[illegible]

copyright © 2023 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

- [illegible] http://www.ruijie.com.cn
- [illegible] http://www.ruijie.com.cn/fw/
- [illegible] 7*24h [illegible] http://ocs.ruijie.com.cn
- [illegible] 7*24h [illegible] 4008-111-000
- [illegible] http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/
- [illegible] 4008111000@ruijie.com.cn

[illegible] APP [illegible]

[illegible]

1. **[illegible]**

[illegible]		...

/

---

3. y*ƒ*

ἐ q ṝ ˜ ʉɧ̔ Ụ ḅ ᵝ ʓ ᴺ ὠ ك ˦ ᴭ ˧ ʓ ɻ ɿ ˭ ˨ v ᾆ ʊ Ụ ت ḫ ڱ ˀ

ᵝ v ́

1 WEB &́

1.1 é

ᾰ ⁶ ὢ ڮWEB ᒣ ת ᏙӀ ￼ ᡪ Ά│ ˡ ᡪ WEB ᒣ ת ᏙӀ ᒣ ת ῎Ω ￼Ẃ ᡪ ı ΐ
ᡪ ῍Α ٶ ص ╞ η ᴴ ḅ chrome Ա ڎ WEB ᒣ ת ᏙӀ ᒣ ת ῎Ω ֆ ៶

✓ /

MF2920U

1.2 Ѐ

Ѐ	5é

- fÔL©4ẻE

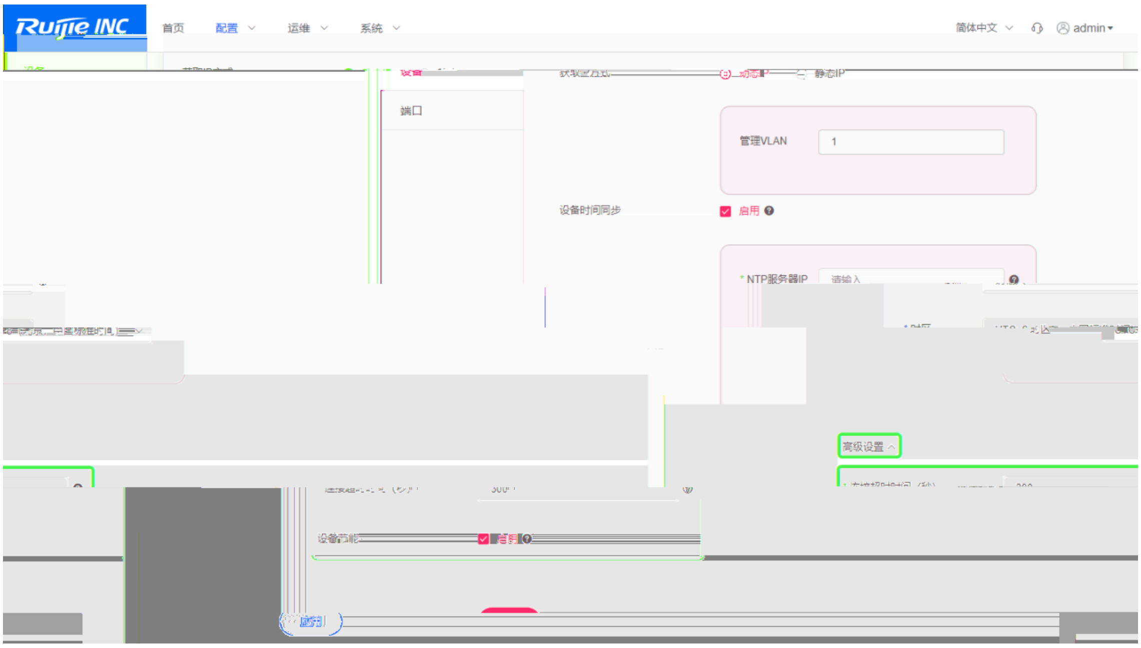
ꝑ ` [ȹ ɫ ⱦ ᴭ ꜛ ȭ] ₌ — ᴸ ɻ< Ȁ> n π˙ ῳ Ȁȹɫⱦᴭꜛȭῼῼ

2. OL④Æ

3. POE ④Æ /ARP ⊏

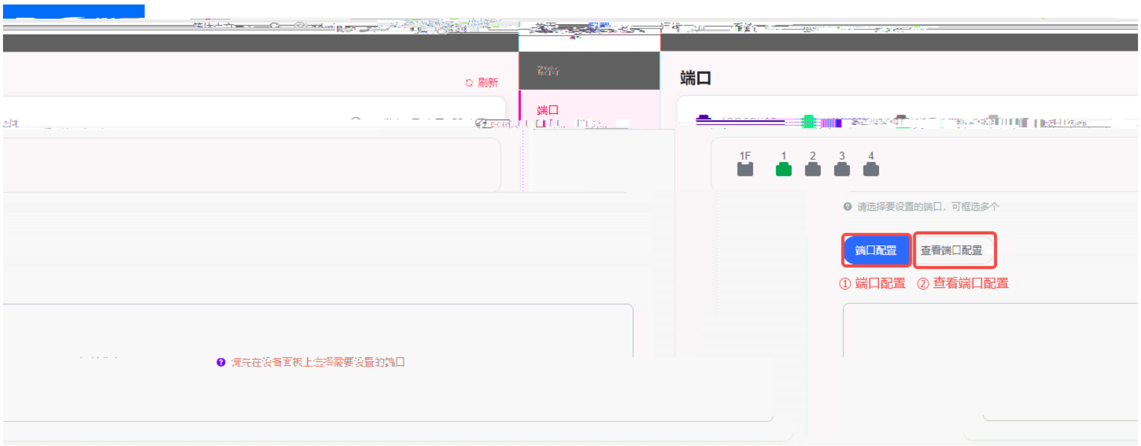
- **POE ④þÈ**

ᴾ ` [POE ꜛ ȭ] ₌ — ᴸ ư￼<̖ À > n п˙ ω̣ À￼POE


Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
获取IP方式
动态IP
静态IP
端口
管理VLAN
1
设备时间同步
启用
NTP服务器IP
请输入
高级设置
设备节能
启用

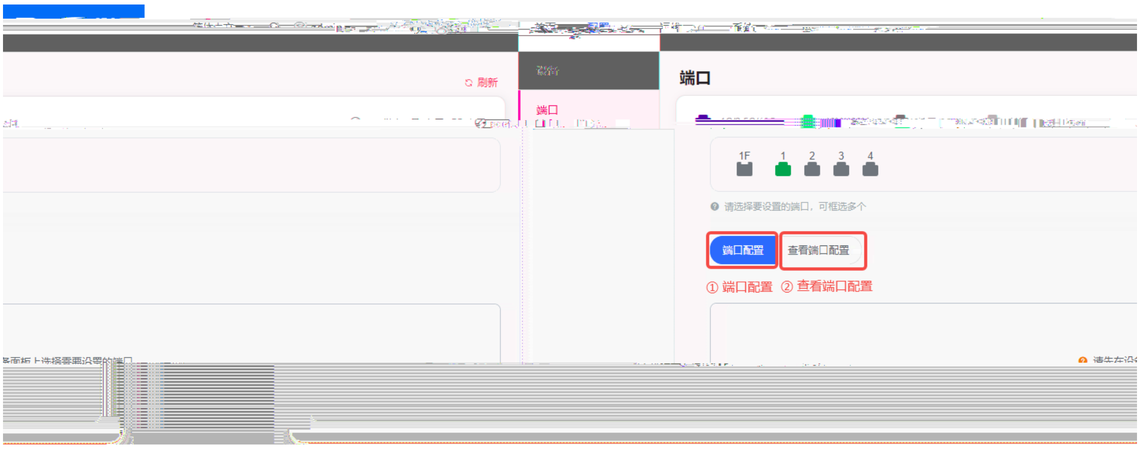
IP IP IP DHCP IP

b ˥ Æ


刷新
端口
端口
1F
1
2
3
4
请选择要设置的端口，可框选多个
端口配置
查看端口配置
① 端口配置 ② 查看端口配置
请先在设备面板上选择需要设置的端口

˥ Æﺑ ﻟ

ˡ ǰ˝O ˄ ª ɬ ʒ ˥ Æ ɫ ɔ Æ ɔ Æ ˡ ﺑ ﻟ ˚ ˀ ḯ ª Ἡ ǰ ڨΦﺑ ﻟ ῃ ٍږ ὣ ˥ Æ



端口

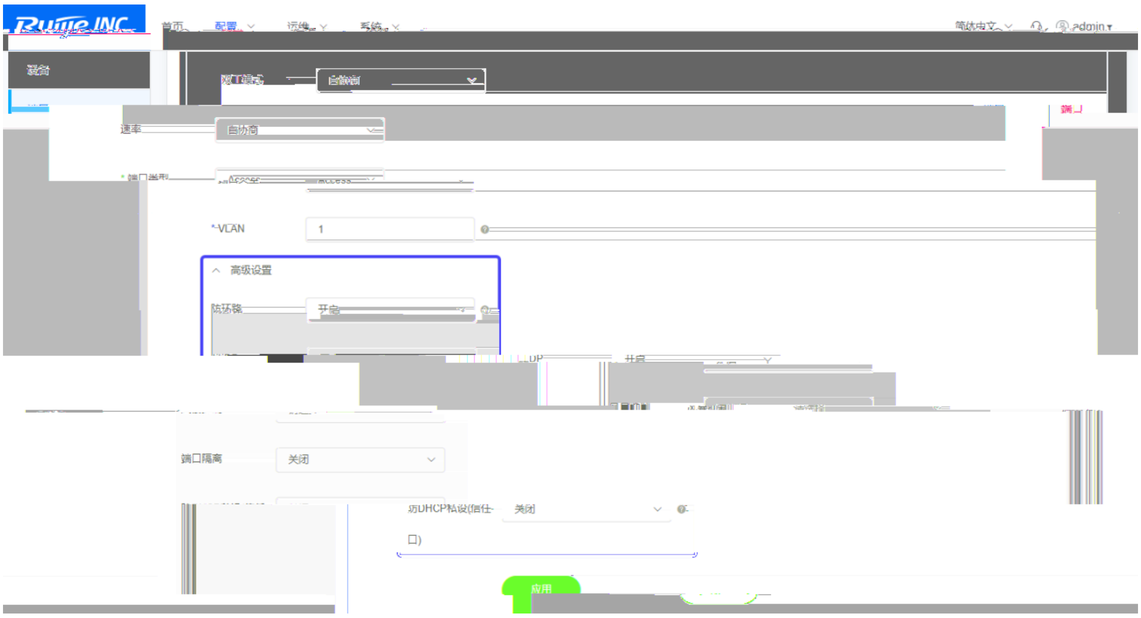
1F 1 2 3 4

请选择要设置的端口，可框选多个

① 端口配置 ② 查看端口配置

端口配置
查看端口配置

ꝑ ˋ <ﺣ ᐱ بِ ﻟ > ṝ Ȁ ḅ



端口模式 自协商

速率 自协商

端口类型 access

VLAN 1

高级设置

防环路 开启

端口隔离 关闭

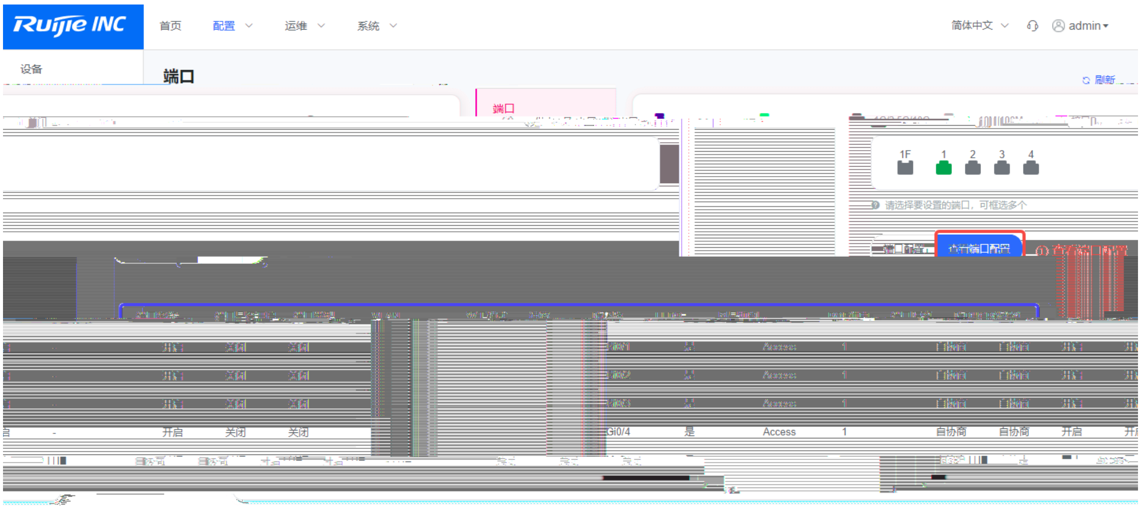
防DHCP私设(信任口) 关闭

首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
应用

ꝑ ˋ <Ẕ ﺕ >˜Yٹ ᛋ Æ بِ ﻟ ∧ Ẋ è ḅ ʻ بِ ﻟ ᛋ Æ ĩ ֆ ʈ ĩ Æ ت ├ Ỵ ᛋ Æ VLAN Ȁ ᵏ ᾶ ڗ ᛋ بِ ﻟ ٣ بِ ﻟ Ẕ ﺕ ᵅ Ṁ₇ ֆ ʈ Ă ﻟ

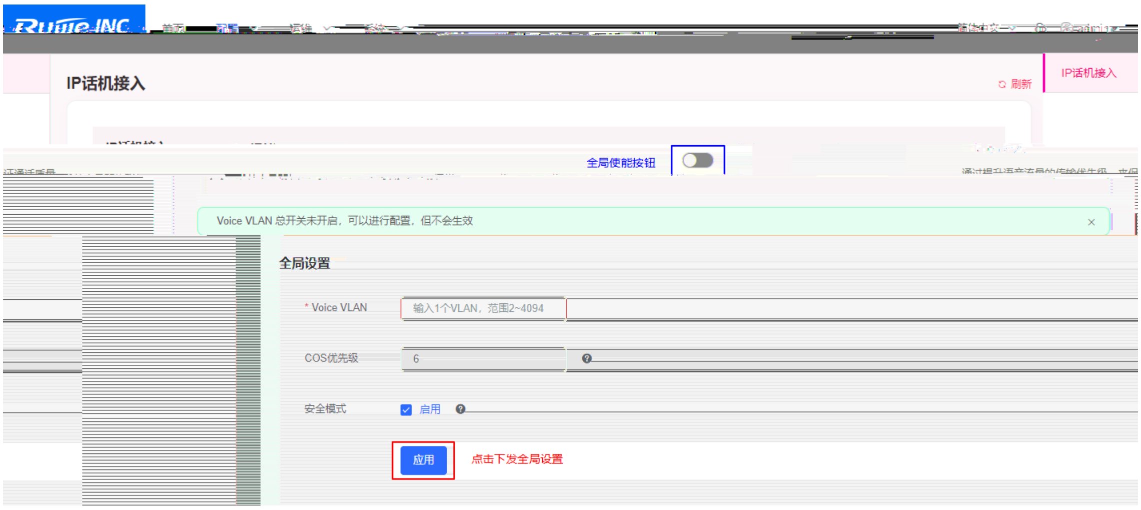
ꜗ ˜ ᛋ Æ بِ ﻟ

ꝑ ˋ ⋖ ˜ ᛋ Æ بِ ﻟ > ṝ ˜ ḅ


Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
设备
端口
刷新
端口
1F
1
2
3
4
请选择要设置的端口，可框选多个
批量端口配置
Gi0/4
是
Access
1
自协商
自协商
开启
开启
关闭
关闭

(2) IP ʕ ì

a ṕ ب ﻟ

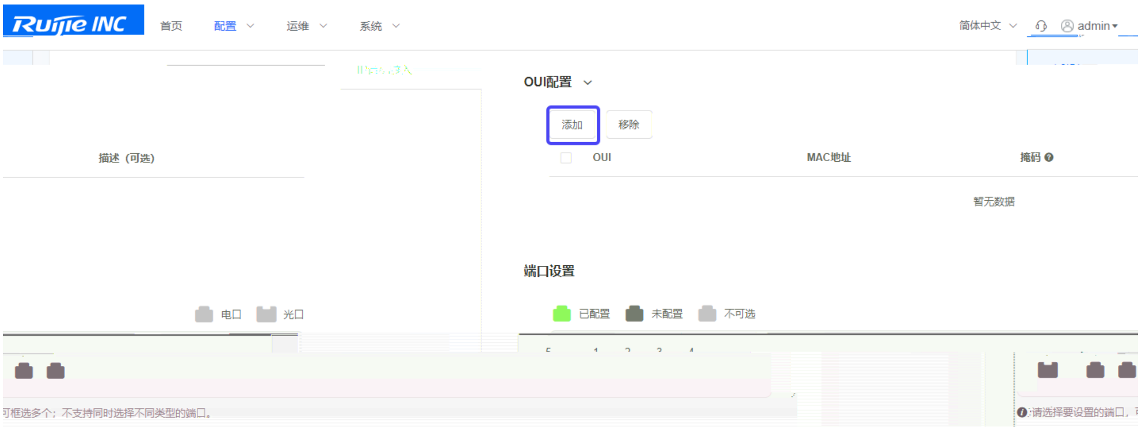

Ruijie INC
IP话机接入
刷新
IP话机接入
全局使能按钮
全局设置
* Voice VLAN
输入1个VLAN，范围2~4094
COS优先级
6
安全模式
☑ 启用
应用
点击下发全局设置

Voice VLAN 总开关未开启，可以进行配置，但不会生效

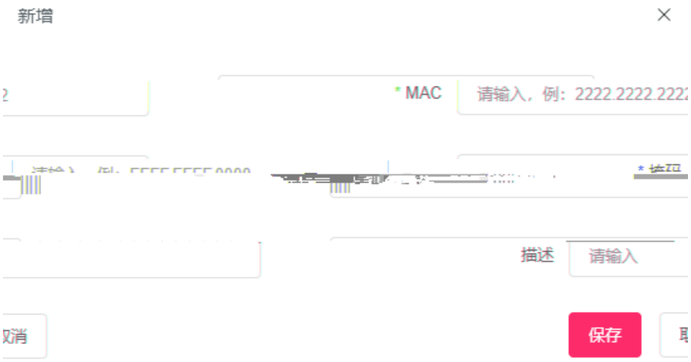
- < >
- Voice VLAN < >
- Voice VLAN Voice VLAN Voice VLAN Voice VLAN

---

b OUIب ﻟ

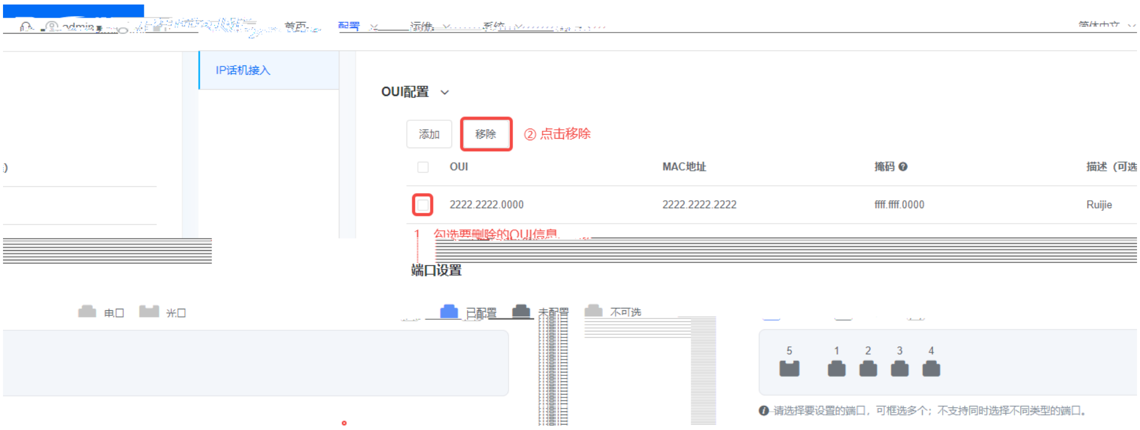

Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
OUI配置
添加
移除
OUI
MAC地址
掩码
描述（可选）
暂无数据
端口设置
电口
光口
已配置
未配置
不可选
可框选多个，不支持同时选择不同类型的端口。
请选择要设置的端口，

ᴘ ` <▌ ɪ >˜Yت ă¸ OUI Ụ ڗ ʖ ˛ ʖ ˛ ḅ

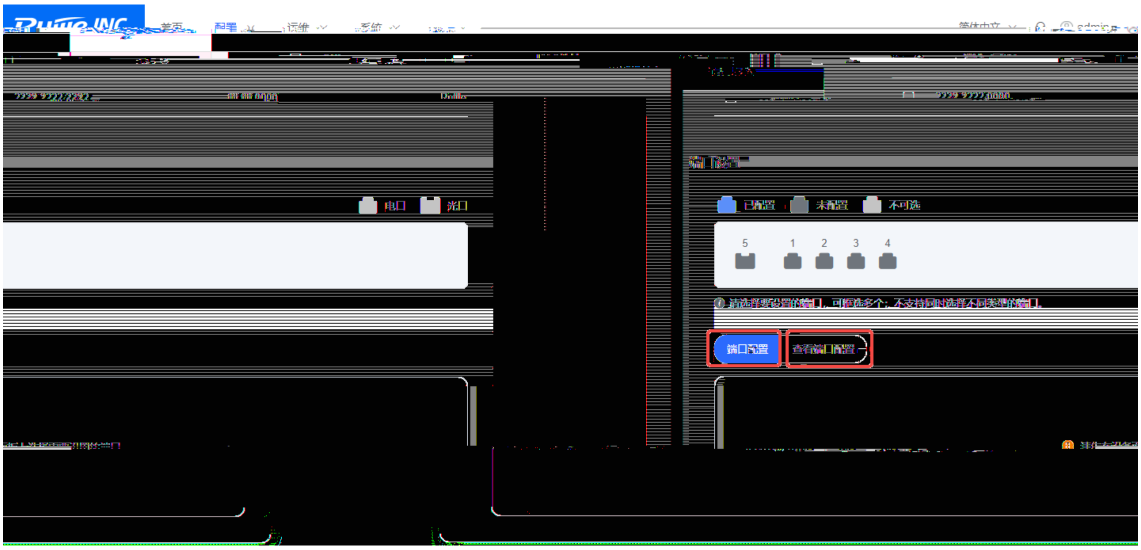

新增
* MAC
请输入，例：2222.2222.2222
请输入，例：FFFF.FFFF.0000
* 掩码
描述
请输入
取消
保存

ᶈ ă¸ ʖ ˛ ڗ Mac ş ӽ ǿ ᵅ ᴘ ` < è > o ˡ ʌ ب ل ὼ ݣ Ụ ڵ ˡ

˷ ٺOUI Ụ˜Y ḡ˝A˜ ˷ ٺ o ˡ


首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
IP话机接入
OUI配置
添加
移除
② 点击移除
OUI
MAC地址
掩码
描述（可选
2222.2222.0000
2222.2222.2222
ffff.ffff.0000
Ruijie
① 勾选要删除的OUI信息
端口设置
电口
光口
已配置
未配置
不可选
5
1
2
3
4
请选择要设置的端口，可框选多个；不支持同时选择不同类型的端口。

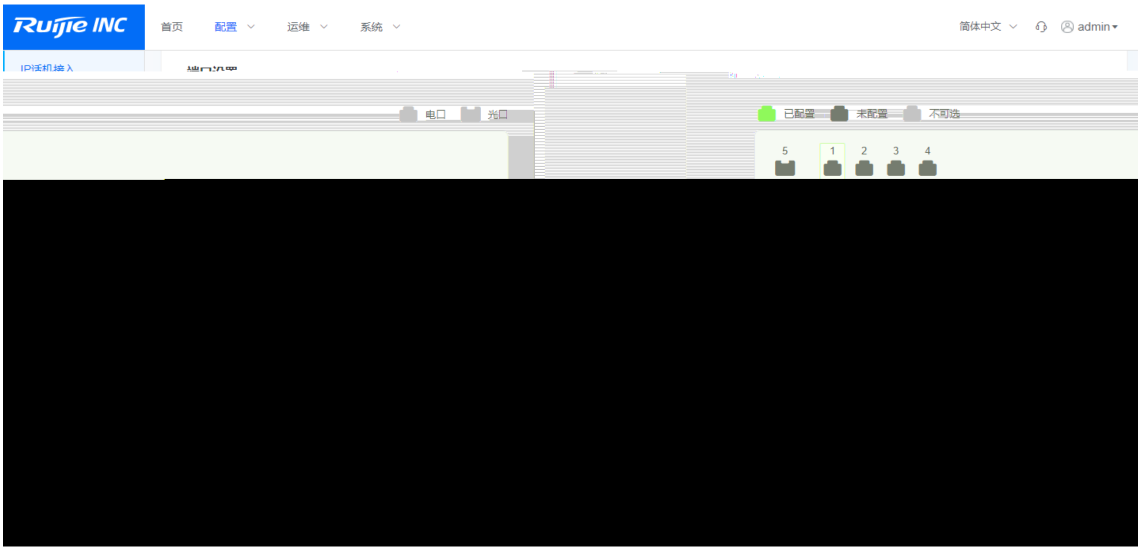
c ۲ Æ ب ل


Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
端口设置
电口
光口
已配置
未配置
不可选
5
1
2
3
4
端口配置
查看端口配置

请选择要设置的端口，可框选多个；不支持同时选择不同类型的端口。

ݐ˥ Æݐہ

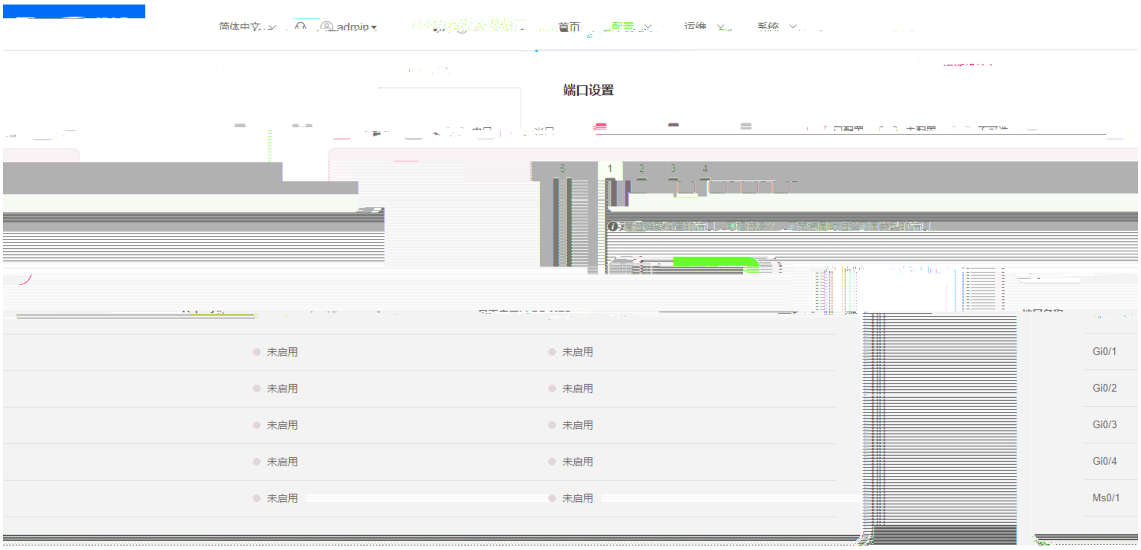
ˡ J̌ʺO ʌ ª ɻ ʒ￼˥ Æ ɨ ɔ Æ ⊐ Æ ˡ ݐہ ˚ ₇ ɪ́ ª ˋH J̌ ڤФݐہ ŋ̈ ᶙ ῳ̇ ˥ Æ


Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
IP话机接入
端口设置
电口
光口
已配置
未配置
不可选
5
1
2
3
4

J̌ʺO ˥ Æ ɑ ˡ ɐ` < ᵏ ɪ̣ > ˜˜ ꞔ Ḿ Ẕ ˥ Æ Ȁ ᵏ Voice VLAN LLDP-MED ɪ̈ ʊ ɪ́ ˥ ɹ ƺ Ḡ ₩ Ȃ ɛ̇ ˡ J̌ʺOȀ ᵏ ݐہ ɑ ɐ` < Ẕ ɪ̣ > ɨ ῳ̈

ɪ ˜ ˥ Æݐہ

ɐ` ⊲ ˜ ˥ Æݐہ > ṝ ˜ ḅ


简体中文
admin
首页
配置
运维
系统
端口设置
1
2
3
4
5

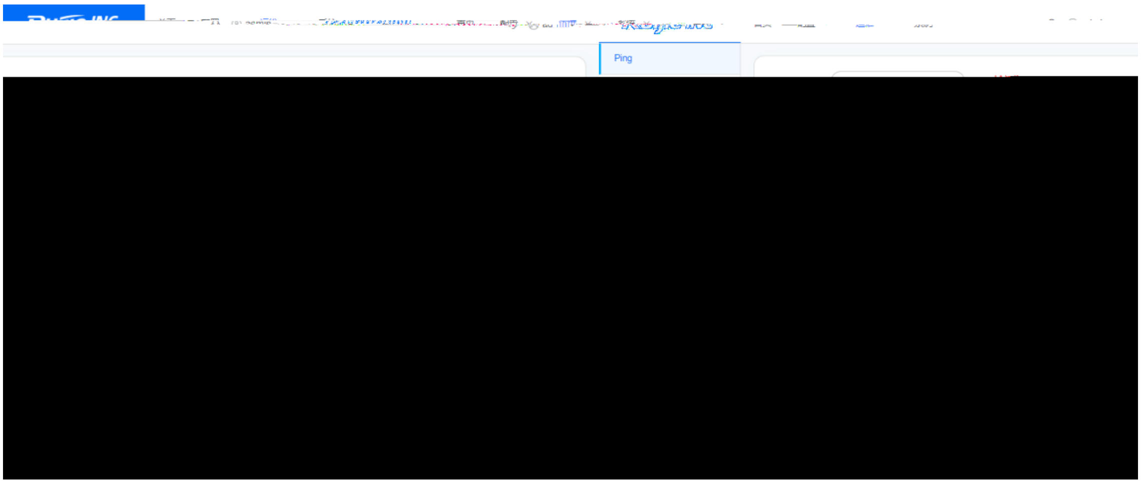
未启用 未启用 Gi0/1
未启用 未启用 Gi0/2
未启用 未启用 Gi0/3
未启用 未启用 Gi0/4
未启用 未启用 Ms0/1

1.3.5 Ӫ

1. ͼV¿

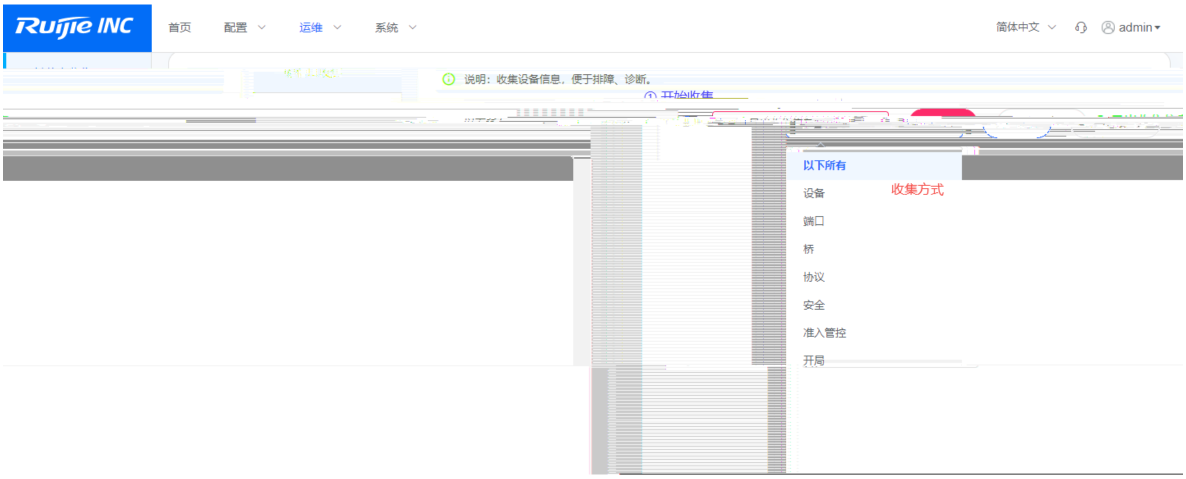
(1) Ping

ꝑ [Ping] ̎ ˷ ڗ ˊ IP ş ҳ ᴘ ˋ <Ȁ Ḋ ₅ ╜> ₅ ╜ ɑ ɲ ķ ˡ ꝑ* Ά ŗ ˜



(2) ڿ Ụ ẃ ٷ

ڿ ẃ ٷ Ṅ ẃ ٷ ф ˡ ẅ ڬ Ụ ṅ╿ ф ˡ ẅ ڬ

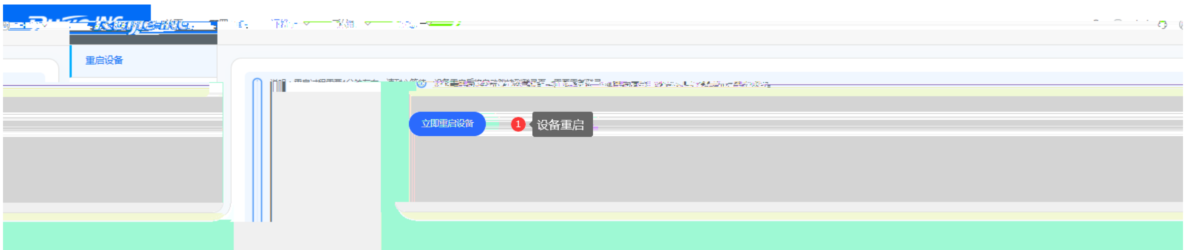

Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
说明：收集设备信息，便于排障、诊断。
开始收集
以下所有
设备
端口
桥
协议
安全
准入管控
开局
收集方式

ﭼ ﯜ ﯙ ˡ ﺃ ﺑ ﺎ ˝ ˓ ﺖ ﯜ ﯙ Ḣ ӑ ᵅ ˡ ﺯ ӑ ӑ ᵉ ḅ ₷ ᶩ _20220118182247.txt

2. fꞒ€

(1) ﭗ ᵏ ₷ ᶩ

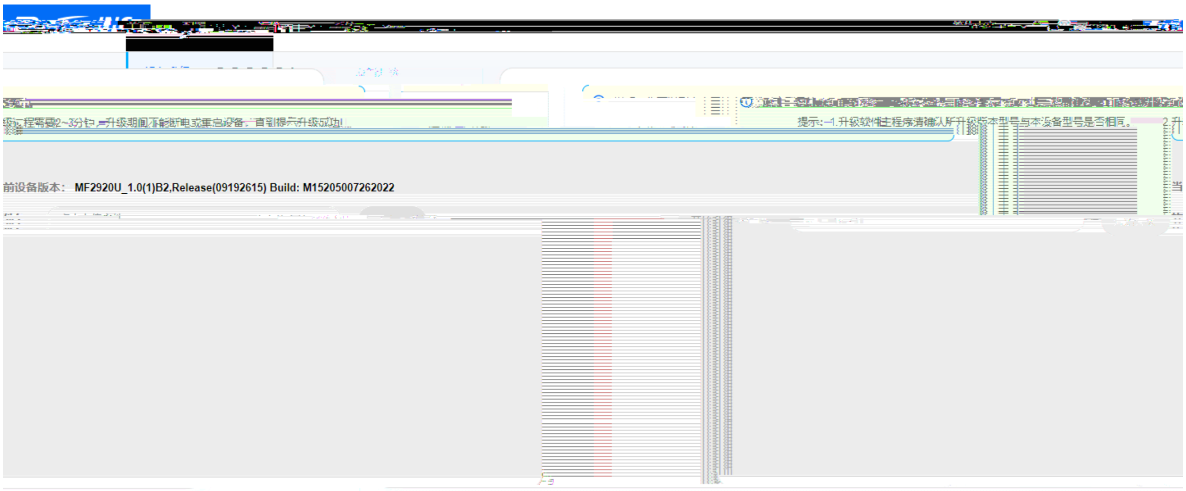
ᴘ ̀ <ᡃ o ﭗ ᵏ ₷ ᶩ >Ṅ ₷ ᶩ ﭗ Ȧ ᵏ ʋ ﭗ Ȧ ᵏ ʋ ﺑ ﺎ 1 ﺖ ṫ ᴸ H ﮋ ﺃ Ọ ﮋ ﺎ Ⴀ Ĕ ̏Ḥ Ę ₷ ᶩ ﭗ ᵏ ӑ ˡ ᵅ Ṅ₅ ʋ ̖ Ȧ Ę ̀ ̎ ₌


Ruijie INC
重启设备
立即重启设备
1
设备重启

(2) ₷ ᶩ ″ ᠰ

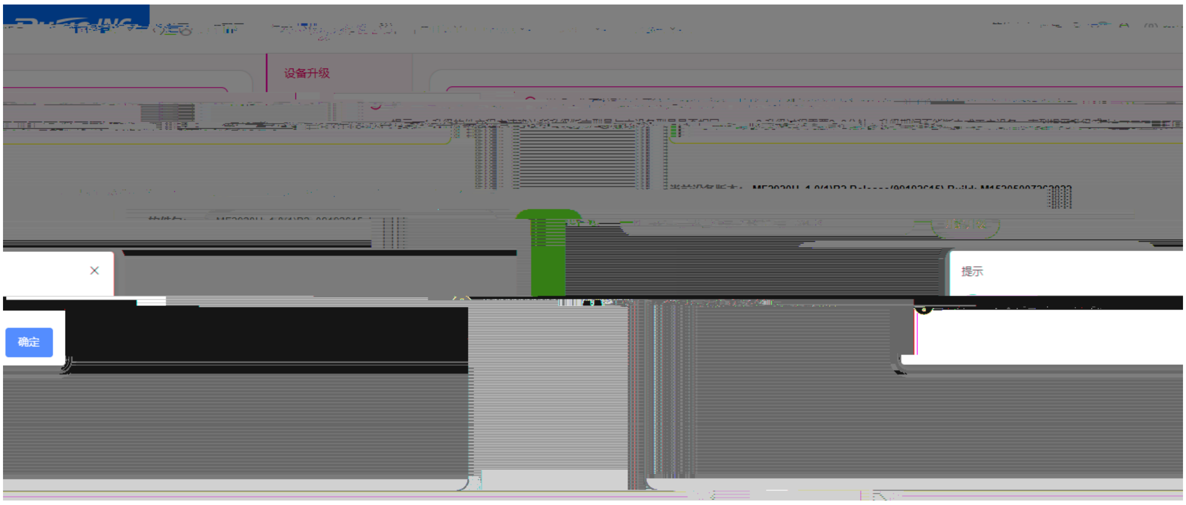
●

● 2~3



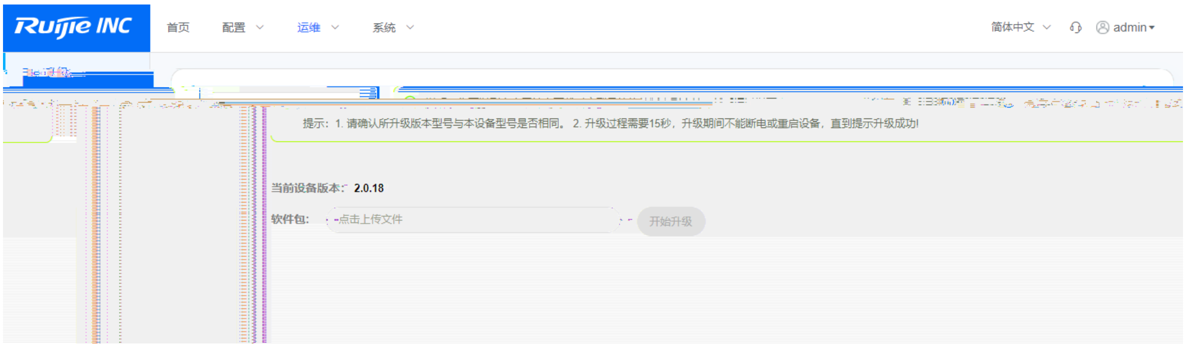
前设备版本： MF2920U_1.0(1)B2,Release(09192615) Build: M15205007262022

提示：1.升级软件主程序请确认所升级版本型号与本设备型号是否相同。



(3)   Boot ″ ⁄

Boot



Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin

提示：1. 请确认所升级版本型号与本设备型号是否相同。 2. 升级过程需要15秒，升级期间不能断电或重启设备，直到提示升级成功!

当前设备版本：2.0.18

软件包: 点击上传文件

开始升级

3. V¿

(1) ﭖ ﻟ ˥ ת

a ﭖ ﻟ ꜞ

ﭖ ﻟ ꜞ ˡ ᾔ ˡ Ṁ Ḝ ˙ ﭖ ﻟ ˡ ꝕ ˜ Ḝ ˙ ظ Φ ﭖ ﻟ

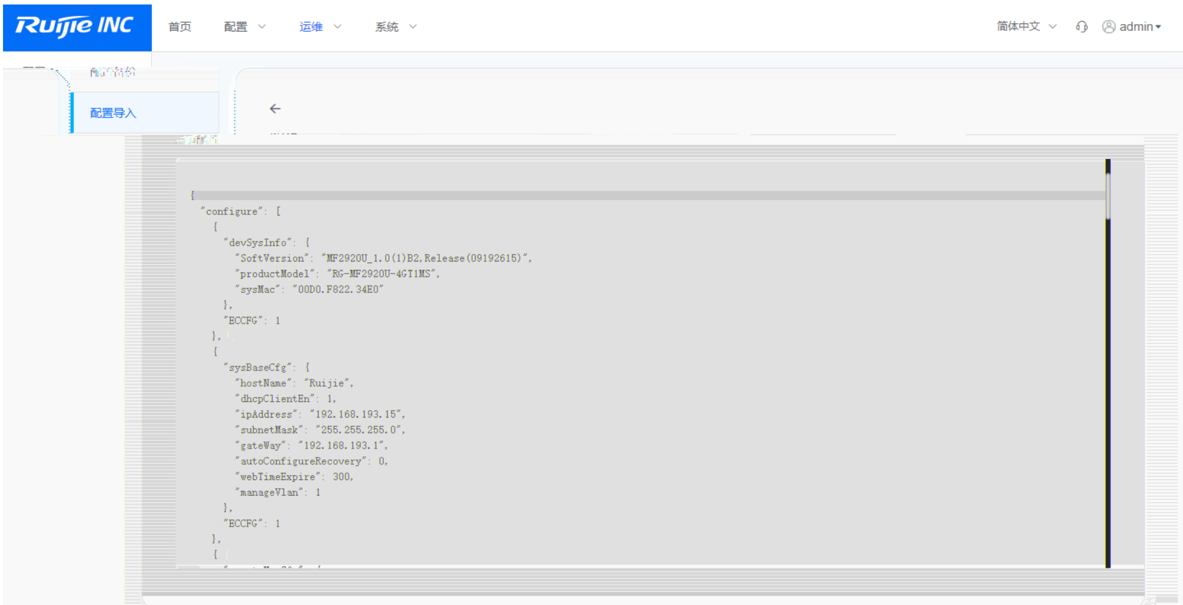
配置备份
查看当前配置
导出当前配置
导入当前配置

Ṁ¸ Ḝ ˙ ﭖ ﻟ

ᴘ ˋ <Ṁ¸ Ḝ ˙ ﭖ ﻟ >˜Y ٹ ɪ ă config.json ﭖ ﻟ ă

ꝕ ˜ Ḝ ˙ ﭖ ﻟ

ᴘ ˋ <ꝕ ˜ Ḝ ˙ ﭖ ﻟ > ﭻ ỉ ﭖ ﭻ ˙ Ḝ ˙ ﭖ ﻟ ˜


Ruijie INC
首页
配置
运维
系统
简体中文
admin
配置备份
配置导入

```
{
  "configure": [
    {
      "devSysInfo": {
        "SoftVersion": "MF2920U_1.0(1)B2,Release(09192615)",
        "productModel": "RG-MF2920U-4GT1MS",
        "sysMac": "00D0.F822.34E0"
      },
      "ECCFG": 1
    },
    {
      "sysBaseCfg": {
        "hostName": "Ruijie",
        "dhcpClientEn": 1,
        "ipAddress": "192.168.193.15",
        "subnetMask": "255.255.255.0",
        "gateWay": "192.168.193.1",
        "autoConfigureRecovery": 0,
        "webTimeExpire": 300,
        "manageVlan": 1
      },
      "ECCFG": 1
    },
    {
```

b ﭖ ﻟ Ṁ

配置备份
配置导入
导入配置
查看当前配置
文件名：
点击上传配置文件

Ṁ ﭖ ﻟ

ᴘ ˋ <J̌˝O ﭖ ﻟ ă >˜Y ٹ J̌˝O Ṁ ă ᵅ ᴘ ˋ <Ṁ ﭖ ﻟ >˜Y ٹ Ṁ ﭖ ﻟ ă

ꜝ ˜ Ẹ˙ ﭖ ﻟ

ꟼ ˋ ᐊ ˜ Ẹ˙ ﭖ ﻟ > ﭺ ì ﭖ ﭺ˙ Ẹ˙ ﭖ ﻟ ˶

(2) Ֆ ʈ Ỡ ʉ ˛ ꭢ Ֆ ﻟ

- 2-3
- < >

Ruijie INC
备案管理

备案管理

*备案号： 请输入内容

2 CLI Ã

CLI

2.1 ȼe

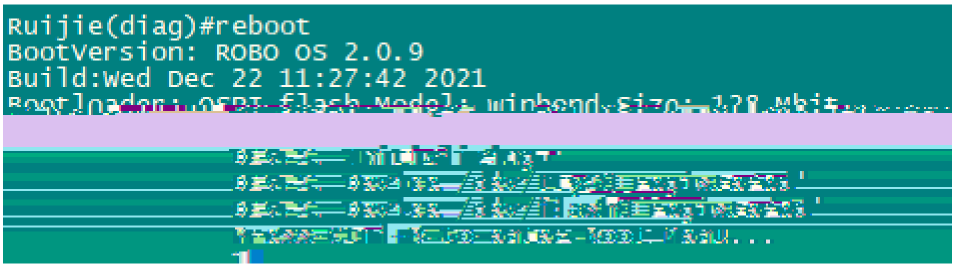
Æˋ ẹ ̀Hىس ɒ ʃ ꞑ “ Ruijie(diag)> ” ₩Ã Ὼ̀ Ẏ ڦچ ɒ - ₩Ã ˻ ∂ ڙ ī ̏A ᵉ ᵓ Ḻ Æ ī ̏A ᵉ ᵓ Ḻ ˥ ᵃ WEB ī ̏A ᵉ ᵓ Ḻ ˋ ẹ ɒ - ᾰ̋ ı ᵅ ώ˜ ī ̏ACLI ī ⁒Ă₩Ã ḅ ȝ̏A˜

[redacted]

exit

2.2 Cã

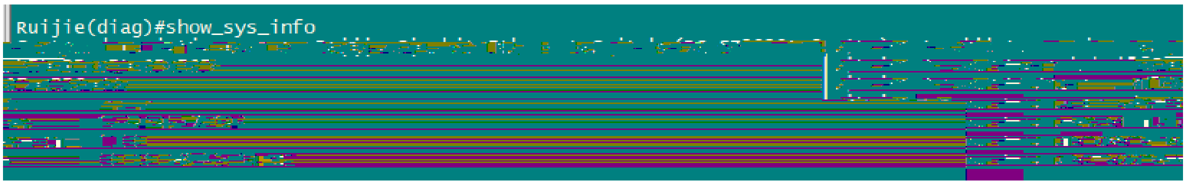
CLIώ ♬ پ ᵏ ᵘ ī ̏A˝Y ˻ ꞑ⁒Ă₩Ã ̏EΦ**reboot**̏Ḥ o ˡ پ ᵏ ḅ ȝ̏A˜



```
Ruijie(diag)#reboot
BootVersion: ROBO OS 2.0.9
Build:Wed Dec 22 11:27:42 2021
```

2.3 Ṏ4

⁒Ă₩Ã ̏Ḥ Y˺ ˜ $ ˀ ʢ ᵛ Ụ ټ ص**show_sys_info** ᵘ ˡ ˺ ˜ ḅ ȝ̏A˜



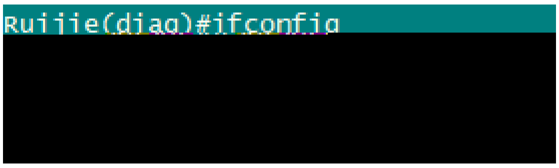
```
Ruijie(diag)#show_sys_info
```

= **2-1 show_sys_info wŴ̂Б45ǿ**

	5é
System description	ֆ ៖ Ụ ὼ ݣ
System software version	ݤ ѵ Ụ
System software number	ݤ ѵ ᴺ
System boot version	boot ѵ Ụ
System serial number	ֆ ៖ SN
System hardware version	. ѵ ᴺ
System mac address	ֆ ៖ mac Ụ

2.4 ǿÂ IP

٪... Ă ₩ Ã ˜Ḥ˙Y┣ ˜ ֆ ៖ ˥ ฎ IP ڽ ص ᵘ **ifconfig** ڨ Φ┣ ˜ ḅ ᶃ ˝A˜



```
Ruijie(diag)#ifconfig
```

= **2-2 ifconfig wŴ̂Б45ǿ**

	5é
IP Addr	˥ ฎ IP
Network Mask	˥ ฎ IP ọ́
Gateway IP	ݛ
Manage vlan	˥ ฎ VLAN

2.5 Ő

٪... Ă ₩ Ã ˜Ḥ˙Y ب ﻟ┣ ˜ è ┣ ˜ ب ﻟ ˡ ڽ ص **cat** ᵘ ┣ ˜ è ب ﻟ ڽ ص **write** ᵘ ḅ ᶃ ˝A˜

2.6 Ping

⁒… Ă ₩ Ẫ ̃̄Ḥ ̔Y ʊ ping ̏Ḥ ᵘ **ping**