



MX800 5G

LSDWFWB-B208000004

Rev04

2022 09 01







/



5G



RF



SIM



利尔达科技集团



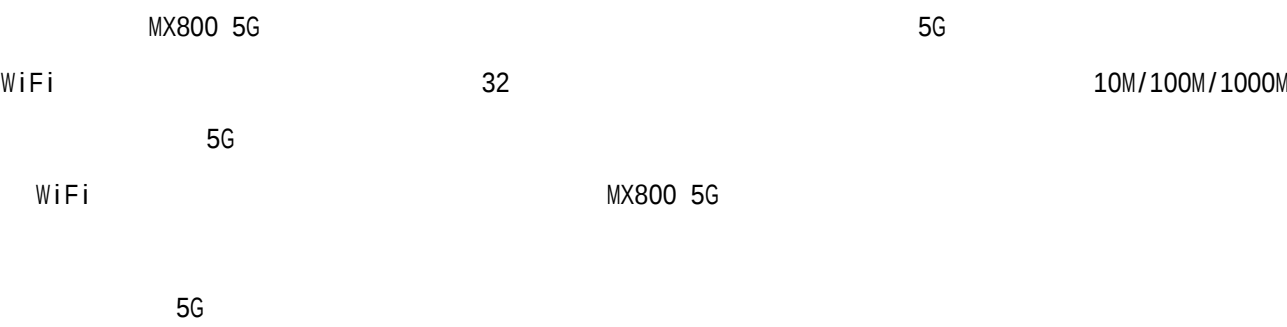
1.1	.....
1.2	.....
1.3	.....
1.4	.....
1.5	.....
2.1	.....
2.2	.....
2.3	.....
3.1	.....
3.2	.....
3.3	.....
4.1	.....
4.2	.....
4.3	.....
4.4	.....
4.5	.....
4.6	.....
5.1	.....
5.2	.....
5.3	.....
5.3.1.	.....
5.3.2.	.....
5.3.3. SSH	.....
5.3.4. Web	.....
5.3.5.	.....
5.3.6.	.....
5.3.7.	.....
5.3.8.	.....
5.4	.....
5.5	.....
5.5.1.	.....
5.5.2. WIFI	.....
5.5.3. VPN	.....
5.5.4. DMZ	.....
5.5.5.	.....

5.5.7. GRE	
5.6	
6.1	
6.2	
.....	





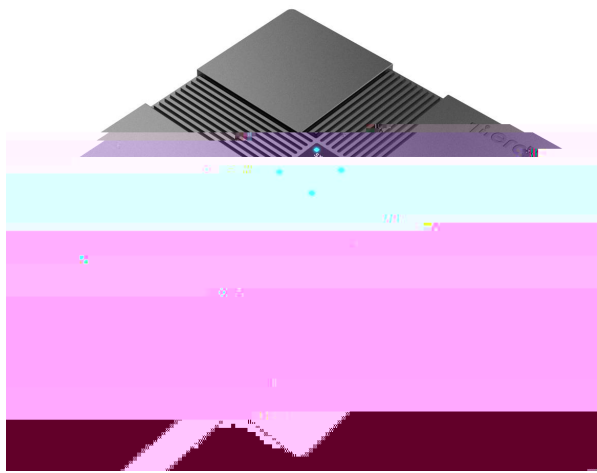
1.1



1.2



1.3





!@#\$%&'()*+,-./:;<=>?[]{}~|_`1234567890



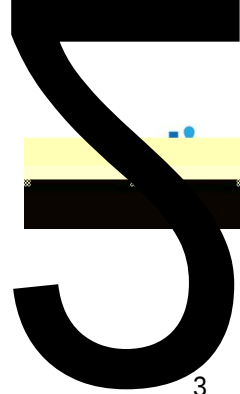
利尔达科技集团



3.1



利尔达科技集团



100mm

50mm

3

4

5

6

20 50mm

ψ

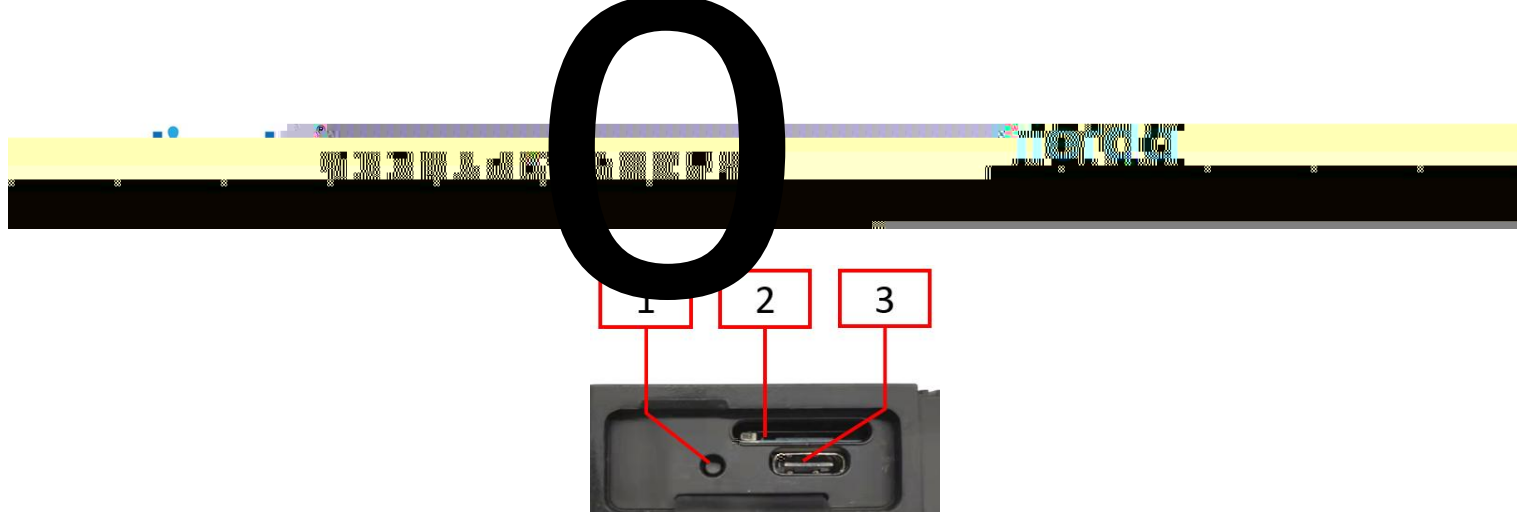


利尔达科技集团



4.1





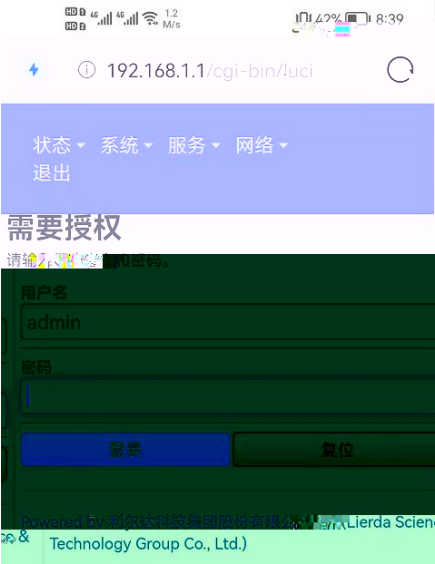
利尔达科技集团



5.1



利尔达科技集团



5.2



系统	
信号	100%
信号强度	100%
本地时间	2022-03-11 17:39:16
运行时间	4时 58分 16秒
USB	3.0
5G模块厂商	Quectel
5G模块型号	RM500U-CN
5G模块版本	RM500UCNAR01A10M2G
IMEI	868227050140003
IMSI	460115177044421
PLMN	46011
ARFCN	633984
Cell_ID	20143583619
PCI	464
TAC	4923392
5G RSRP	-86 dBm
5G SINR	12 dB
5G RSRQ	-5 dB
4G RSRP	
4G SINR	
4G RSRQ	
5G 邻区信号	ARFCN:633984 PCI:280 RSRP:-94 RSRQ:-14 SINR:-6

网络

5G(IPv4)

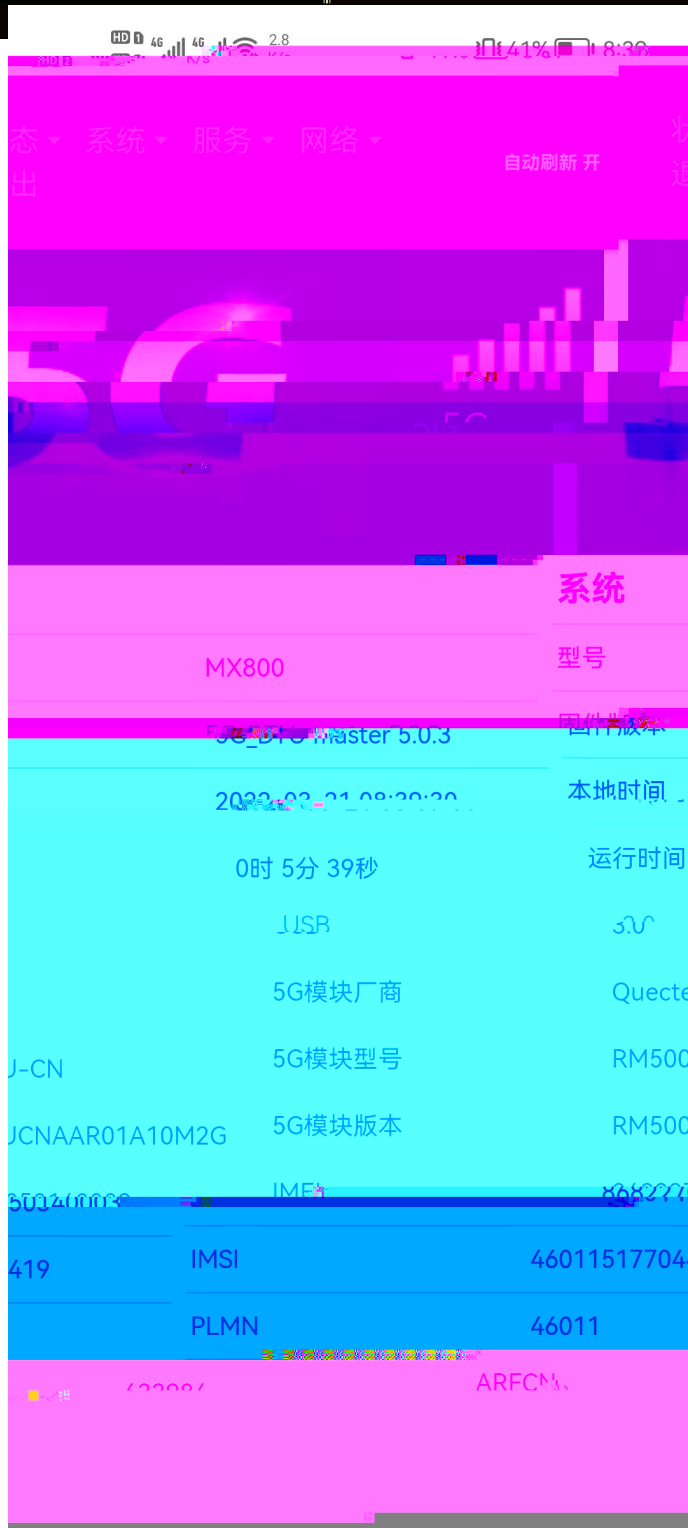
协议: DHCP 客户端
地址: 192.168.1.104
子网掩码: 255.255.255.0
网关: 192.168.1.1
DNS 1: 192.168.1.1
DNS 2: 192.168.1.1
到期时间: 2022-03-11 17:39:16
已连接: 4 分 30 秒

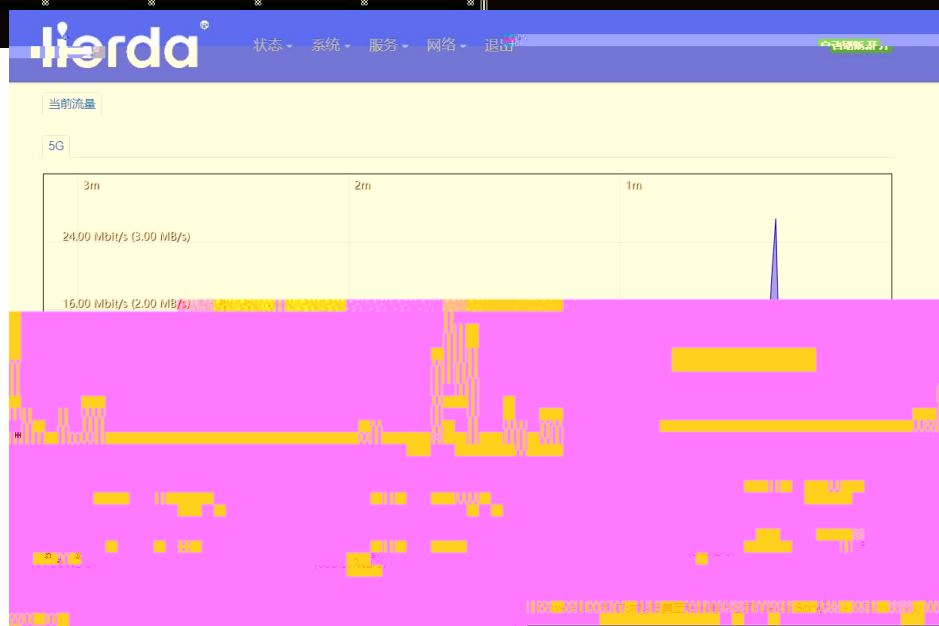
5G流量统计

类型	当前流量
下载	4.05 MB
上传	1.28 MB
总计	5.31 MB
时间	1时 20分 39秒

已连接 LAN口

MAC 地址	剩余时间	主机名	IPv4 地址
84:49:FD:89:8F:10	10:00:00	42-2C4C	192.168.1.1

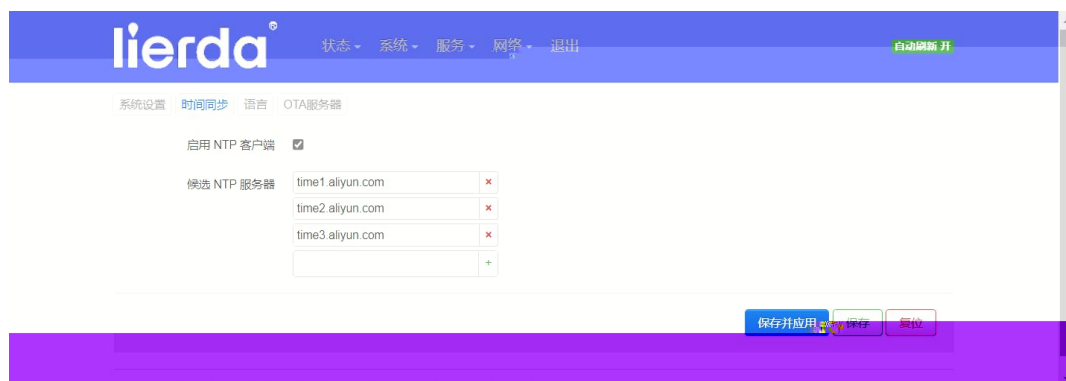
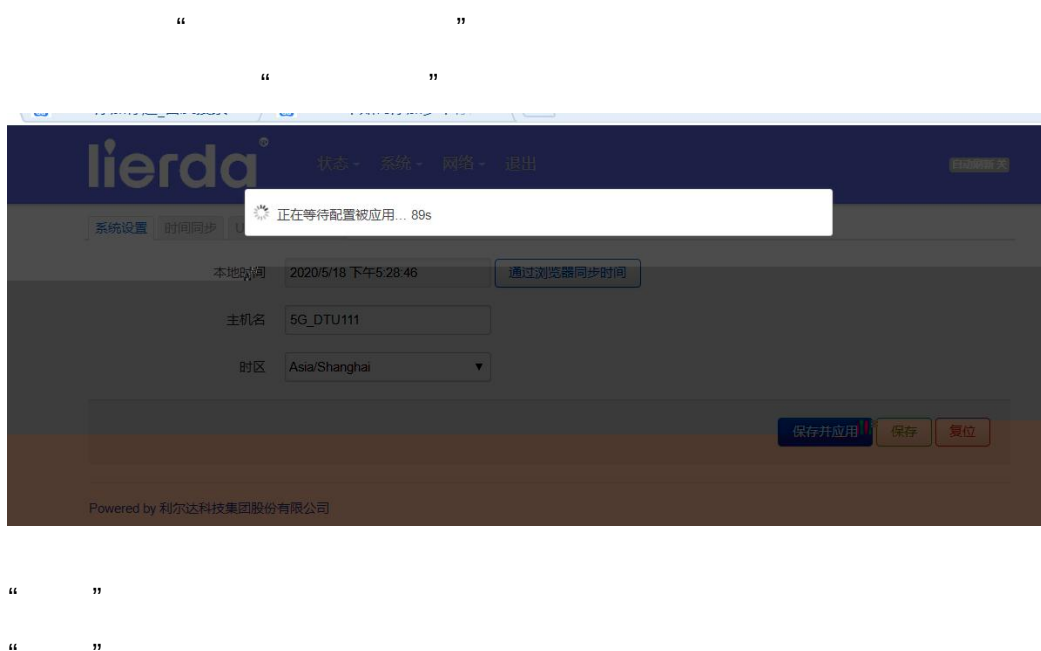
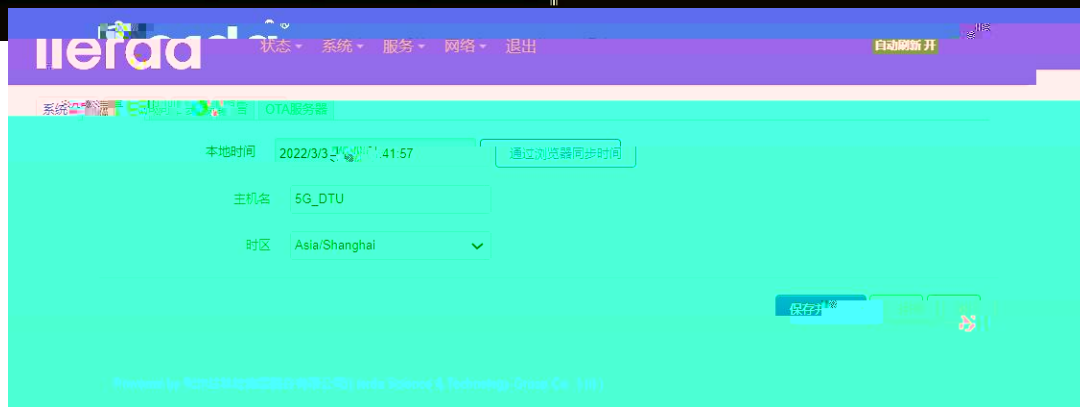




5.3



5.3.1.

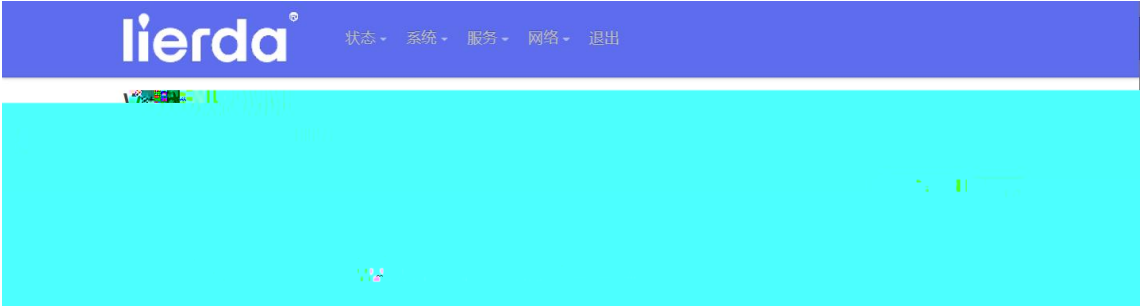




5.3.3. SSH



5.3.4. Web



启用 ☒



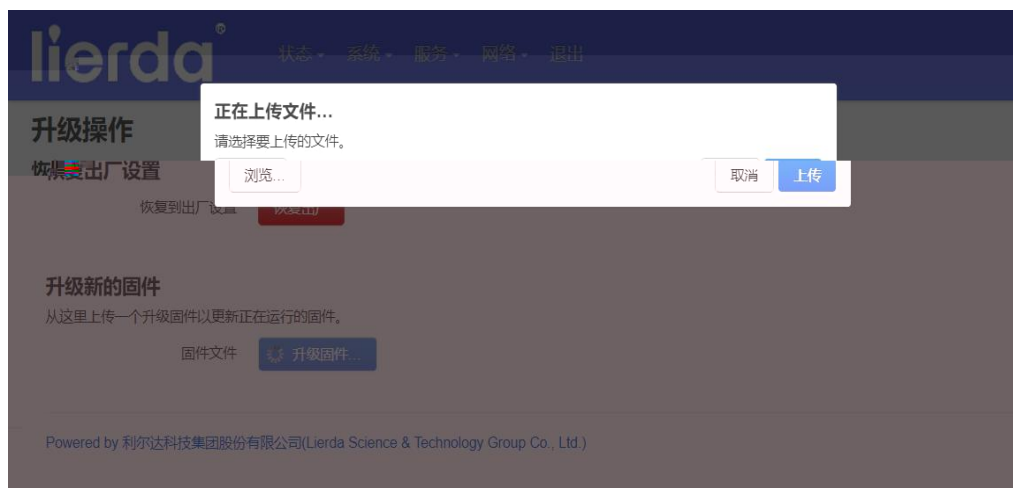
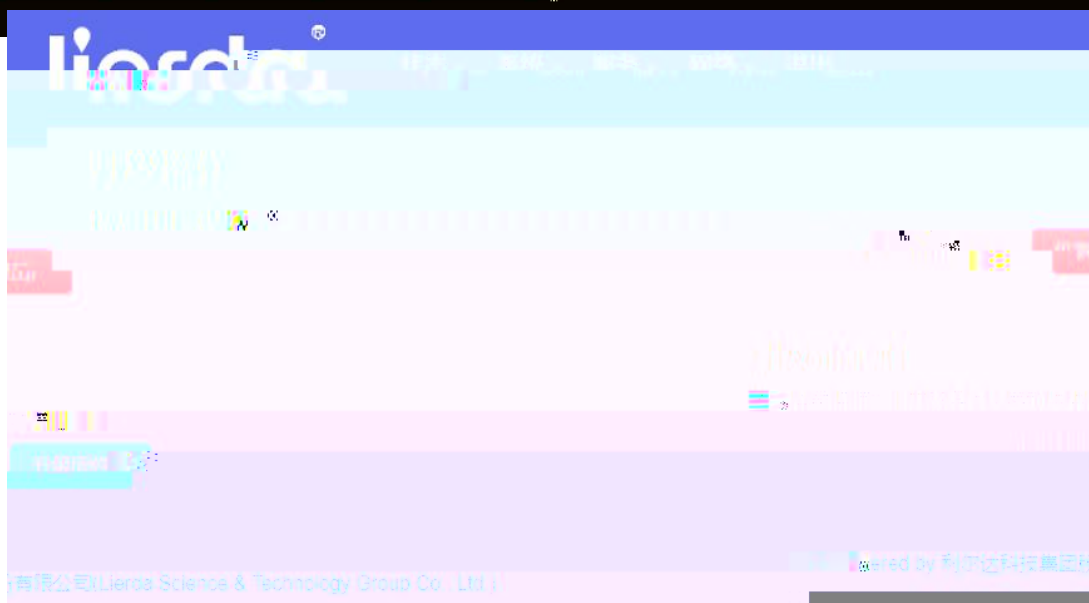
OK

保存

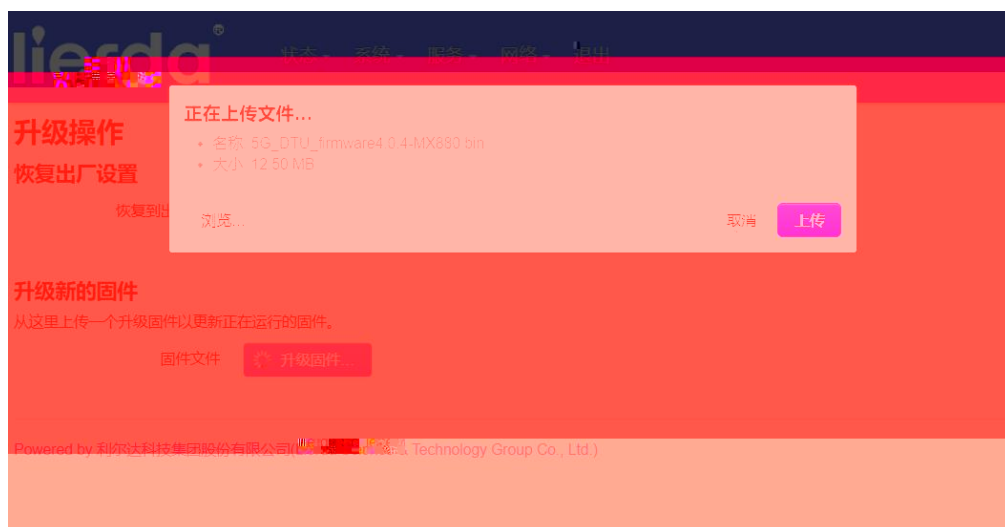
“ ” “ ”

“ ”

“ ”

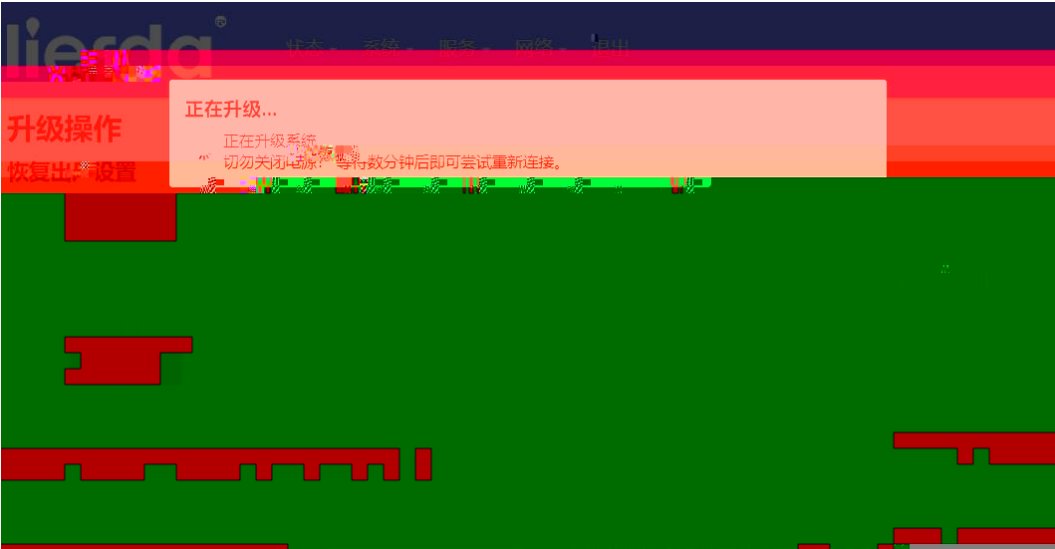


“ ”



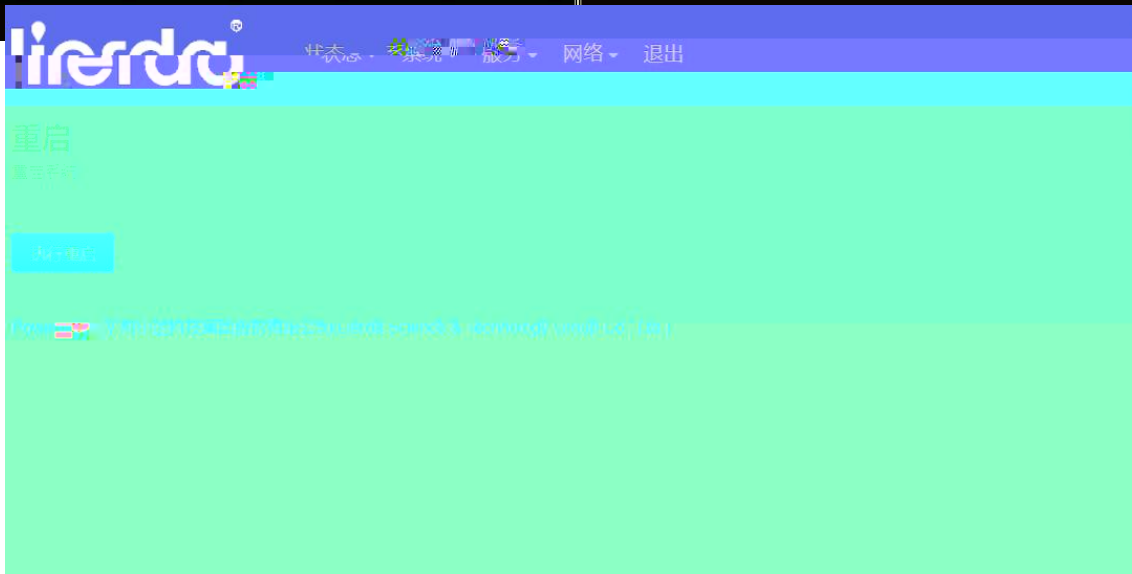


“ ”

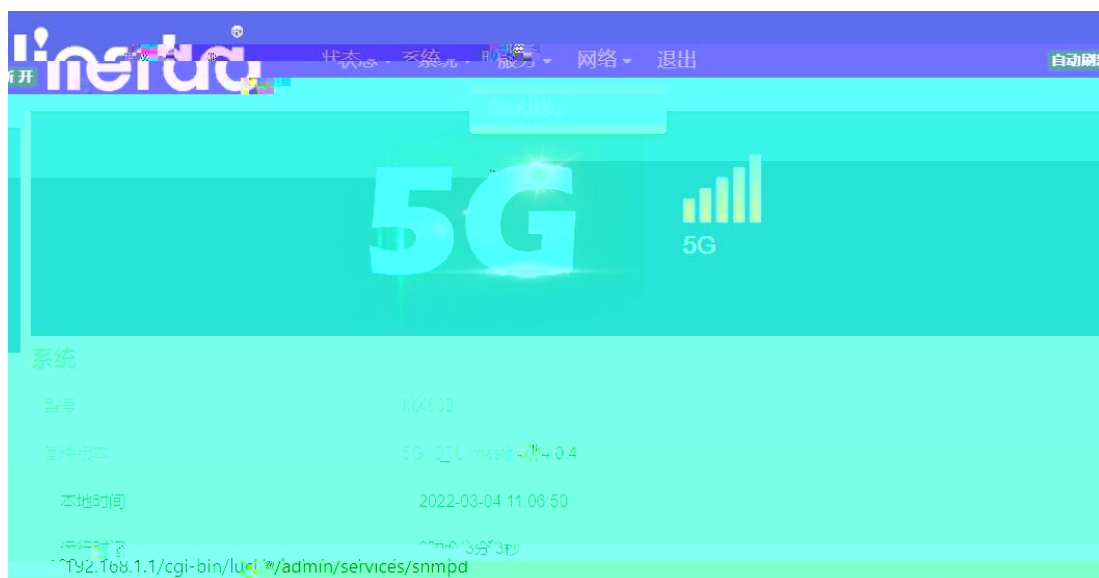


5.3.8.

“ ”

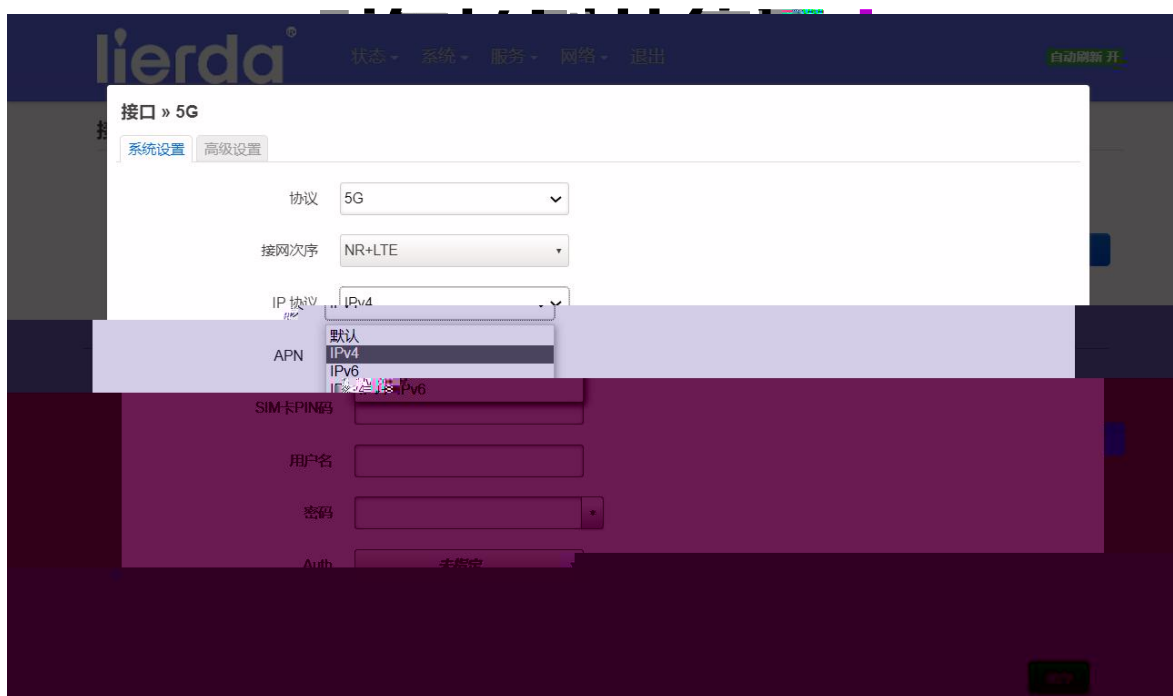
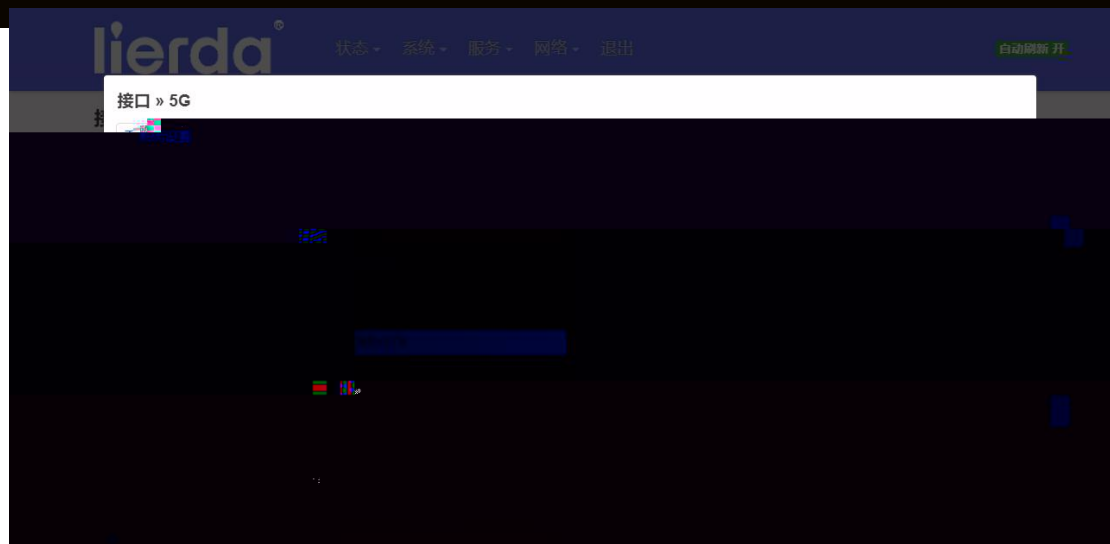


5.4





利尔达科技集团



lierda®

状态 · 系统 · 服务 · 网络 · 退出

自动刷新

接口 » 5G

系统设置高级设置

协议

5G

接网次序

NR+LTE

IP 协议

IPv4

APN

默认

SIM卡PIN码

默认

用户名

中国移动

密码

中国联通

Auth

中国电信

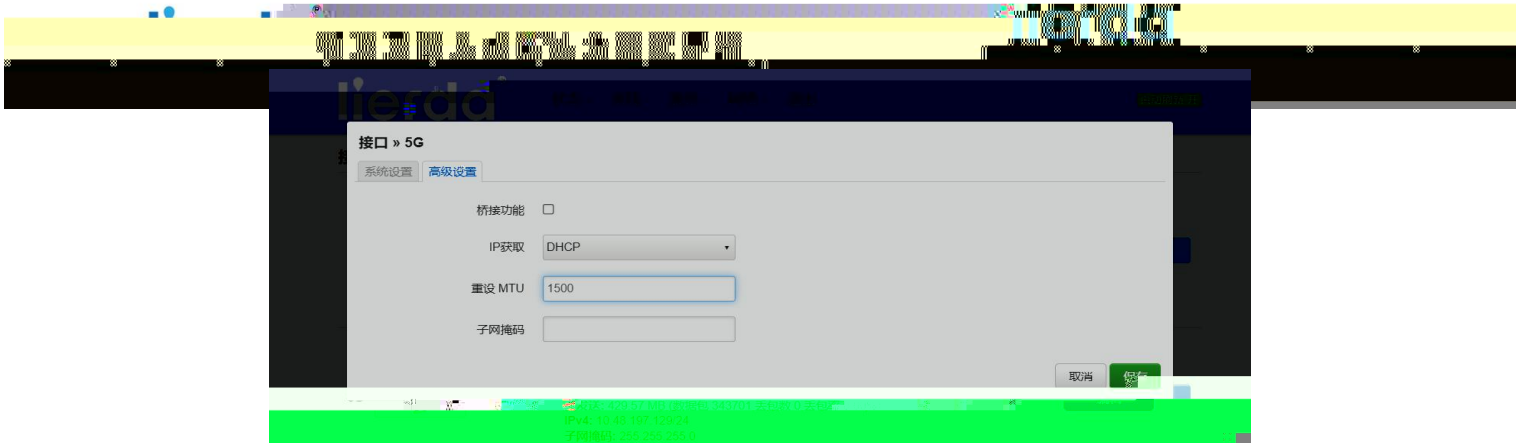
锁频命令

-- 自定义 --

未指定

保存





5.5.2. WIFI



网络: 主 "5G DTU 123456789" 无线配置

配置

状态 无线未开启

无线网络已禁用 启用

工作频率 模式 Legacy 信道 1 (2412 Mhz)

接口配置

基本设置 无线安全

模式 接入点 AP

ESSID 5G DTU 123456789

隐藏 ESSID

取消 确定

接口配置

基本设置 无线安全

模式 接入点 AP

ESSID 5G DTU 123456789

确定

接口配置

基本设置 无线安全

加密 WPA2-PSK (强安全性)

算法

确定

5.5.3. VPN

接口 » VPN

系统设置

协议

L2TP(层二)

打开

L2TP(层二)
PPTP

类型

服务器

客户端隔离

☒

取消

保存

接口 » VPN

系统设置

协议

L2TP(层二)

打开

☒

类型

服务器

客户端隔离

☒

取消

保存

接口 » VPN

系统设置

协议

L2TP(层二)

打开

☐

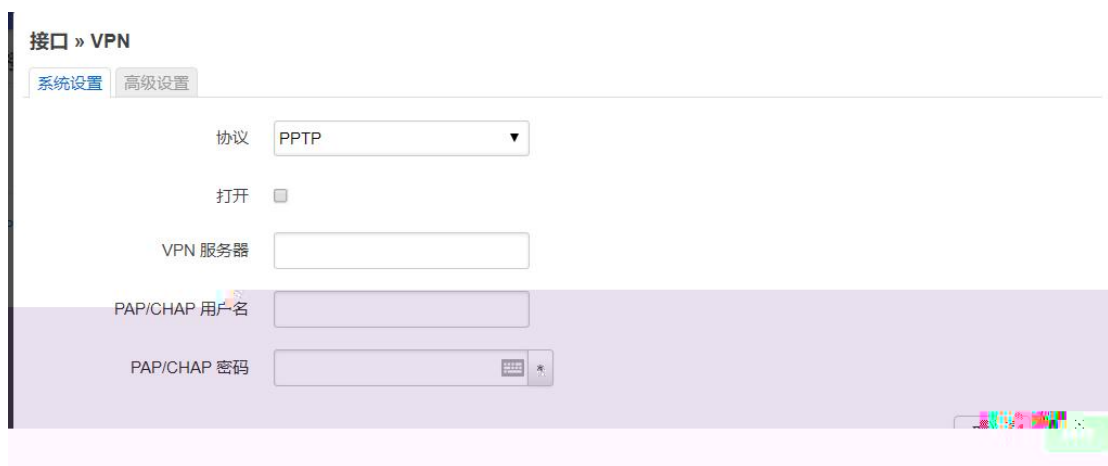
类型

客户端

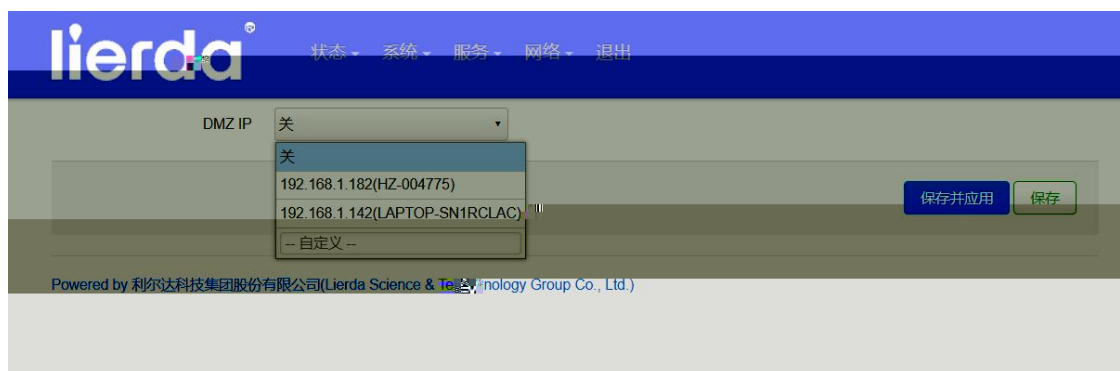
服务器IP

取消

保存



5.5.4. DMZ



5.5.5.

lierda®

状态 - 系统 - 服务 - 网络 - 退出

端口转发

名称	详情	启用
尚无任何数据		

添加

Powered by 领世科技集团股份有限公司 (Lierda Science & Technology Group Co., Ltd.)

Port forward - 未命名

系统设置

名称

未命名

协议

TCPUDP

目标端口

指定需要转发的Wan目标端口

内网IP地址

(空)

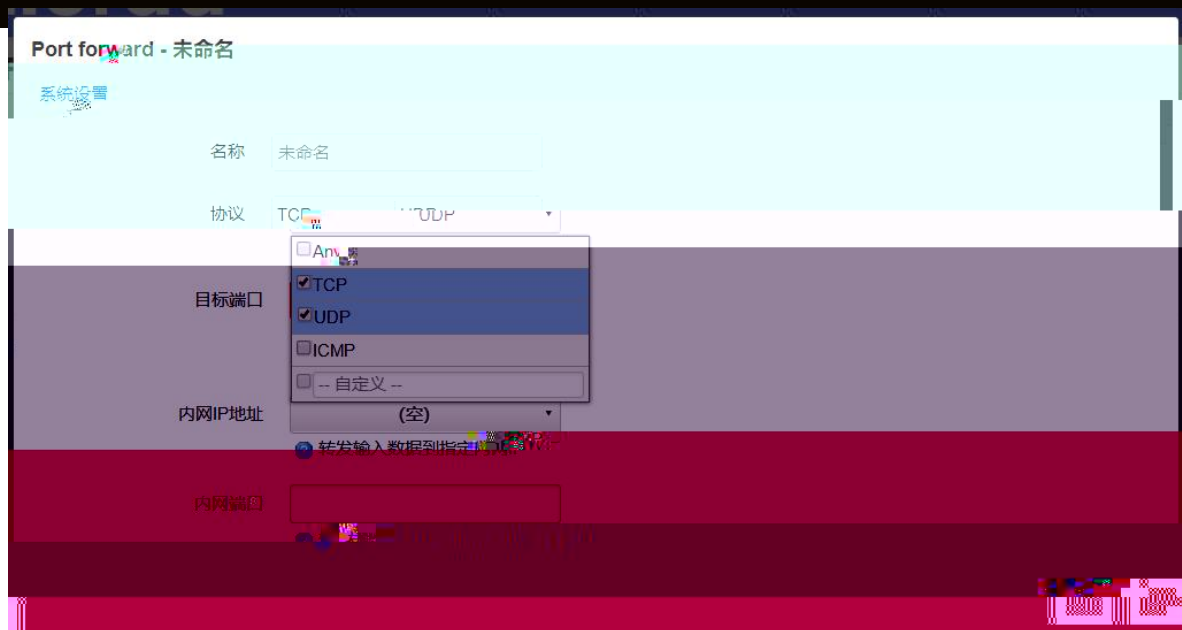
转发输入数据到指定内网IP

内网端口

转发输入数据到指定内网IP的端口

取消

保存



5.5.6.



5.5.7. GRE

“



lierda®

状态 ▾系统 ▾服务 ▾网络 ▾退出

GRE

Gre隧道设置

基础

私网地址

本地虚拟地址

远端虚拟地址

子网掩码

255.255.255.0

保存并应用

保存

复位

5.6

lierda®

状态 ▾系统 ▾服务 ▾网络 ▾退出

需要授权

请输入用户名和密码

用户名

admin

密码

登录

复位



6.1

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. 10
- 5.

6.2

- 1 “ ”
- 2 “ ”
- 3 “ ”



利尔达科技集团



利尔达科技集团