#### 网悦物联全系列产品 P 2 P 组网通用技术说明书

## 第一步 设备通电 WAN 口接光猫 LAN 口或者是路由器的 LAN 口或局域网交换机 RJ45

网口。

第二步 开始-运行-输入 cmd 点确定, 输入 ipconfig 看电脑是否获取 IP 地址:

192.168.10.XX (2-254)

| 以太网适配器                      | D       | は         | 7       | xJ | 2: |   |   |   |   |   |   |                                    |
|-----------------------------|---------|-----------|---------|----|----|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|
| 连接特定的<br>本地链接               | ן<br>דף | DN:<br>v6 | S<br>ti | 后灶 | 缀  | - | 1 | 1 | 1 | 1 |   | 1an<br>fe80::1044:8fa2:c9c4:14ca%4 |
| IPv4 地址<br>子网 <sup>按码</sup> | •       |           | ал<br>С | •  |    |   |   |   |   |   | • | 192. 168. 10. 194<br>255 255 255 0 |
| 默认网关.                       |         |           |         |    |    |   |   |   |   |   |   | 192. 168. 10. 1                    |

如果没有获取到此 IP 地址请检查网络连接是否正确,或联系我司售后工程师。

第三步 打开 IE 浏览器 (推荐使用谷歌浏览器) 在地址栏中输入 :

192.168.10.1 默认密码 admin

← → C ▲ 不安全 | 192.168.10.1/#/login

|  | 需要培权                                |
|--|-------------------------------------|
|  | ▲ 認以 <mark>admin</mark> ● 求记意吗? 语言~ |
|  | 登录                                  |

## 第四步 查看设备是否连接互联网

| <b>⊿</b> I系统状态 |                                       |         |  |
|----------------|---------------------------------------|---------|--|
| ☰ 网关设置 🌱       | L L L L L L L L L L L L L L L L L L L |         |  |
| 這 应用服务 ∨       | 终端设备<br>0合                            | 网头设备 同次 |  |
| ✿ 高级设置 · · ·   |                                       |         |  |

杭州舟舟科技有限公司

# 第五步 在此修改设备的 LAN 口地址 要求所有设备 LAN 口都不能相同

| 山系统状态  |    | 实时信息     |                                      |          |                           |      |   |
|--------|----|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------|------|---|
| ☰ 网关设置 | ^  |          |                                      |          |                           |      |   |
| 联网配置   |    |          | 接口状态: 启用<br>MAC地址: f8:5e:3c:17:fa:ac |          |                           |      | 1 |
| 内网配置   |    | DHCP服务   |                                      |          |                           |      |   |
| WIFI配置 |    |          |                                      | * 开始IP:  | 192.168.10.               | 100  |   |
| WIFI上联 |    |          |                                      | *结束IP:   | 19 <mark>2.168.10.</mark> | 250  |   |
| 系统设置   |    |          |                                      | * 租约(分): | 720                       |      |   |
| ≔ 应用服务 | ÷. | 内网IP地址   |                                      |          |                           |      |   |
| ✿ 高级设置 | ~  |          |                                      | *内网IP    | 192.168.10.1              | i j  |   |
|        |    |          |                                      | * 子网掩码:  | 255.255.255               | .0 ~ | 0 |
|        |    | 静态地址分配 2 |                                      |          |                           |      |   |

## 第六步 应用服务 ---组网服务

| 24/00 HG60       | BRRENTH, RETTER, KERGER, REENTHER |
|------------------|-----------------------------------|
|                  | INMEMORY ZZX/FRSESC17FAAC         |
|                  | 管理学生                              |
|                  | 管理平台快递位;可试                        |
|                  | 無關阿沙德通信: 可該                       |
|                  | * F88881 0100 0                   |
|                  |                                   |
|                  |                                   |
| 设备标识: ZZKJF85E3C | 17FAAC                            |
|                  |                                   |



## 为安全期间 平台地址已经涂鸦

## 第八步 点控制面板 帐号和密码 在购买设备后 我司销售提供

| 管理平台 | 首页 | 拉制五数 |      |            |  |
|------|----|------|------|------------|--|
|      |    |      |      |            |  |
|      |    |      | 帐号毁录 |            |  |
|      |    |      | 96 Q | 1010.73172 |  |
|      |    |      | 素料   | 896,5,2253 |  |
|      |    |      |      | 100707     | se AA  |
|      |    |      |      | _          | Line and Line |

#### 登录成功后 点添加设备

| <b>管理平台</b><br>嚴勞叛動 |                          | 0 / 0 / 2<br>在线数 / 已使用 / 操权数           | <b>0</b><br>有效组网数 |
|---------------------|--------------------------|--|-------------------|
|                     | 添加设备                     |  | ×                 |
| +添加设备 首输入名称         | * 名称 舟舟测试10.1            |  |                   |
|                     | ∠<br>★唯—标识 ZZKJF85E3C17  | 7FAAC                                  |                   |
|                     | 同步配置                     | <u>事户中部同乐和</u> 罢 但主力起置换无效              |                   |
|                     | 217-drief Coc million of | ann-russing and rest rest and and rest |                   |
|                     |                          |  | 3 确认 取消           |

其他设备都按照以上步骤操作,把设备都添加到管理平台上面

设备添加后,3-5 分钟左右上线

杭州舟舟科技有限公司

#### http://www.zjzzkj.com

| ID  | 名称               | 在线 | 唯一标识             | 设备类型 | 最近在线  | 最近出口地址  |
|-----|------------------|----|------------------|------|-------|---|
| 635 | <b>舟舟</b> 顶貳11.1 | 是  | ZZKJF85E3C17F880 | 基础连接 | 同同    | 183.128.181.243 CN   掀工省   杭州市   None   None   108   99 |
| 634 | 舟舟狮式10.1         | 是  | ZZKJF85E3C17FAAC | 基础连接 | 1 分钟前 | 36.28.227.202 CN  浙江省 None None None 100 0              |

## 第九步 P2P 穿透组网--网络管理--添加网络

| +添加网络 |         |         |                           |
|-------|---------|---------|---------------------------|
| ID    | 1.41    |         |                           |
| 37    | 添加网络    |         |                           |
| 36    |         |         |                           |
| 35    | * 名称    |         | 自己填写                      |
| 34    |         |         |                           |
| 30    | 网络类型    | 点对点     |                           |
| 28    | 流量走向    | 局域网到局域网 |                           |
| 27    |         |         |                           |
| 26    | 传输通道地址池 | 自动生成    | 默认                        |
| 25    | 加密通道地址池 | 自动生成    |                           |
| 24    |         |         |                           |
| 23    | 网络容量    | 10      |                           |
| 22    |         |         |                           |
| 21    | 中转节点    | 三网节点 🛞  | 1 -三网节点(ZZKJ525400F7F6D0) |
| 20    | 备注      | 请输入备注   |                           |

## 信息填写完成后, 点击 确定

第十步 添加组网设备 需要先在设备列表中复制设备对应的 唯一标识 然后 P2P 穿透 组网--网络管理--添加网络--对应的名称-- 打开--成员信息-添加设备

| <ul> <li>         · 设备列表         ·         ·         ·</li></ul> | 管理平台             |       | 2 / 2 /<br>在线数 / 已使用 / : | 2<br>授权数           | 0 / 0<br>有效组网数 / 总组网数 |
|--|------------------|-------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| [↓] 下发列表   | ( 茶絵 ) を花が地 ( 長口 |       |                          |                    | 250-38                |
| □□ 个人信息 ~  | 10 TD            | 4%    | 大使 唯一行道                  | 退乱来用 鼻运力经          | ₩2000<br>16.3         |
|  | 20               | -1499 | 2ZI E22                  | E H year H H H H H | AULYLILLE-JEJIL       |
|  | 19               | 1.00  | E72                      | 基础主接 网网            | None   108   188      |

| ← 返回 |             | 监控   |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
|------|-------------|------|--------|-----------|-----------------------|-----------------|--------|------|-----------|-----|----------|------|
| 成员管理 | Ŧ           | 转发   | 节点     | í         |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
|      |             |      |        |           | 添加成员                  |                 |        |      |           |     |          | ×    |
| - Hi | 泰加成         | Ξ.   |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
|      |             |      | 类型     | 名称        | * 成员信息                | ZZK             |        |      |           |     |          |      |
| >    | 1           | 19   |        |           | 模式                    | 转发节点            |        |      |           |     |          |      |
| >    | 2           | 20   |        | 1000      |                       | 转发设备            |        |      |           |     |          |      |
| -    |             |      |        | _         |                       | 1.0             | E72)   |      |           |     |          |      |
|      |             |      |        |           |                       | _               |        |      |           |     |          |      |
|      |             |      |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
| ←返回  | 监           | 控    |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
| 成员管理 |             | 转发节点 |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
| +添加  | 0成员         | 1    |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
|      |             | ID 3 | と思     | 名称        |                       | IPv4            | /6(5N) |      |           |     | 7        | 封端成员 |
| > 1  |             | 19 ì | 2音     |           |                       |                 | T 48   |      |           |     |          | 全互通  |
| > 2  |             | 20 ì | 문습     |           |                       |                 |        |      |           |     |          | 全互通  |
|      |             |      | PA0014 |           |                       |                 | ±33    |      |           |     |          |      |
|      |             |      |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
|      |             |      |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
|      |             |      |        |           |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
| • 4  | <b>E</b> 成西 | 置    |        | 1         |                       |                 |        |      |           |     |          |      |
|      | 6           | 6    |        | 10.1.1.0/ | p2p-relay and and 流量; | tlan<br>Mlan 10 | 10     | 2/10 | $\oslash$ | E 3 | <b>×</b> | 2 🗇  |

|     | 68  | b             |  | 24                               | p2p-relay | 流量到1a             | n 10          | 10   | 2/10 |              | O         |        | F         | <u> </u> | 0_ | Ш        |    |
|-----|-----|---------------|--|----------------------------------|-----------|-------------------|---------------|------|------|--------------|-----------|--------|-----------|----------|----|----------|----|
| •   | 同步酉 | 置             |  |                                  |           |                   |               |      |      |              |           |        |           |          |    |          |    |
|     | 66  | 5             |  | 10.1.1.0/<br>24                  | p2p-relay | lan2lan<br>流量到lai | 10            | 10   | 2/10 | 配置没有完<br>全同步 | $\oslash$ | EQ     |           | *        | Ø  | Ū        | t  |
|     |     |               |  |                                  |           |                   |               |      |      |              |           |        |           |          |    |          |    |
| 名称  | 16  | 传输通道地址池       |  | 加密通道地址池                          | 网络类       | 22                | 流量走向          | 网络前缀 | 网络容量 | 成员数型         | 1         | 3置同步状态 |           |          | 损任 | F        |    |
| 100 |     | 10.64.60.0/24 |  | 10.64.60.0/24 10.145.74.0/24 p2p |           | ay 1              | an2lan 流靈到lan | 21   | 10   | 2/10         | A         | 置已完全同步 | $\oslash$ |          | G  | <u> </u> | 0_ |

如果有多台设备组网 重复第十步 即可。

以上就是 P 2 P 组网全部过程, 操作中遇到问题请联系我司客服工程师