MX800 5G

LSDWFWB-B208000004

Rev04

2022 09 01

tierda®

科尔达科技集团

tierda®

科尔达科技集团

/

5G

RF

SIM

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.

tierda
耐尔达科技集团

5.5.6. .....
5.5.7. GRE .....
5.6 .....
.....
6.1 .....
6.2 .....
.....

1.1

MX800 5G 5G

WiFi 32 10M/100M/1000M

5G

WiFi MX800 5G

5G

1.2

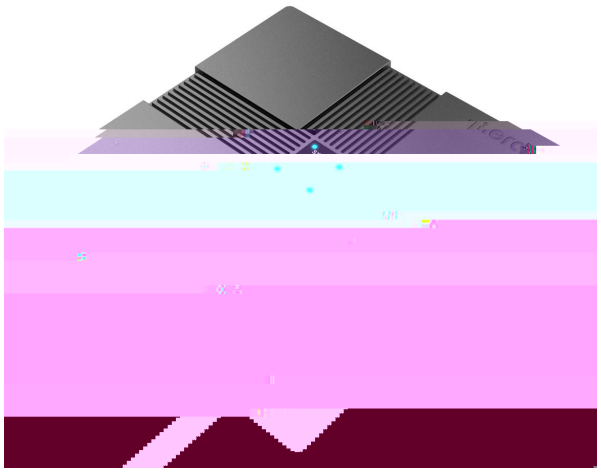
M

X

8

00

1.3

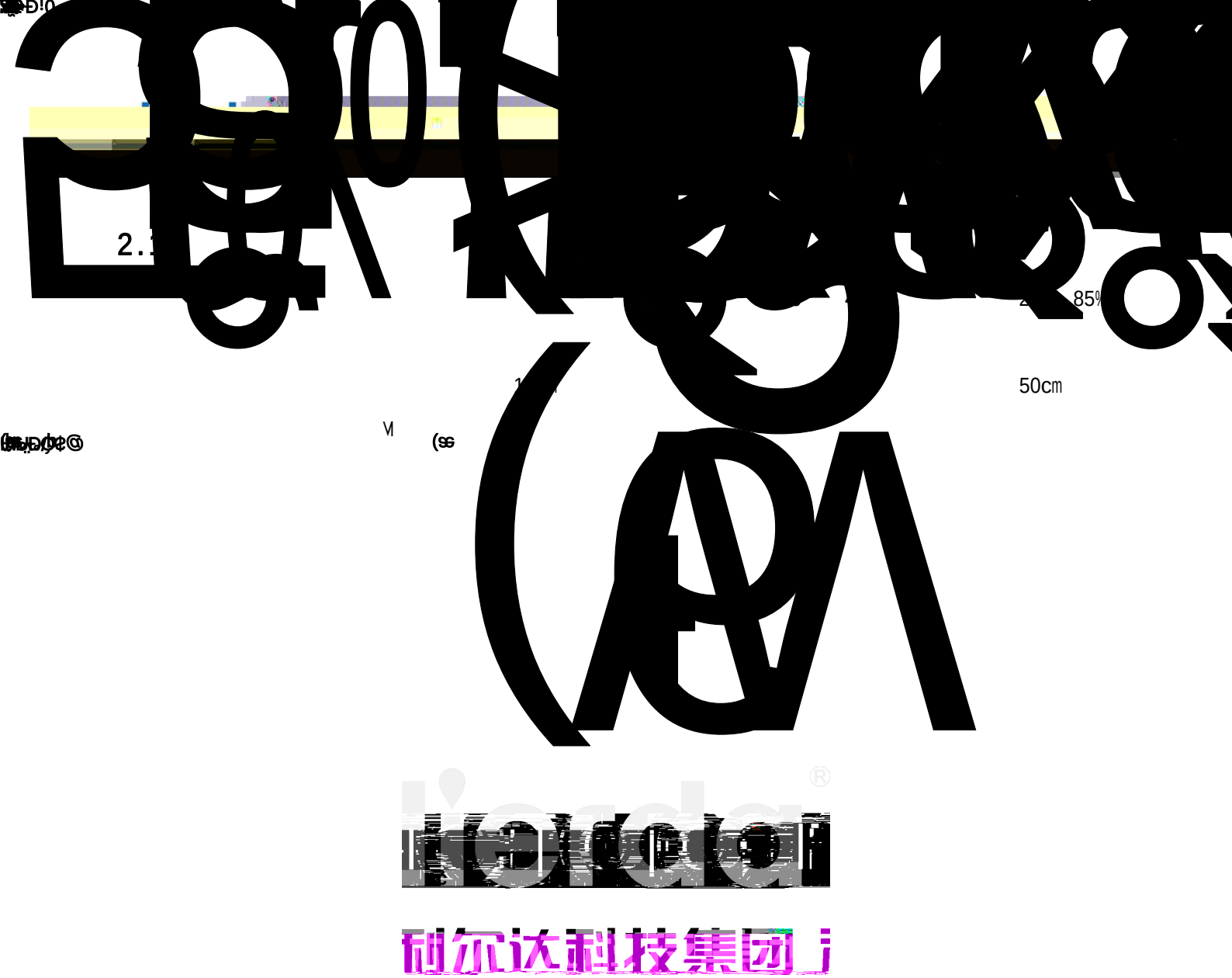


lierda®

利尔达科技集团

5D

'B6S



Kerdar®
科尔达科技集团

3.1

3χ

tierda®
tierda
科尔达科技集团

100mm

50mm

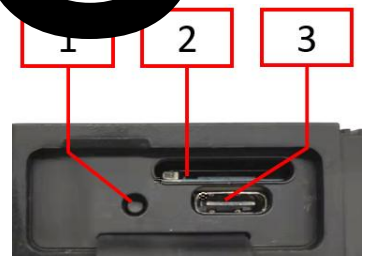
3

4

5 20 50mm

6 Ŭ

4.1



tierda®
利尔达科技集团

Web

5.1

192.168.1.1/cgi-bin/luci
状态
系统
服务
网络
退出
需要授权
用户名
admin
密码
登录
复位
Technology Group Co., Ltd.)

5.2

lierda

状态 系统 服务 网络 退出

自动刷新 开

5G

5G

系统

主机名	[illegible]
固件版本	[illegible]
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	RM500UCNAAR01A10M2G
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) [illegible]

协议: DHCP 客户端
地址: 13.10.133.227/24
子网掩码: 255.255.255.0
网关: 13.10.133.1
DNS 1: 202.101.172.37
DNS 2: 202.101.173.157
到期时间: [illegible]
已连接时间: 1时 20分 39秒

5G流量统计

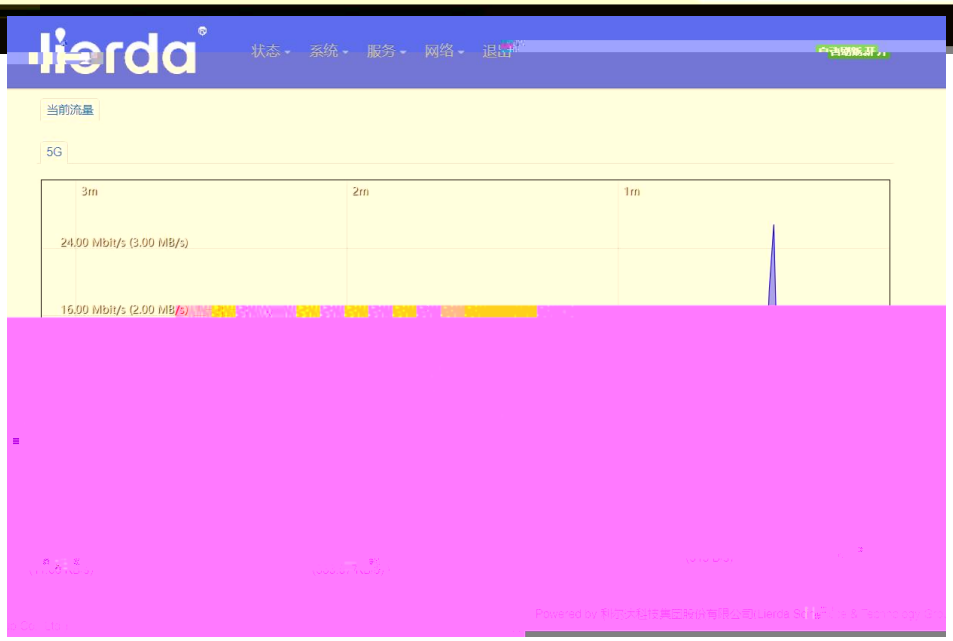
类型	当前流量
下载	4.05 MB
上传	1.26 MB
总计	5.31 MB
时间	1时 20分 39秒

已连接 LAN口

MAC 地址	剩余租期	主机名	IPv4 地址
E4:A8:FC:E9:5F:09	[illegible]	HZ-20241[illegible]	192.168.1.1[illegible]

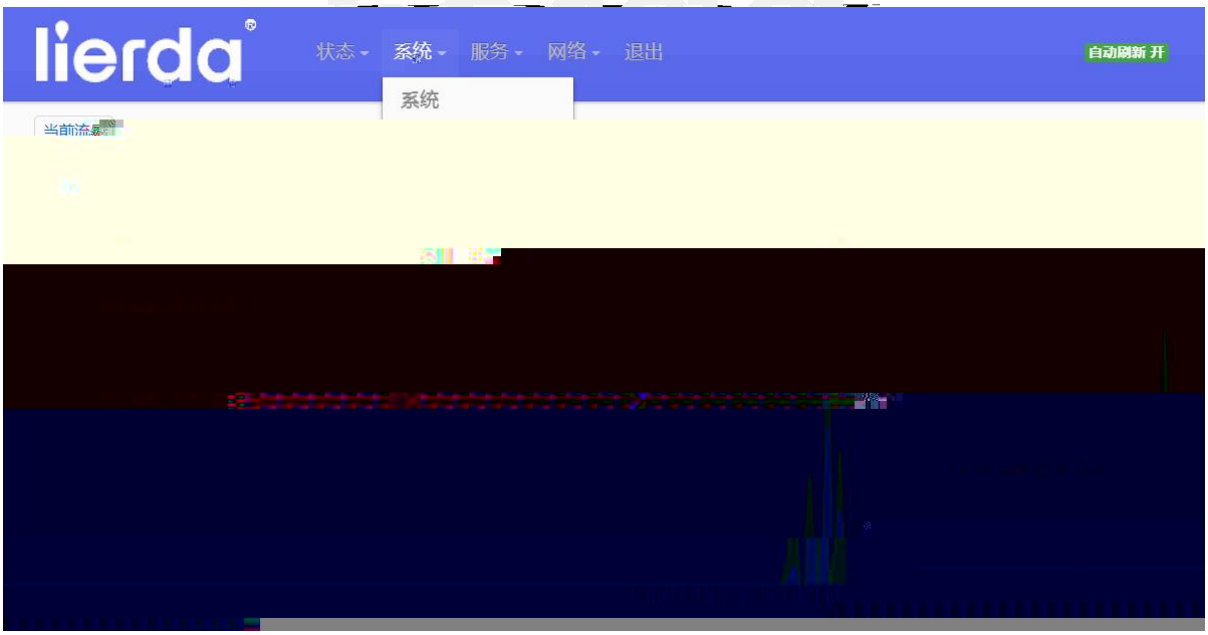
系统
型号
MX800
本地时间
运行时间
0时 5分 39秒
5G模块厂商
5G模块型号
5G模块版本
IMSI
460115177044
PLMN
46011
ARFCN

“ ” “ ”


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
当前流量
5G
3m
2m
1m
24.00 Mbit/s (3.00 MB/s)
16.00 Mbit/s (2.00 MB/s)

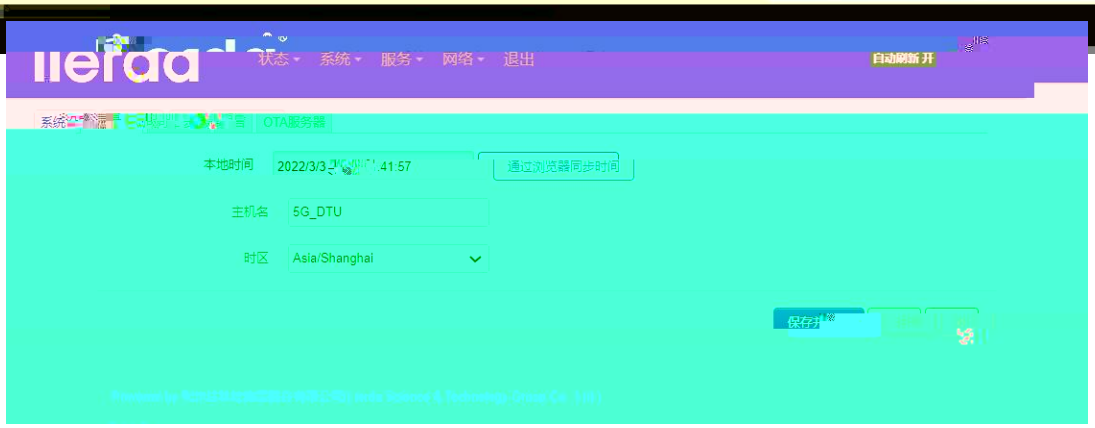
5.3

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
自动刷新 开
系统
当前流量

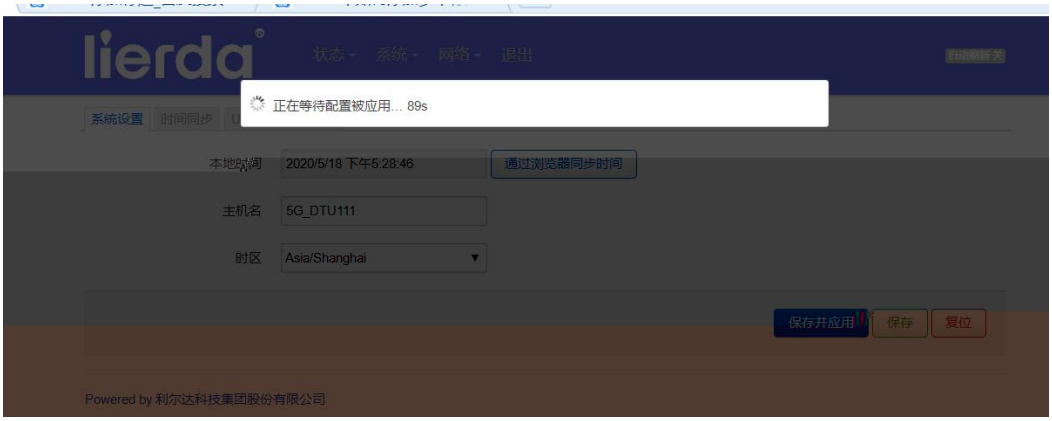
5.3.1.

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
自动刷新 开
OTA服务器
本地时间
通过浏览器同步时间
主机名
5G_DTU
时区
Asia/Shanghai

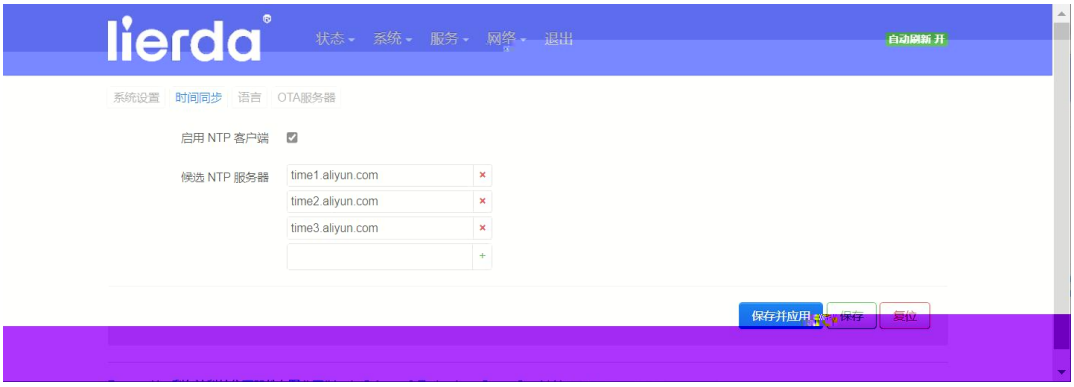
“ ”

“ ”


lierda
状态
系统
网络
退出
正在等待配置被应用... 89s
系统设置
时间同步
本地时间
2020/5/18 下午5:28:46
通过浏览器同步时间
主机名
5G_DTU111
时区
Asia/Shanghai
保存并应用
保存
复位
Powered by 利尔达科技集团股份有限公司

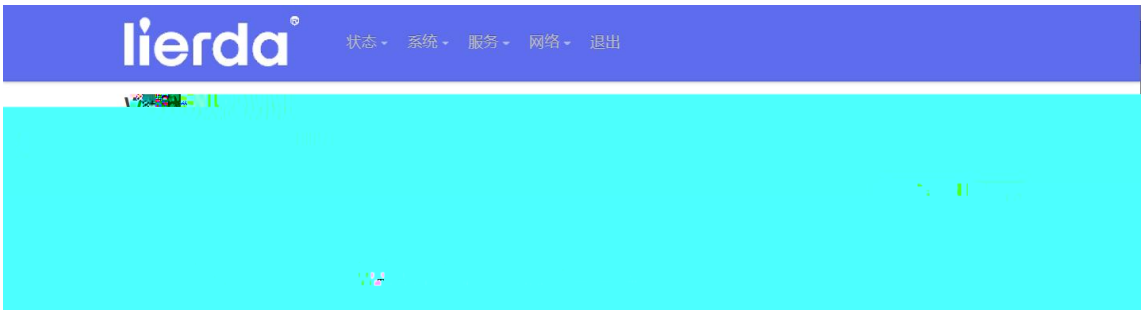
“ ”

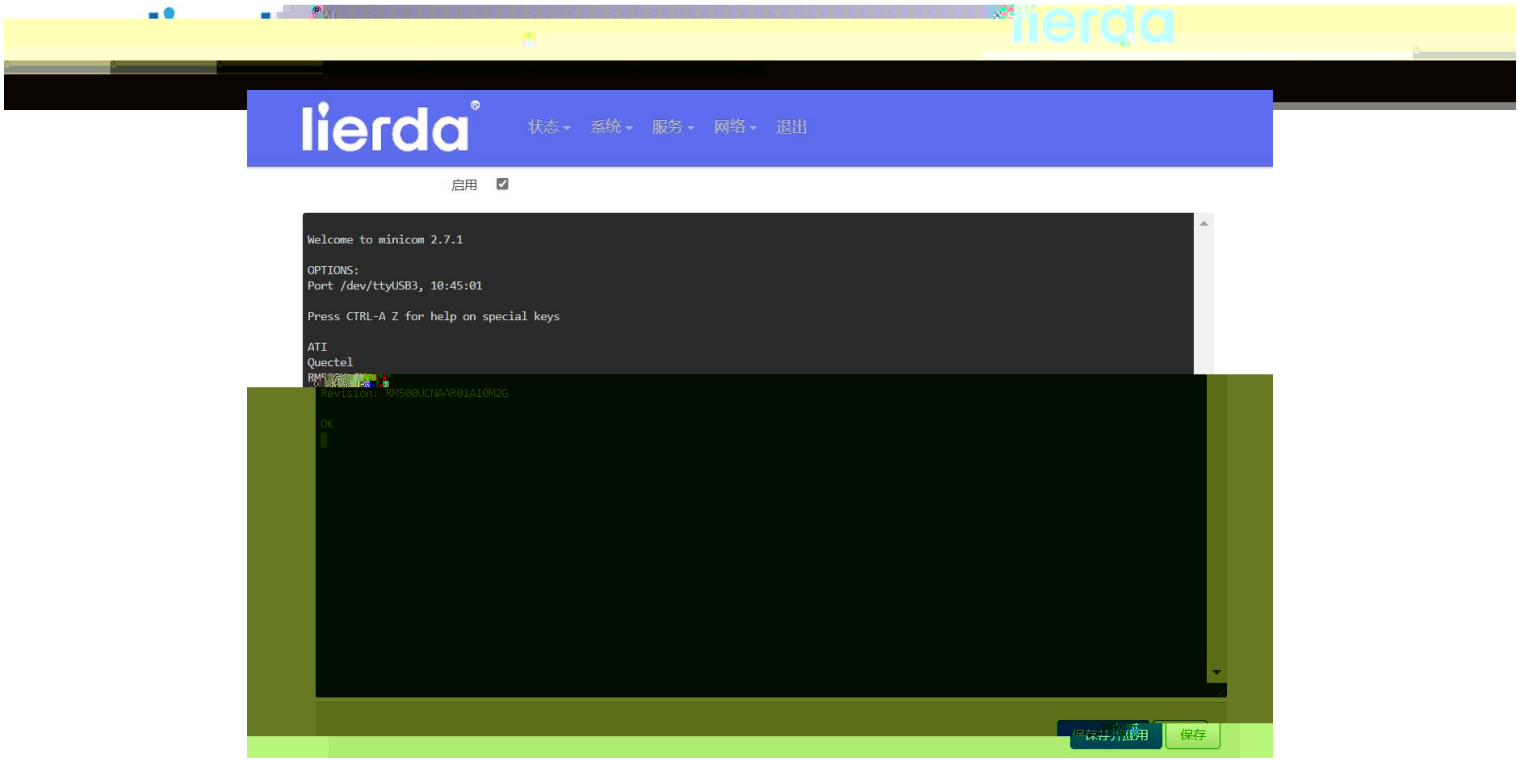
“ ”


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
自动刷新 开
系统设置
时间同步
语言
OTA服务器
启用 NTP 客户端
候选 NTP 服务器
time1.aliyun.com
time2.aliyun.com
time3.aliyun.com
保存并应用
保存
复位

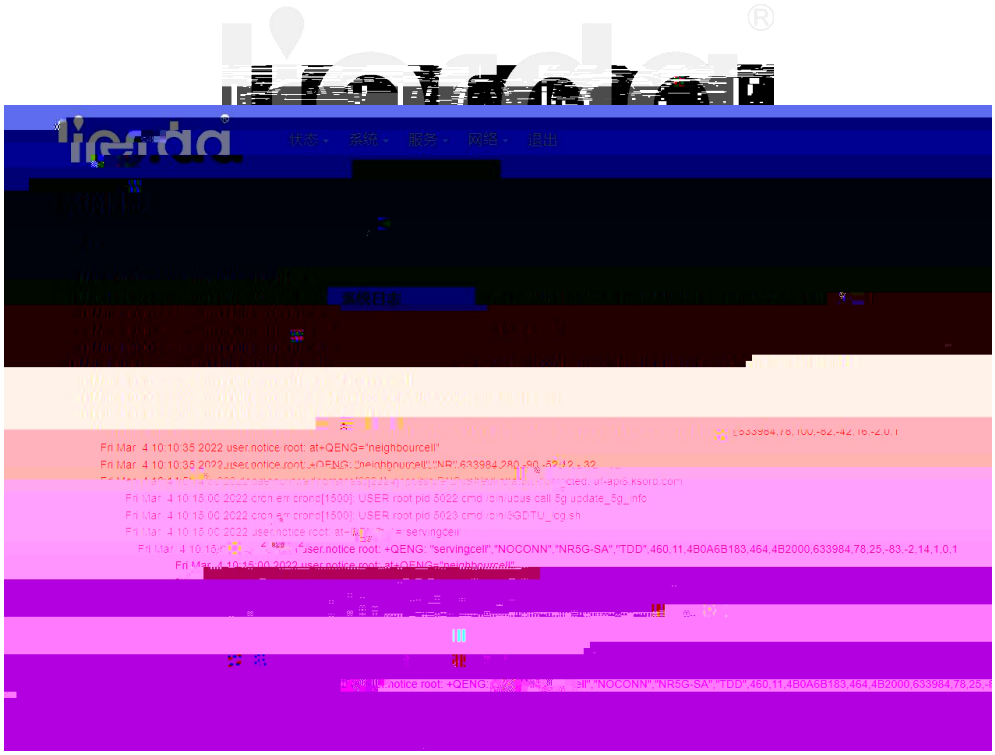
5.3.3. SSH

5.3.4. Web




lierda
状态
系统
服务
网络
退出
启用
Welcome to minicom 2.7.1
OPTIONS:
Port /dev/ttyUSB3, 10:45:01
Press CTRL-A Z for help on special keys
ATI
Quectel
OK
保存

5.3.6.

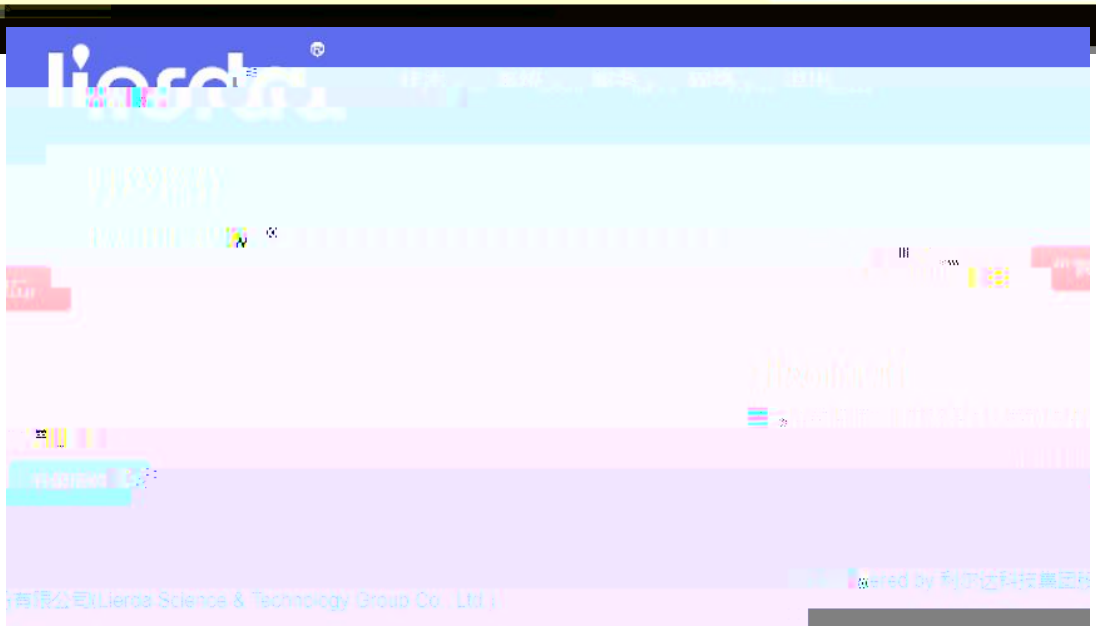

lierda
状态
系统
服务
网络
退出

5.3.7.

“ ” “ ”

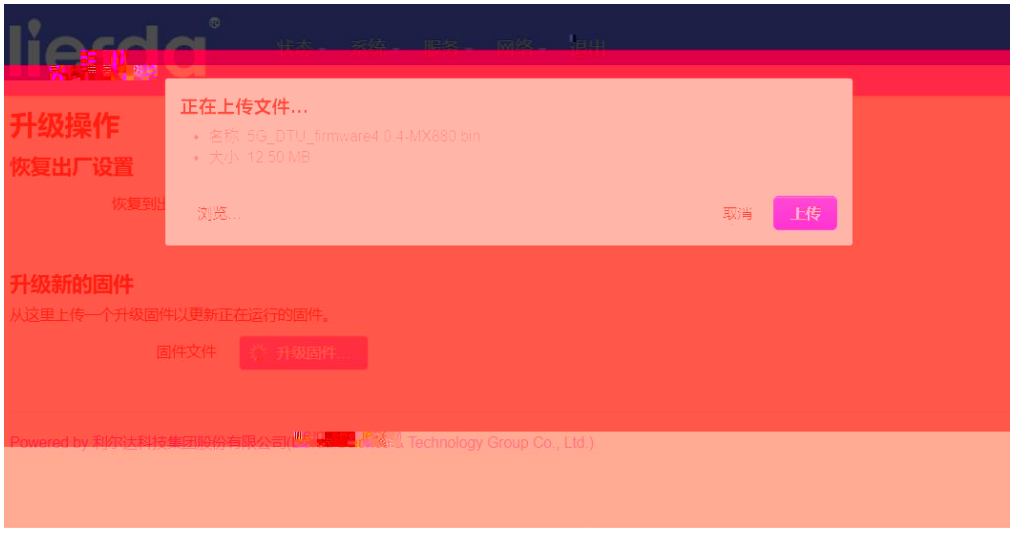
“ ”

“ …” “ …”



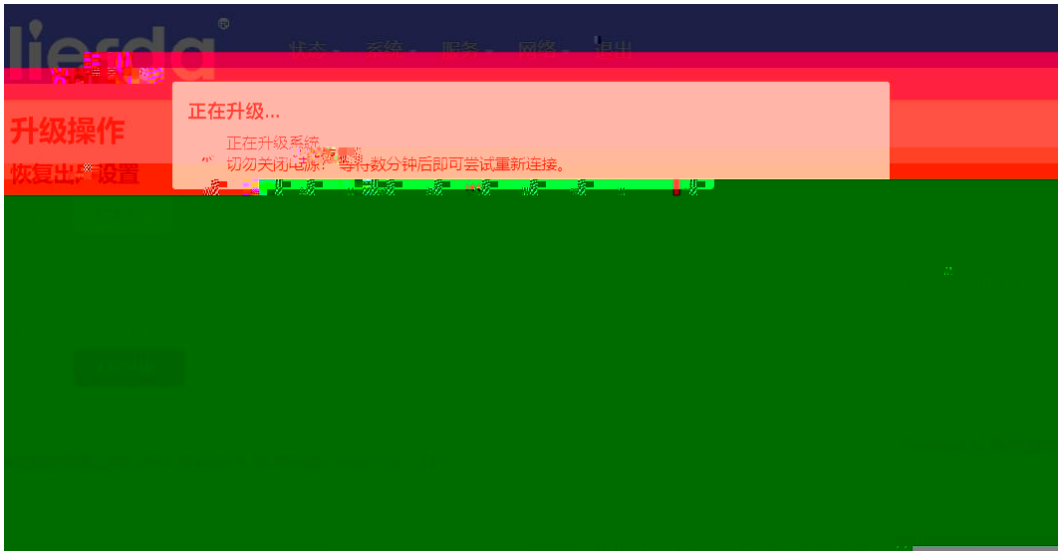
lierda
状态
系统
服务
网络
退出
升级操作
恢复出厂设置
恢复到出厂设置
正在上传文件...
请选择要上传的文件。
浏览...
取消
上传
升级新的固件
从这里上传一个升级固件以更新正在运行的固件。
固件文件
升级固件...
Powered by 利尔达科技集团股份有限公司(Lierda Science & Technology Group Co., Ltd.)

“ ”


lierda
升级操作
恢复出厂设置
正在上传文件...
名称: 5G_DTU_firmware4.0.4-MX680.bin
大小: 12.50 MB
浏览...
取消
上传
升级新的固件
从这里上传一个升级固件以更新正在运行的固件。
固件文件
升级固件...

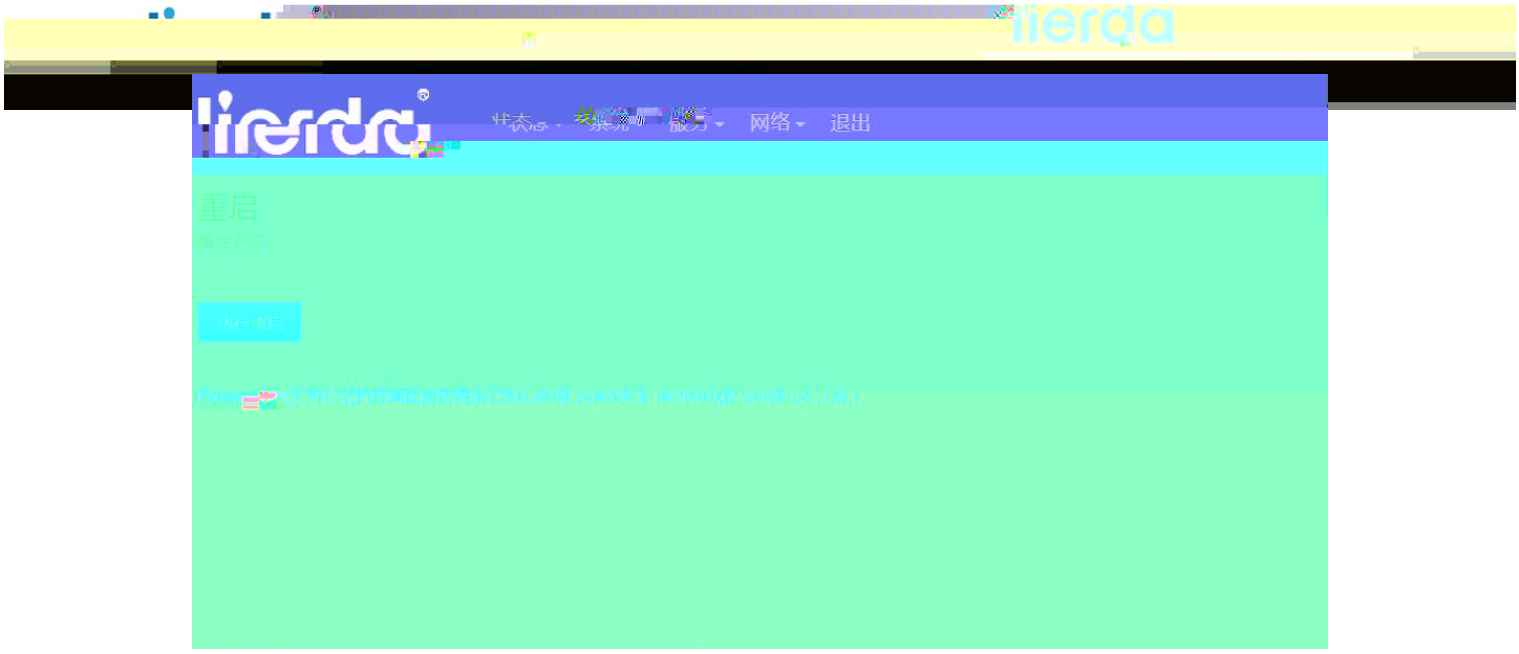
lierda
状态
系统
服务
网络
退出
升级操作
恢复出厂设置
升级固件?
升级固件已上传。下面是列出的校验和及文件大小，将它们与原始文件进行比较以确保数据完整性。单击下面的"继续"开始升级。
大小: 1.50 MB
MD5: 72630bed7023e561225a545d2b0b18b
SHA256: 5f953a0aceaa4ee49c18485c0dc836e3be47f42e02a4dbc60
保留当前配置
取消
继续
升级新的固件
从这里上传一个升级固件
固件文件
升级固件...
Powered by 利尔达科技集团股份有限公司(Lierda Science & Technology Group Co., Ltd.)

“ ”


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
升级操作
恢复出厂设置
正在升级...
正在升级系统
切勿关闭电源！等待数分钟后即可尝试重新连接。

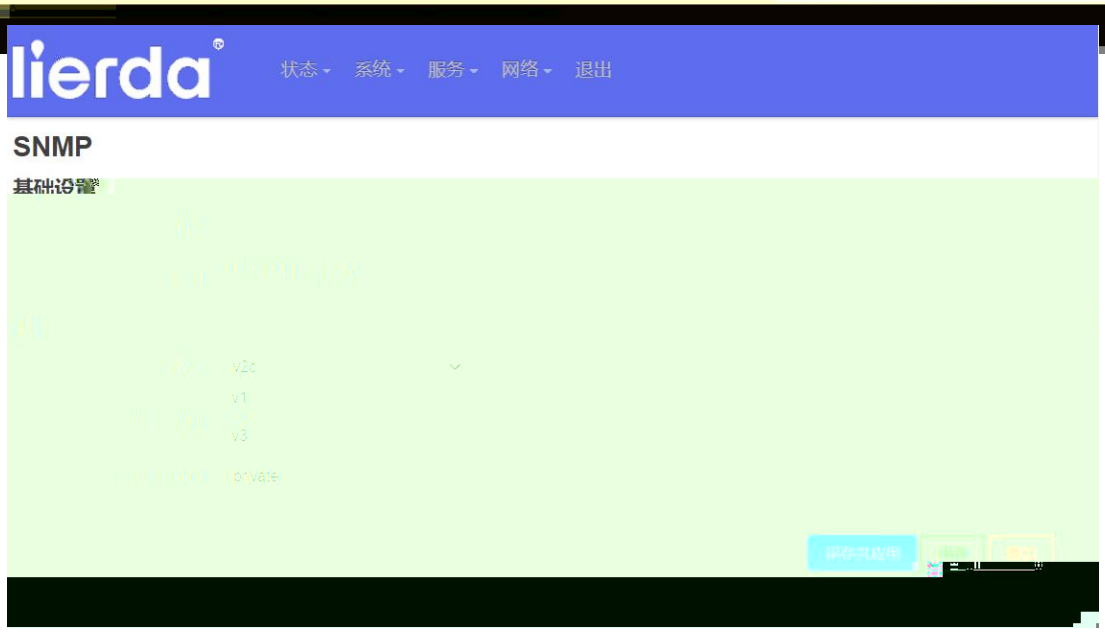
5.3.8.

“ ”


状态
系统
服务
网络
退出
重启

5.4

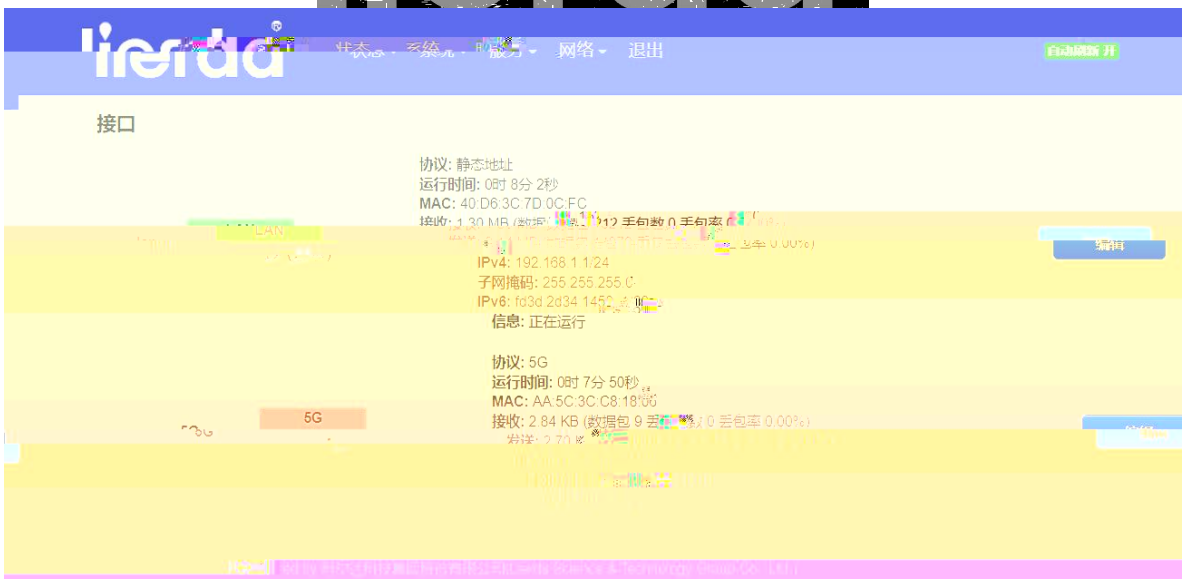
状态
系统
服务
网络
退出
5G
5G
系统
型号
MX800
本地时间
2022-03-04 11:06:50
192.168.1.1/cgi-bin/luci/admin/services/snmpd


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
SNMP
基础设置
v2c
v1
v3
private

5.5

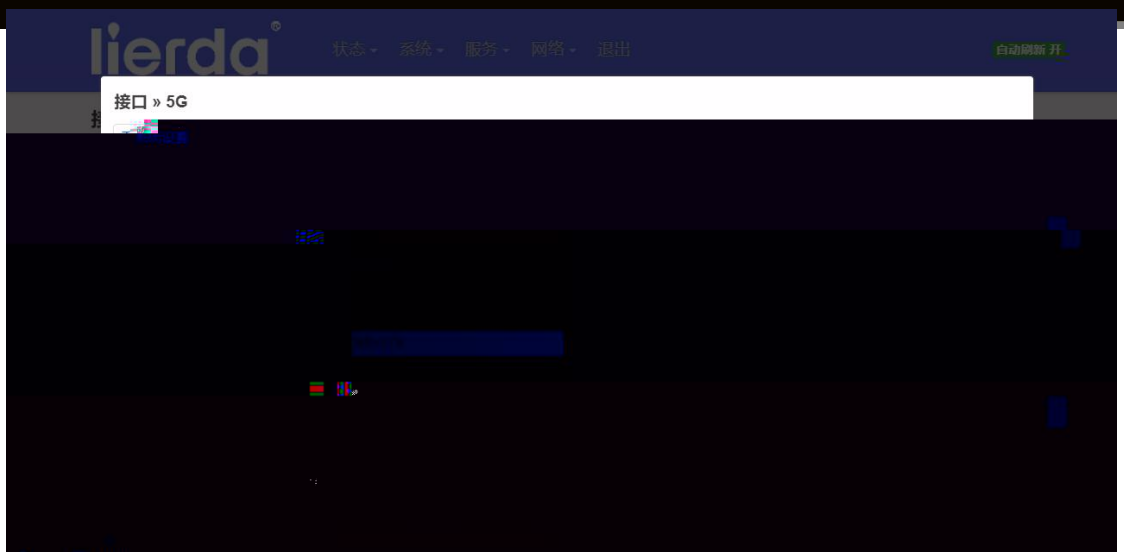
“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

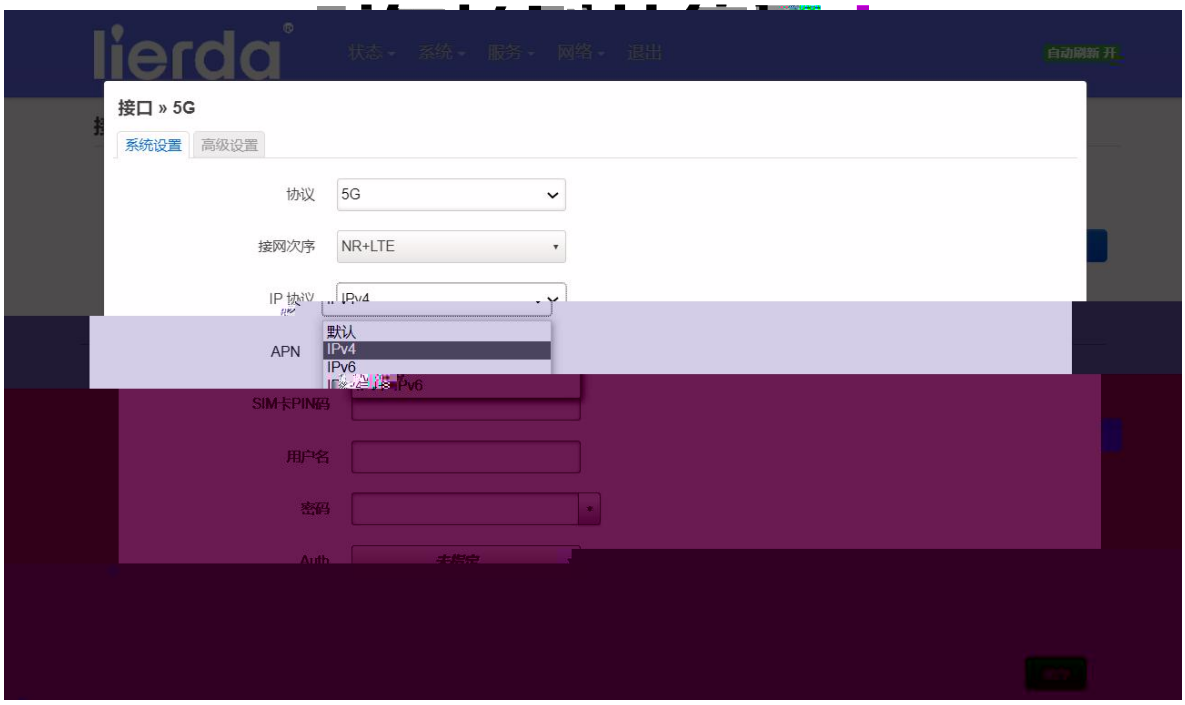
5.5.1.


lierda
网络
退出
自动刷新 开
接口
协议: 静态地址
运行时间: 0时 8分 2秒
MAC: 40:D6:3C:7D:0C:FC
LAN
编辑
IPv4: 192.168.1.1/24
子网掩码: 255.255.255.0
IPv6: fd3d:2d34:1452
信息: 正在运行
协议: 5G
运行时间: 0时 7分 50秒
MAC: AA:5C:3C:C8:18:00
5G

lierda®

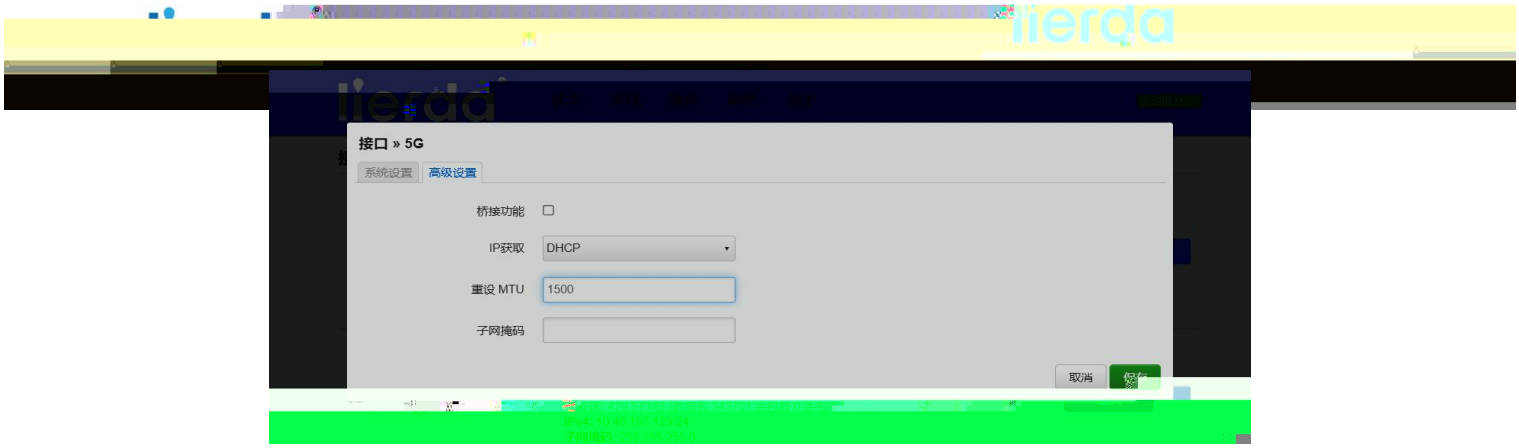
利尔达科技集团


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
自动刷新 开
接口 » 5G


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
自动刷新 开
接口 » 5G
系统设置
高级设置
协议
5G
接网次序
NR+LTE
IP 协议
IPv4
默认
IPv4
IPv6
APN
SIM卡PIN码
用户名
密码
Auth
未指定

lierda®

利尔达科技集团


接口 » 5G
系统设置
高级设置
桥接功能
IP获取
DHCP
重设 MTU
1500
子网掩码
取消
保存

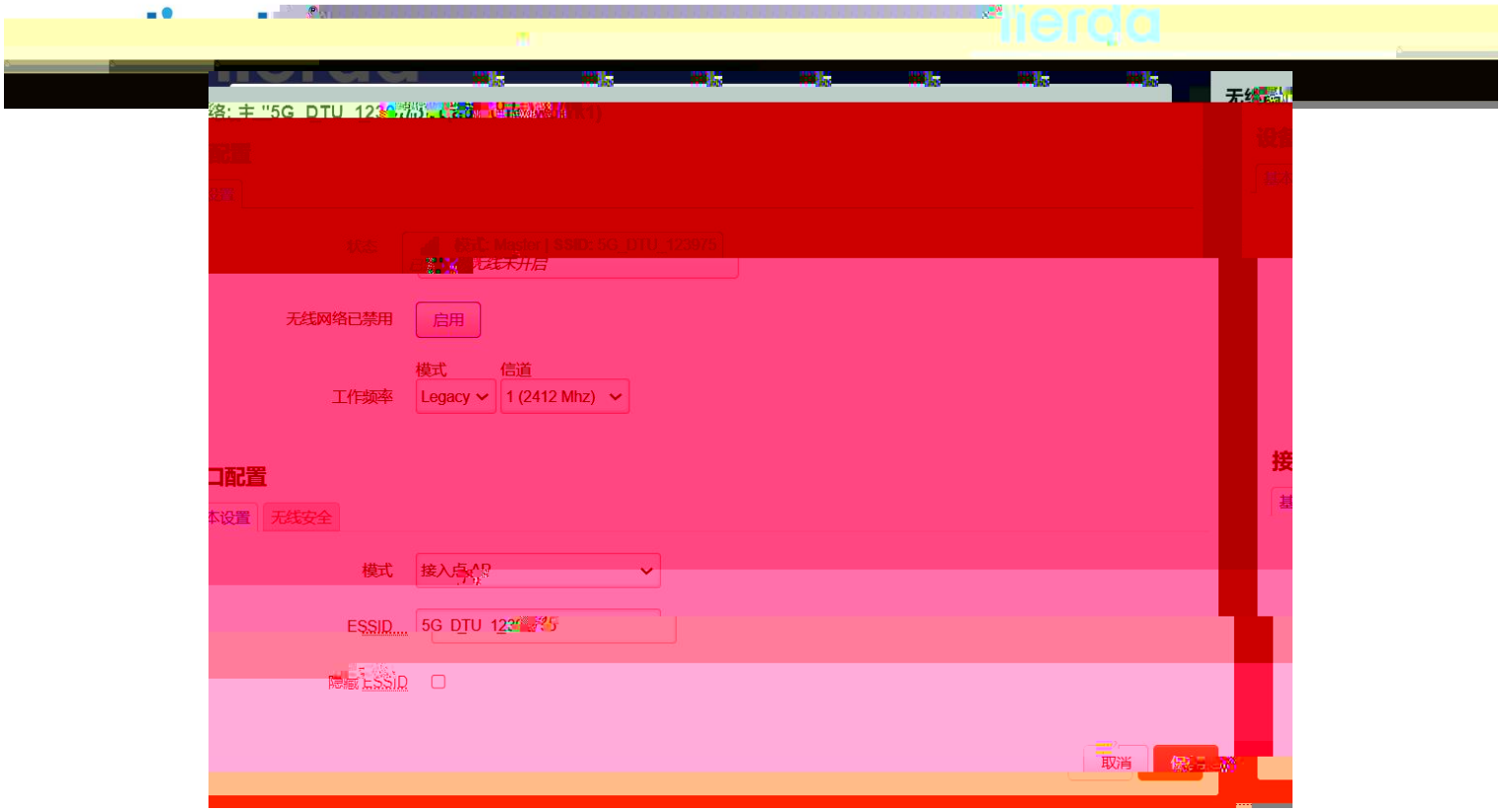
5.5.2. WIFI

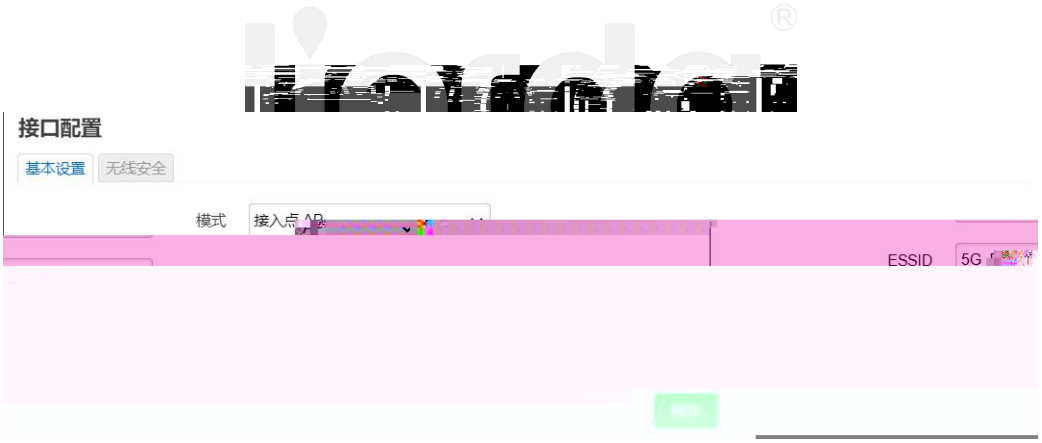
“ ”

“ ”

设备配置
基本设置
-39 dBm
BSSID: 30:1B:97:53:24:58
加密: WPA2 PSK (CCMP)
信道: 1
传输功率: 12 dBm
传输速率: 0.0 Mbit/s | 国家: CN
无线网络已启用
禁用
模式
信道
工作频率
接口配置
基本设置
无线安全
模式
接入点 AP
ESSID
5G_DTU_123975
隐藏 ESSID
取消
保存

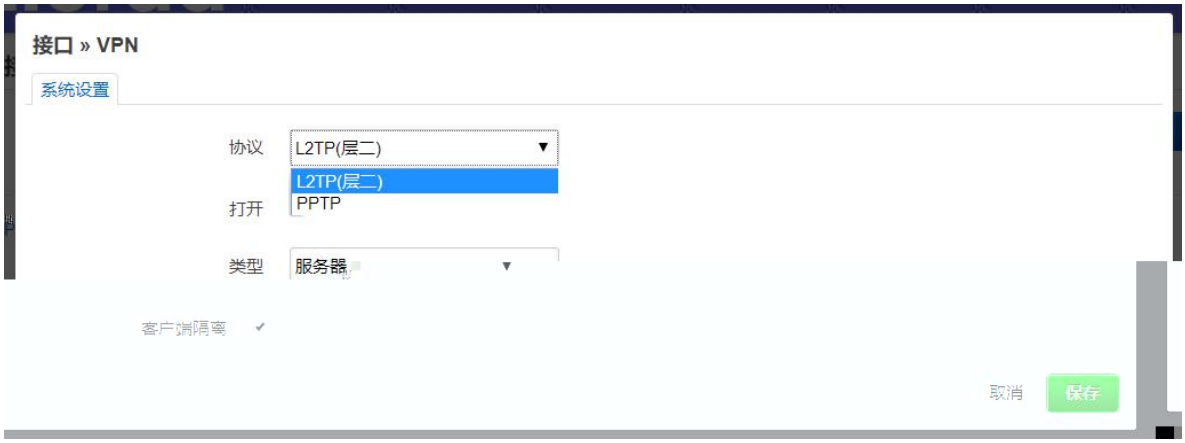
“ ”

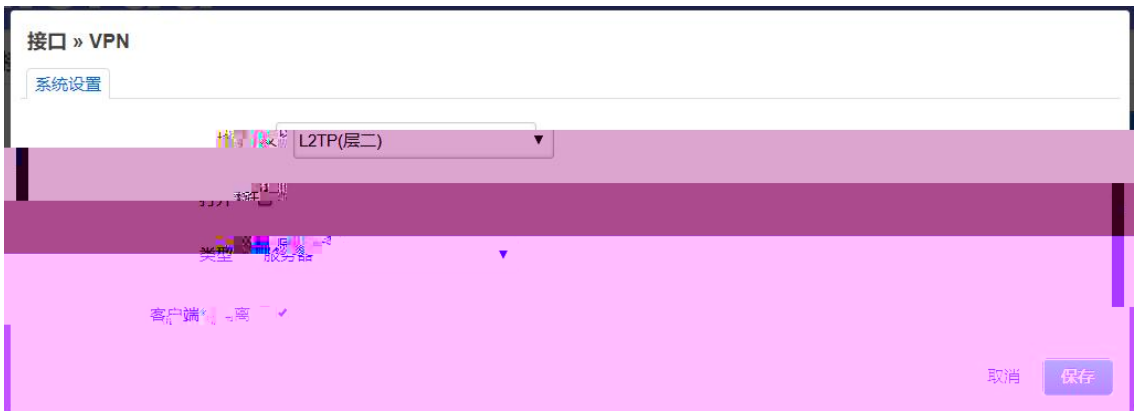

无线网络已禁用
启用
模式
信道
工作频率
Legacy
1 (2412 Mhz)
接入点 AP
ESSID
取消


接口配置
基本设置
无线安全
模式
接入点 AP
ESSID

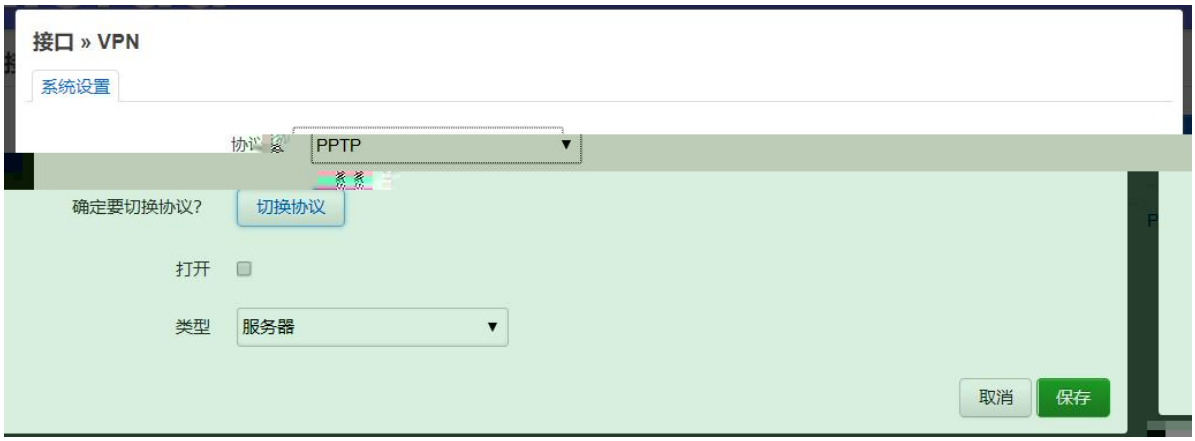
接口配置
基本设置
无线安全
加密
WPA2-PSK (强安全性)
算法

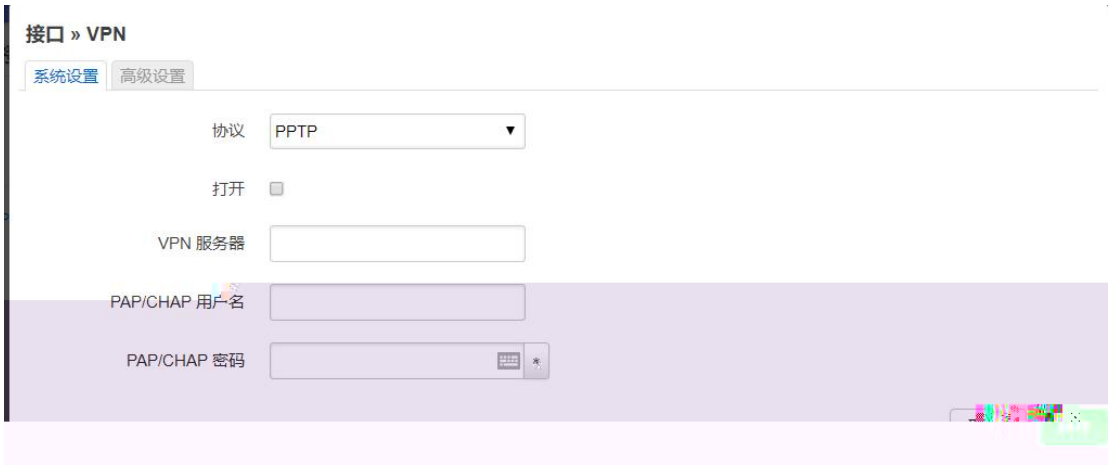
5.5.3. VPN


接口 » VPN
系统设置
协议
L2TP(层二)
L2TP(层二)
PPTP
打开
类型
服务器
客户端隔离
取消
保存

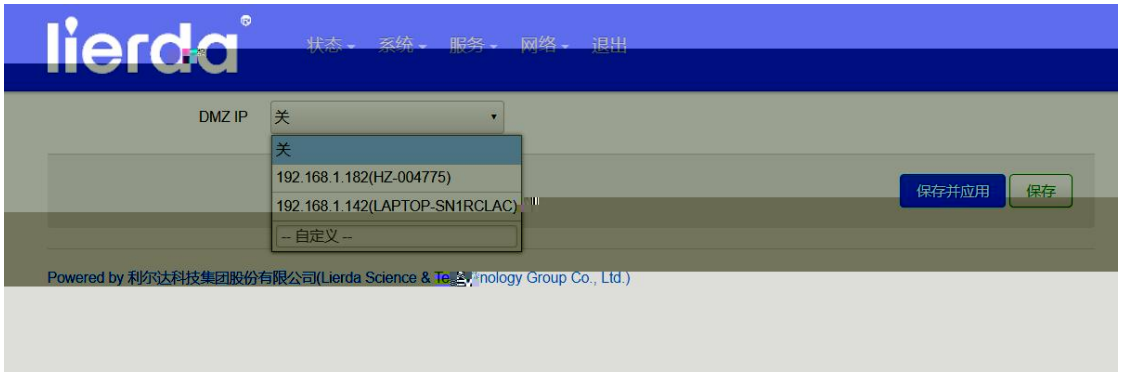

接口 » VPN
系统设置
L2TP(层二)
取消
保存

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


接口 » VPN
系统设置
PPTP
确定要切换协议?
切换协议
打开
类型
服务器
取消
保存


接口 » VPN
系统设置
高级设置
协议
PPTP
打开
VPN 服务器
PAP/CHAP 用户名
PAP/CHAP 密码

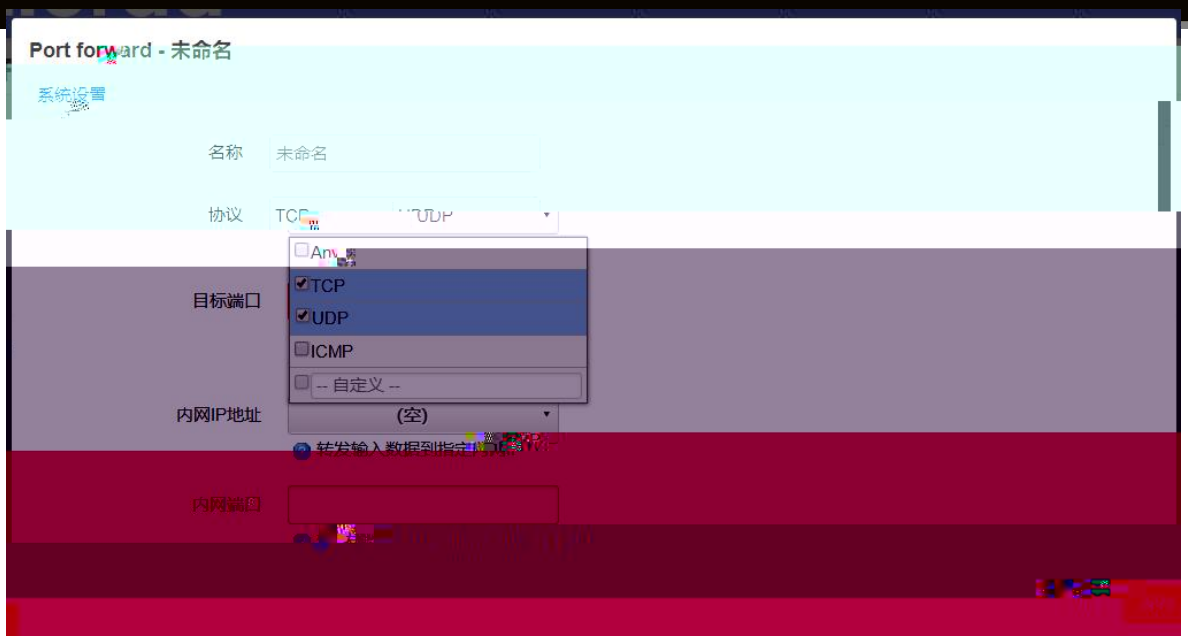
5.5.4. DMZ


lierda
状态
系统
服务
网络
退出
DMZ IP
关
关
192.168.1.182(HZ-004775)
192.168.1.142(LAPTOP-SN1RCLAC)
-- 自定义 --
保存并应用
保存
Powered by 利尔达科技集团股份有限公司(Lierda Science & Technology Group Co., Ltd.)

5.5.5.

lierda
状态
系统
服务
网络
退出
端口转发
名称
详情
启用
尚无任何配置
添加
Powered by 利尔达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
TCP
UDP
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


Port forward - 未命名
系统设置
名称
未命名
协议
TCP
UDP
Any
TCP
UDP
ICMP
-- 自定义 --
目标端口
内网IP地址
(空)
内网端口

端口转发 - 未命名
系统设置
名称
未命名
协议
TCP
UDP
目标端口
示例 范围：1162-1167 或
单端口 8823
内网IP地址
(空)
内网端口
(空)
192.168.1.1 (40:D6:3C:7D:0C:FC)
192.168.1.182 (HZ-004775)
192.168.1.142 (LAPTOP-SN1RCLAC)
100.109.106.1 (2E:8C:C0:FA:5F:47)
-- 自定义 --
取消

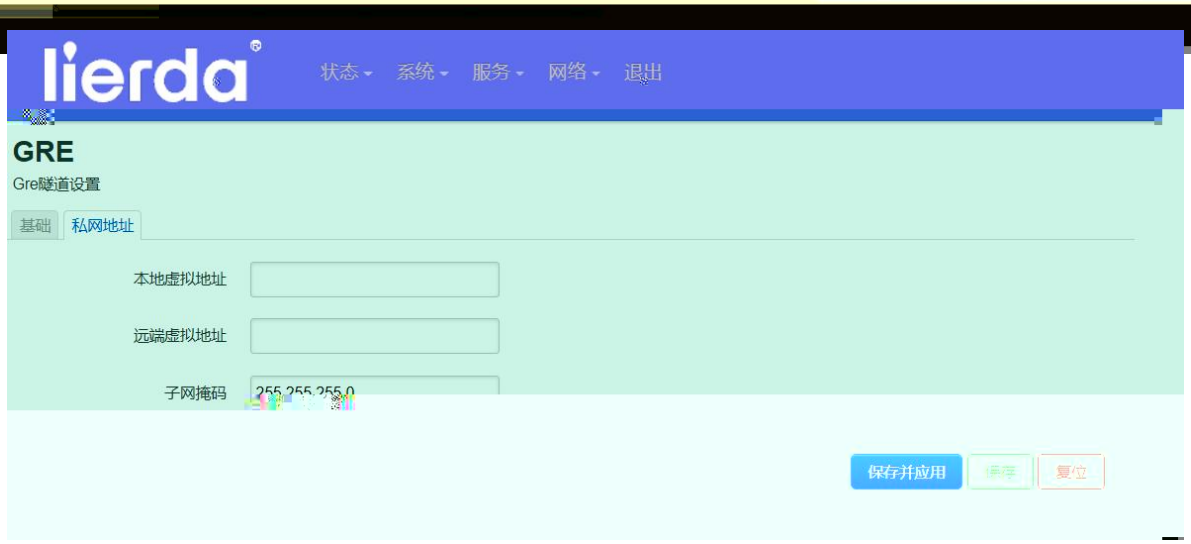
5.5.6.

lierda
状态
系统
服务
网络
退出
网络工具
IPv4 Ping
Powered by 利尔达科技集团股份有限公司(Lierda Science & Technology Group Co., Ltd.)

5.5.7. GRE

“

lierda
利尔达科技集团


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
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 “ ”

tierda®

利尔达科技集团

tierda®

特尔达科技集团