREL Piek 通道状态 Piek Piek<						- 455		/ #3/00-0-0-0				Copyright @20 通照线技术的A	01-2020,北京映
MACB社 IPB社 流星状态 外放用 2 54.550 / 201515 105.2027 告号状态 2 74.553 / 2024.567 105.2033 WLAN状态 2 CC08406.217.90 105.20.08 WLAN状态 2 CC08406.217.90 105.20.08 WLAN状态 2 CC08406.417.94 105.20.07 网络驻接 2 A54.277.855.404 105.20.08 近韓軍平台 2 36.092.264.41 105.20.01 施由状态 2 36.092.264.41 105.20.01 施由状态 2 36.092.264.41 105.20.01 施由状态 2 36.071.298.078.88 105.20.13 施自御表 2 20.694.264.01.69 105.20.13 第6日表 2 05.20.173 第三方软件由明 2 105.20.173 第三方软件由明 2 105.20.173 第三方软件由明 2 105.20.254 105.20.254	MACEN Piek 推動状态 推動状态 54 54 50	MACRINI PRINIA 挑旗状态 作業状态 S4C.50F 001915 10.5.02.27 告戦状态 10.5.02.07 日間状态 C458.567 0021515 10.5.02.03 WLANKČA 10.5.02.03 WLANKČA CC08.002.627.90 10.5.20.68 WLANKČA 10.5.20.61 WLANKČA C20.0061159.AF6 10.5.20.01 网络独装							设备列	表	Modemitta			ABEP91-183067150610	IS PREZA HO
2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	54C90P0019151 105.2027 告告状态 74658702C1561 105.2033 WLAN状态 CC08808C8790 105.2068 WLAN状态 E449A7985AA466 105.2071 网络连接 2020001199AF 105.2083 近離軍平台 3C0028A4A5C4 105.20101 路由状态 340712980788 105.20101 路由状态 340712980788 105.2014 位約季 264780994180 105.2013 第自日本 050724A45C4 105.2013 第自日本 88FC9A476829 105.2013 第二方软件再明 88FC9A401C9 105.2025 105.2013 88FC9A404080 105.2026 105.2025 76005年144 52.0035 第二方软件再明 88FC9A401C9 105.2026 105.2025 7600541400 105.2026 105.2026 76005414080 105.2026 105.2015 88FC9A401C9 105.2026 105.2026 76005414080 105.2026 105.2026 76005414080 105.2026 105.2026 76005414080 105.2026 105.2026 76005414080 105.2026 105.2026 <td>545.00 P001015 105.20.27 告監状応 745852702CE5F 105.20.33 WLAN状応 243672702CF5F 105.20.83 延程度単位 2420081159AF 105.20.83 延程度単位 2420081159AF 105.20.83 延程度単位 243672926A4A5C4 105.20.83 延程度単位 340712980788 105.20.83 延程度単位 340712980788 105.20.101 路由状态 2607984A45C4 105.20.101 路由状态 340712980788 105.20.101 路由状态 260794647862 105.20.101 路由状态 260794647862 105.20.113 第第日 887C9AC041.029 105.20.173 第二方软件声明 887C9AC041.029 105.20.213 第二方软件声明 887C9AC041.029 105.20.254 105.20.254</td> <td></td> <td></td> <td>MAC地址</td> <td></td> <td></td> <td>IP地址</td> <td></td> <td></td> <td>流量状态</td> <td></td> <td>有效期</td> <td></td> <td></td>	545.00 P001015 105.20.27 告監状応 745852702CE5F 105.20.33 WLAN状応 243672702CF5F 105.20.83 延程度単位 2420081159AF 105.20.83 延程度単位 2420081159AF 105.20.83 延程度単位 243672926A4A5C4 105.20.83 延程度単位 340712980788 105.20.83 延程度単位 340712980788 105.20.101 路由状态 2607984A45C4 105.20.101 路由状态 340712980788 105.20.101 路由状态 260794647862 105.20.101 路由状态 260794647862 105.20.113 第第日 887C9AC041.029 105.20.173 第二方软件声明 887C9AC041.029 105.20.213 第二方软件声明 887C9AC041.029 105.20.254 105.20.254			MAC地址			IP地址			流量状态		有效期		
2 74832702CE6F 1052033 WLAN状态 2 CC9830762790 1052063 WLAN状态 2 E49A7985AAF6 1052071 网络连接 2 C202081159AF 1052033 迂躍管理合 2 C202081159AF 1052017 医曲状态 2 C202087182 1052016 医曲状态 2 C202054F18E45 1052016 医曲状态 2 C20354F18E45 1052014 近裔例表 2 C20354F18E45 1052014 近裔例表 2 C20354F18E45 1052014 近裔例表 2 C20354F18E45 1052015 第日 2 B87C9A7C7284 10520173 第二方软件声明 2 B87C9A7C7284 1052025	144587702-CE64F 10.5.203 WLAN状态 CC06805-C87-90 10.5.206 网络连接 E49A7285XA4F6 10.5.2071 网络连接 2620061159AF 10.5.208 逆能管理学台 34071-2580548 10.5.20136 逆能管理学台 34071-2580548 10.5.20136 逆能管理 26206994150 10.5.20146 蒸船上 262705994160 10.5.20148 蒸船日志 1052054 10.5.20136 並急部連 1052054 10.5.20136 蒸日志 1052054 10.5.20136 蒸日志 1052054 10.5.20136 蒸日志 1052054 10.5.20136 蒸日志 1052054 10.5.20137 第三方软件声明 1052054 10.5.20254 10.5.20254 1052054 10.5.20254 10.5.20254	74552702CE6F 1052033 WLAN状态 CC084004C7900 10520051 网络独娘 E44A7295XA476 1052011 网络独娘 262026E11894 10520137 远幽鸞電中合 340771298.0F88 10520136 遊曲状态 340771298.0F88 10520136 遊曲状态 26207824A4554 10520136 遊曲状态 340771298.0F88 10520136 遊曲状态 26207824A4554 10520133 猿曲大あ 2620782444554 10520133 第二方软件声明 885758A40159 10520254 1052025 7005571456 10520254 第二方软件声明	12		54:C9:DF:00:19:15	5		10.5.20.27			告警状态				
2 CC03803c23730 1052038 2 CA3A7353A456 1052071 网络链接 2 C20061159AF 1052083 辺程管理学会 2 2 3C0928A435C4 10520101 路由状态 2 3C0928A435C4 10520101 路由状态 2 3C0928A435C4 10520136 波前列表 2 7C035F18E55 10520144 波前列表 2 C60746C15482 10520148 系統日志 2 0887C9A7C2844 10520148 系統日志 2 0887C9A7C2844 10520153 第三方软件声明 2 887C9A7C2844 10520254	CC08800c3790 10.52068 E49A79285AAF6 10.52071 Q62061159AF 10.52083 3C509284A45C4 10.52083 3C509284A45C4 10.520101 Bdttd5 10.520136 340712980788 10.520136 264780594150 10.520144 Q60746C73682 10.520136 B8FC9AD401C9 10.520173 B8FC9AD401C9 10.520136 B8FC9AD401C9 10.520264 10.520264 10.520264 10.52027 10.520136 10.52027 10.520136 10.52027 10.520136 10.52027 10.520264 10.52027 10.520136 10.52027 10.520276	CC0880963790 105.20.68 104.20.6 CC0880963790 105.20.71 网路建築 2C20001119AF 105.20.83 逆程度甲谷 34507458454 105.20.171 路由状态 340712280738 105.20.164 総合制 7C03545118655 105.20.144 総合制 264783954140 105.20.153 総合制 887594742580738 105.20.144 総合制 C07046513682 105.20.153 第年力软件声明 887594742784 105.20.254 第二方软件声明 887594742784 105.20.254 第二方软件声明	12		74:B5:87:D2:CE:68			10.5.20.33			WIANH				
2 (24) (14) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15	は40A/9535X0476 10.5.2007 阿市技 262006 1199AF 10.5.2083 送程管理学台 3620528A4A55C4 10.5.20101 路由状态 3620528A4A55C4 10.5.20101 路由状态 340712980788 10.5.20136 送命列本 26478059A150 10.5.20146 英称日志 0.6.0746C73682 10.5.2013 第二方软件声明 88FC9A4C72E84 10.5.2025 F8C001D44080 10.5.0224 (1.5.02054) 10.5.0154 (1.5.0054) 10.5.0154 (1.5.0054) 10.5.0154 (1.5.0054) 10.5.0154 (1.5.0054) 10.5.0154 (1.5.0054) 10.5.0054 (1.5.0054) 10.5.0054 (1.5.0054) 10.5.0054 (1.5.0054) 10.5.0054 (1.5.0054) 10.5.0054 (1.5.0054) 10.5.0054 (1.5.0054) 10.5.0054 (1.5.0054) 10.5.0054 (は43A/1393AA56 105.20.7 2014 2 C2008:119AF 105.20.83 近程管理や白 448x520x4:08.89 105.20.87 2014 3 4507;228x435:4 105.20.101 路由状态 3 4207;228x435:4 105.20.136 2014 2 66x7390541:80 105.20.148 系统日志 2 66x7390541:80 105.20.173 第二方软件声明 8 8FC9xL0401:C9 105.20.173 第二方软件声明 8 8FC9xL0401:C9 105.20.25 F&C001:D44088 105.20.25	12		CC:08:8D:8C:87:9	0		10.5.20.68							
2 4845204C8889 105.20.87 近程管理 2 3C092804435C4 105.20.16 路由状态 2 3C092804435C4 105.20.136 设备利息 2 7C0354718655 105.20.144 设备利息 2 264743094150 105.20.153 貸备利息 2 0C07746C73682 105.20.153 貸金利息 2 B87C9A7C72844 105.20.25 105.20.25 2 B87C9A7C72844 105.20.25 105.20.25 2 B87C9A7C72844 105.20.25 105.20.25	福島大20.4C.88899 10.5.20.87 逆程管理学台 34.071-29807-38 10.5.20.101 路由状态 34.071-29807-38 10.5.20.136 设御末 7C.03.5471-86-55 10.5.20.146 孫和志 26476-39934150 10.5.20.146 孫和志 0C.07.546.75.662 10.5.20.133 第三方软件声明 88FC.9A.4C-2E84 10.5.20.205 10.5.20.205 FBC.001-D4.40.80 10.5.20.254 10.5.20.205	484520AC428899 1052037 远館電車合 3CD928A4A5C4 10520101 路由状态 3407712980738 10520136 総約東 7C0355718165 10520144 総約東 264730994160 10520143 系統官志 0C0746473682 10520133 第三方软件声明 888758A50109 1052025 1052025 786C01D44080 10520254 10520254	2		2C-20-08-11-E9-4E			10.5.20.71			网络连接				
2 3C9925A4A5C4 10520101 路由状态 2 34D712980788 10520136 波前列表 2 7C035FF18E55 10520144 波前列表 2 26d7409941E0 10520148 系統日志 2 06C794CF15852 10520143 第注日 2 88FC9ACF2E44 10520173 第三方软件再明 2 88FC9ACF2E44 1052025 2 F8C001:D44080 10520254 ほう	3 CD 928A4A5C4 10 5 20 101 路由状态 3 40712980748 10 5 20 136 収益列表 7 C0 35 F1 86 55 10 5 20 144 収益列表 2 647480994150 10 5 20 146 系統日志 0 CD 7 46 F3 68 2 10 5 20 153 第二方软件声明 8 8F C9 AD 401 C9 10 5 20 173 第二方软件声明 8 8F C9 AD 401 C9 10 5 20 254 F8 C0 01 10 44080 10 5 20 254 C 1 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3C09284435C4 10520101 路由状态 340712980788 10520136 266789954180 10520144 266789954180 10520148 系统日志 0C0746C15862 10520153 B8FC945C284 10520253 第C091D44080 10520254 また104080 10520254	2		48:45:20:4C:88:89			10.5.20.87			远程管理平台				
2 340712380788 10520136 2 7C035F18655 10520144 2644 2 264743094150 10520148 系統日志 2 06274675652 10520148 系統日志 2 0857504040169 10520173 第二方软件声明 2 8857504762284 10520205 2 8857504762284 10520205 2 885750476284 10520205	140712980788 10520136 206928 10520136 206928 10520134 206928 10520134 206928 10520134 206928 1052013 第三方软件声明 264780794150 1052013 第三方软件声明 88FC9A40157 10520173 第三方软件声明 88FC9A40258 1052025 F8C0010544080 1052025 1052013 1052025 105205 1052025 105205 1	340712800788 10520136 7C0354F14655 10520144 役俗利息 266739054150 10520148 系统日志 0C0746CF3682 10520153 第三方软件声明 88FC50AFC2E84 1052025 F8C001D44088 10520254 ど 13	2		3C:D9:28:A4:A5:C	4		10.5.20.101			路由状态				
2 7C0355F18655 105.20.144 2019年 2 2664730994100 105.20.143 系統日志 2 0CD746CF3682 105.20.153 第二方软件声明 2 887C5AC4011C9 105.20.75 第二方软件声明 2 887C5AC2E84 105.20.254 2 F8C001tD44080 105.20.254	70335年18655 105.20144 2019年 264743094150 105.201346 系統日志 0CD746C73682 105.20153 第二方软件声明 BBFC9AFC2584 105.20256 FBC001:D44080 10.520256 FBC001:D44080 10.520254	7 C035F18655 105.20.144 10.11 2664760954120 105.20.143 新紀寺 0CD746(F3682 105.20.153 第三方软件声明 88FC5AFC2E44 105.20.25 F8C001:D44080 10.5.20.254	2		34:D7:12:9B:0F:8E	3		10.5.20.136			NO de Talete				
2 2647309394140 105.20.148 系統日志 2 00C0746(515862 105.20.153 第三方软件声明 2 887C9AC42284 105.20.254 2 887C9AC42284 105.20.254 2 F8C001:D44080 10.5.20.254	2647/80594160 105.20146 系和日志 0C0746C73682 105.20153 第二方软件声明 BBFC9AFC2E64 105.2025 FBC0012044080 10.52.0254	2647499941150 10520148 系统日志 0C0746C154852 10520153 BBFC9A4C2E44 10520073 BBFC9A4C2E44 1052005 F8C001:D44080 10.520254	2		7C:03:5E:F1:8E:65			10.5.20.144		_	10 H M LA				
10520133 第三方软件声明 10520173 第三方软件声明 10520255 10520254 10520254 10520254 10520254 10520254 10520254	0.CL/74QL73632 10.520153 第三方软件海明 BBFC5A450157 10.520173 第三方软件海明 BBFC5A4502E84 10.520256 FBC0.01:D440680 10.520254 使生	00.20/#61-3582 10.5.20/73 第三方软件声明 88FC36A/6129 10.5.20/73 第三方软件声明 88FC36A/622E34 10.5.20.255 F8C091D4-4039 10.5.20.254 ど 3 秒 (件止			26:47:80:99:41:E0			10.5.20.148			系统日志				
BBFC9HC2E64 10.520255 FBC001D44080 10.520254 C	BB-C-3A-CATLAS BB-C-3A-CAT	887-59-/C2654 10.5.2025 F8C001D44080 10.5.20254 使 3 砂 V 停止			0C:D7:46:CF:36:84	2		10.5.20.153			第三方软件声明				
2 FRC001:D44080 10.520254 ぞ 3 好	F8.C001.D446.80 10.5.20.254	F8:C0:01:D4:40:80 10:5:20:254	-		B8.FC.9A.FC.2F.84	5		10.5.20.175							
2 3 秒 √ 停止	☆ 3 秒	€ 3.粉 ∨ 伸上	2		F8:C0:01:D4:40:80)		10.5.20.254							
2 ③約 → (毎日)		《 3 珍 ─													
	- <u> </u>											1 2 F	b v Maile		
												340 13 2	· · · ·		

图 6-3 诊断日志功能示意图七、面板指示灯说明

7.1 面板 LED 指示灯说明



图 7-1 设备LED灯示意图

设备LED灯说明表:

Power(红)	Status(绿)	Cellular(黄)	定义
灭	灭	灭	设备未上电
亮	灭	灭	系统故障
亮	亮	灭	未识别到模块或 SIM 卡
亮	亮	闪	正在拨号
亮	亮	亮	拨号成功
亮	闪	亮	系统升级
亮	快闪−>亮	灭	定型擦写中->定型擦写完成



reset 键说明(启动和运行中都支持恢复出厂): 1、设备上电、立即按下复位键,保持 10 秒钟,直到 Status 常亮 2、松开 Reset,则 Status 灭 3、立刻再按住 Reset,则 Status 闪烁,则松开 Reset 按键,恢 复出厂成功

<u>注:</u>

	红	信号值 0~10
	黄	信号值 11~20
Signal	绿	信号值 21~30
	未启用	灭
Wi−Fi(绿)	AP	快闪
	STA	有数据闪
网口灯	受驱动控制	黄绿有数据闪

北京映翰通网络技术股份有限公司 电话: 86—10—84170010 传真: 86—10—84170089 地址: 北京市朝阳区紫月路18号院3号楼501 邮编: 100102 网址: <u>www.inhand.com.cn</u> 邮箱: <u>support@inhand.com.cn</u>