

UT-680X

WEB

UT-6808/UT-6804/UT-6808MT/UT-6804MT/UT-6802/UT-6802MT/UT-6801

UT-D6808MT/UT-D6808

2023 10 19

V1.0

2023-10-19			A/0	



□

□□

□

□□

□ □

□□

2□ □

□□

□

□□

4 □

□□

5



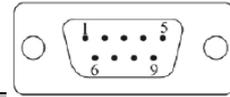


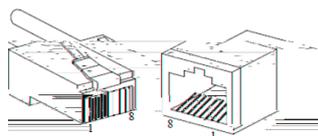
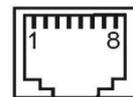
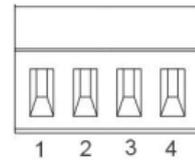
Web

GUI	
	
	

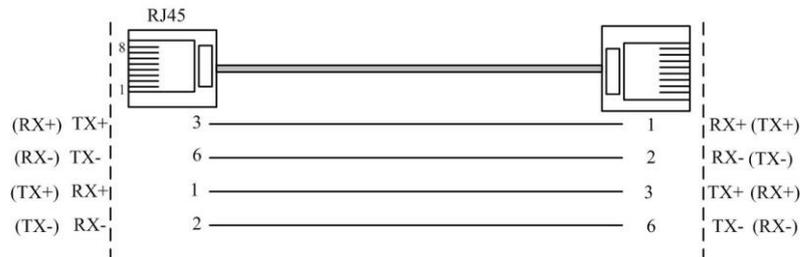
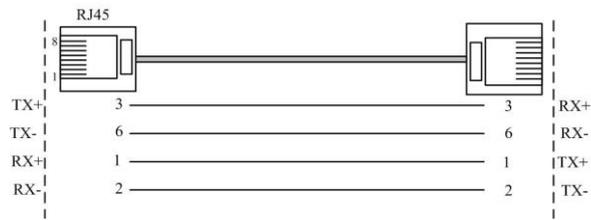
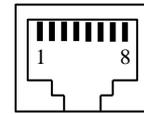
1







→ → → →



3 Web



UT-6808



用户登录



1		PC	IP			
2		PC	IP	192.168.1.x	x	1~254 125
255.255.255.0		PC	IP			192.168.1.125
3		WebServer				




www.szutek.com

语言设置 中文 admin 退出

系统首页

系统信息

系统设置

串口设置

工作模式

状态查询

设备管理

设置导航

设备信息			
设备型号	UT-6808	维护人员	SZUTEK
企业名称	UTEK	联系方式	400-1144-149
硬件信息			
硬件版本	v1.0.1		
软件信息			
应用版本	v68.SRL-AE1_2006P03	发布日期	2023-04-24
版权信息			
生产企业	深圳市宇泰科技有限公司		
企业地址	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路8号创维创新谷7#楼8-10层		
联系电话	086-0755-27886063	企业网址	www.szutek.com
时间信息			
运行时间	00:53:10	系统时间	2023-07-20 19:37:27

操作区

刷新



4



🏠 系统首页

📄 系统信息

⚙️ 系统设置

🔌 串口设置

🖨️ 工作模式

设备信息

设备型号	UT-6808	维护人员	SZUTEK
企业名称	UTEK	联系方式	400-1144-149

硬件信息

硬件版本	v1.0.1
------	--------

软件信息

固件版本	v68 SP1_AE1_2006B03	发布日期	2023-04-24
------	---------------------	------	------------

版权信息

生产企业	深圳市宇泰科技有限公司		
企业地址	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路8号创维创新谷7#楼8-10层		
联系电话	086-0755-27886063	企业网址	www.szutek.com

时间信息

运行时间	00:34:34	系统时间	2023-07-27 19:08:47
------	----------	------	---------------------

📊 状态查询

⚠️ 设备管理





- 系统首页
- 系统设置
 - IP地址
 - 地址过滤
 - 用户管理
 - SNMP设置
 - MQTT设置
- 串口设置
- 工作模式
- 状态查询

网口配置

启用DHCP:

以太网子网地址:

以太网子网掩码:

默认网关:

主DNS:

备DNS:

- 系统首页
- 系统设置
 - IP地址
 - 地址过滤
 - 用户管理
 - SNMP设置
 - MQTT设置
- 串口设置
- 工作模式
- 状态查询

地址过滤

启用:

激活 NO.1:

起始IP地址:

终止IP地址:

激活 NO.2:

起始IP地址:

终止IP地址:

激活 NO.3:

起始IP地址:

终止IP地址:

激活 NO.4:

起始IP地址:

- 系统设置
- IP地址
- 地址过滤

用户管理

用户名	权限	
admin	adminstor	操作

添加用户

- SNMP设置
- MQTT设置
- 串口设置

修改密码

用户名:

新密码: (4~16位: 由a~z、A~Z或0~9组成)

添加用户

用户名: (4~16位: 由a~z、A~Z或0~9组成)

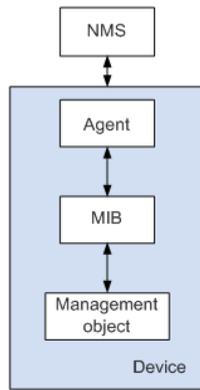
密码: (4~16位: 由a~z、A~Z或0~9组成)

确认密码: (4~16位: 由a~z、A~Z或0~9组成)

权限:







●

●

●

●

SNMP Trap设置

启用SNMP:

Trap接收地址:

共同体名称:

系统事件设置

系统启动:

登录失败:

IP地址改变:

管理员修改用户信息:

- 系统首页
- 系统设置
 - IP地址
 - 地址过滤
 - 用户管理
 - SNMP设置
 - MQTT设置
- 串口设置
- 工作模式

MQTT设置

启用MQTT:

服务器地址:

服务器端口:

MQTT用户名:

MQTT密码:

上行设备ID:

上行主题:

下行设备ID:

下行主题:

[系统首页](#)
[系统设置](#)
[串口设置](#)

P1P2P3P4P5P6P7P8

基本设置

工作模式：

数据协议转换：

监听端口：

最大连接数：

TCP保活时间：
 (0-120分钟)

静止时间：
 (0-120分钟,0为关闭此功能)

应用选项

应用到全部串口：

- P1P2P3P4P5P6P7P8

基本设置

工作模式：

命令协议兼容：

数据协议转换：

模式确认：

数据端口：

命令端口：

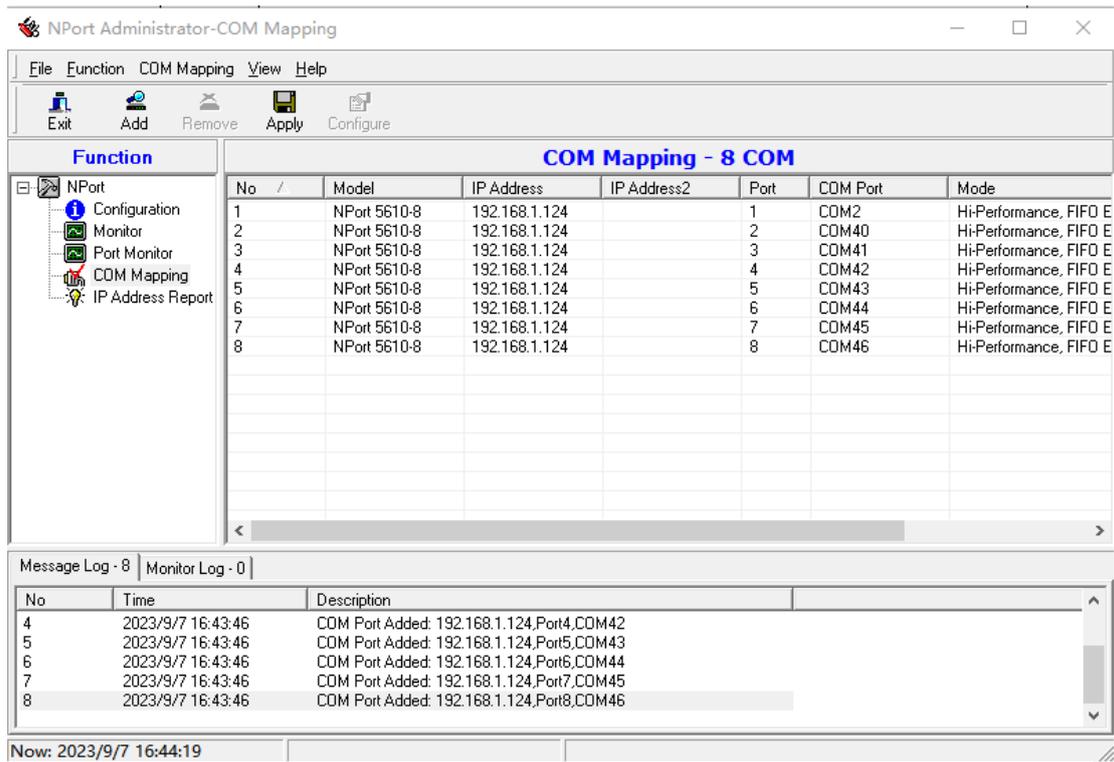
TCP保活时间：
 (0-120分钟)

注：为防止网络端口冲突，设备多个串口间不可同时配置 MCP 模式和 VCOM 模式。

应用选项

应用到全部串口：

MCP



The screenshot shows the 'NPort Administrator - COM Mapping' application window. The interface includes a menu bar (File, Function, COM Mapping, View, Help), a toolbar (Exit, Add, Remove, Apply, Configure), and a main workspace. On the left, a 'Function' tree shows 'NPort' expanded with sub-items: Configuration, Monitor, Port Monitor, COM Mapping (selected), and IP Address Report. The main workspace displays a table titled 'COM Mapping - 8 COM' with the following data:

No	/	Model	IP Address	IP Address2	Port	COM Port	Mode
1		NPort 5610-8	192.168.1.124		1	COM2	Hi-Performance, FIFO E
2		NPort 5610-8	192.168.1.124		2	COM40	Hi-Performance, FIFO E
3		NPort 5610-8	192.168.1.124		3	COM41	Hi-Performance, FIFO E
4		NPort 5610-8	192.168.1.124		4	COM42	Hi-Performance, FIFO E
5		NPort 5610-8	192.168.1.124		5	COM43	Hi-Performance, FIFO E
6		NPort 5610-8	192.168.1.124		6	COM44	Hi-Performance, FIFO E
7		NPort 5610-8	192.168.1.124		7	COM45	Hi-Performance, FIFO E
8		NPort 5610-8	192.168.1.124		8	COM46	Hi-Performance, FIFO E

Below the table is a 'Message Log' section with 8 entries:

No	Time	Description
4	2023/9/7 16:43:46	COM Port Added: 192.168.1.124,Port4,COM42
5	2023/9/7 16:43:46	COM Port Added: 192.168.1.124,Port5,COM43
6	2023/9/7 16:43:46	COM Port Added: 192.168.1.124,Port6,COM44
7	2023/9/7 16:43:46	COM Port Added: 192.168.1.124,Port7,COM45
8	2023/9/7 16:43:46	COM Port Added: 192.168.1.124,Port8,COM46

The status bar at the bottom shows the current time: 'Now: 2023/9/7 16:44:19'.



基本设置

工作模式：

命令协议兼容：

数据协议转换：

监听端口： (0-65534)

最大连接数： (0-8)

TCP保活时间： (0-120分钟)

静止时间： (0-120分钟,0为关闭此功能)

应用选项

应用到全部串口：

工作模式:

TCP Client Mode

命令协议兼容:

None

数据协议转换:

透明传输

探测使能:

Enable

探测字符:

utek

宇泰网络调试助手

网络设置

网络协议类型: TCP Server

本地主机地址: 192.168.1.99

本地主机端口: 10000

关闭

接收区

【192.168.1.125:58463】成功连接

2023-08-31 10:51:35.898 RECV FROM 【192.168.1.125:58463】
utek

基本设置

工作模式：
 命令协议兼容：
 数据协议转换：

	目标IP地址	目标端口	本地端口(若为0则由系统自动分配)	重置
目标IP地址1：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
目标IP地址2：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
目标IP地址3：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
目标IP地址4：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
目标IP地址5：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
目标IP地址6：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
目标IP地址7：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
目标IP地址8：	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>

应用选项

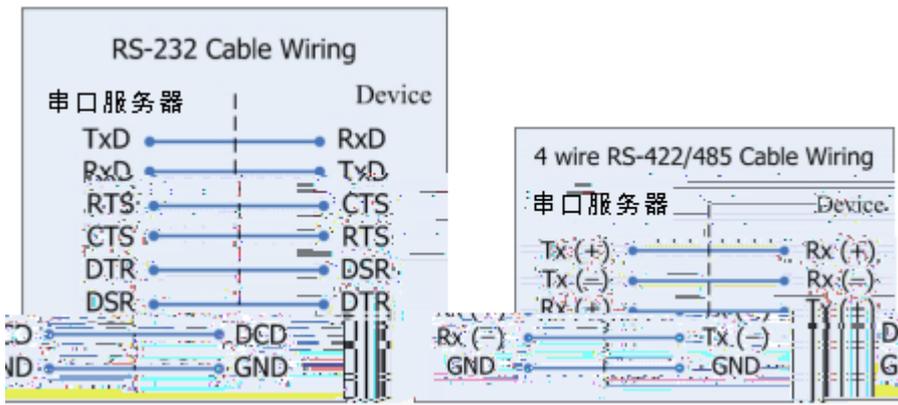
基本设置

工作模式：	<input type="text" value="Reverse Telnet Mode"/>	▼
命令协议兼容：	<input type="text" value="None"/>	▼
数据协议转换：	<input type="text" value="透明传输"/>	▼
转换CR_LF	<input type="text" value="CR"/>	▼
本地TCP端口	<input type="text" value="10010"/>	0-65535
TCP保活时间：	<input type="text" value="0"/>	(0-120分钟)
静止时间：	<input type="text" value="0"/>	(0-120分钟,0为关闭此功能)

应用选项

应用到全部串口：

-
-



基本设置

工作模式: Remote Pair Master Mode

命令协议兼容: None

数据协议转换: 透明传输

目标IP地址: 0.0.0.0

目标端口: 0 (0-65534)

TCP保活时间: 10 (0-120分钟)

应用选项

基本设置

工作模式: Remote Pair Slave Mode

命令协议兼容: None

数据协议转换: 透明传输

本地端口: 10010 (0-65534)

TCP保活时间: 10 (0-120分钟)

应用选项

应用到全部端口:

提交

取消

--	--

基本设置

工作模式: ▼
 命令协议兼容: ▼
 数据协议转换: ▼
 监听端口: (0-65534)
 最大连接数: (0-8)
 TCP保活时间: (0-120分钟)
 静止时间: (0-120分钟,0为关闭此功能)

应用选项

应用到全部串口:

RFC2217

串口参数

别名: (范围:0-20 字符)

接口类型:

波特率:

数据位:

奇偶校验:

停止位:

流控:

串口参数

别名: (范围:0-20 字符)

接口类型:

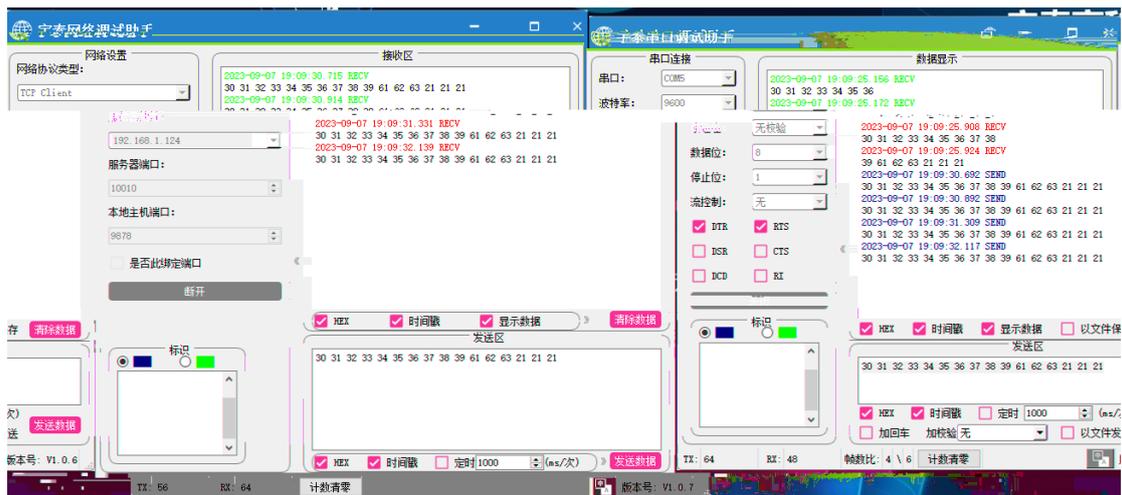
波特率:

数据位:

奇偶校验:

停止位:

流控:



基本设置

工作模式:

命令协议兼容:

数据协议转换:

本地端口: (0-65534)

最大连接数: (0-65534)

TCP保活时间: (0-120分钟)

静止时间: (0-120分钟, 0为关闭此功能)

应用选项

应用到全部串口:

提交

取消

基本设置

工作模式:
 命令协议兼容:
 数据协议转换:
 TCP保活时间: (0-120分钟)

目标IP地址	目标端口	本地端口	重置
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="text" value="0"/> (0-65534)	<input type="checkbox"/>

应用选项

应用到全部端口:

基本设置

工作模式:

命令协议兼容:

数据协议转换:

MQTT使能:

应用选项

应用到全部串口:



MQTT设置

启用MQTT:

服务器地址:

服务器端口:

MQTT用户名:

MQTT密码:

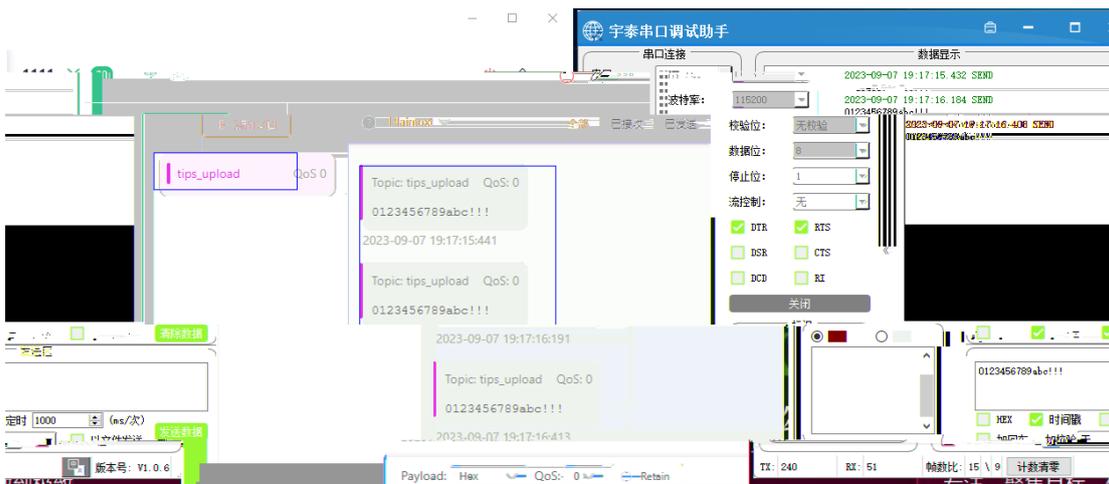
上行设备ID:

上行主题:

下行设备ID:

下行主题:

<input type="checkbox"/>	客户端 ID	用户名	状态	IP 地址	心跳	Clean Start	会话过期间隔	连接时间
<input type="checkbox"/>	24000001	userA	已连	192.168.1.125:4	20	true	0	2023-09-07



-
-
-
-



串口通信参数

串口	接口形式	波特率	数据位	停止位	奇偶校验	流量控制
1	RS232	9600	8	1	none	Auto
2	RS232	9600	8	1	none	Auto
3	RS232	9600	8	1	none	Auto
4	RS232	9600	8	1	none	Auto
5	RS232	9600	8	1	none	Auto
6	RS232	9600	8	1	none	Auto
7	RS232	9600	8	1	none	Auto
8	RS232	9600	8	1	none	Auto

刷新

网络连接状态

串口	接口形式	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7	IP8
1	TCP Server	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
2	TCP Server	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
3	MCP	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
4	TCP Server	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
5	TCP Server	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
6	MCP	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
7	MCP	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
8	MCP	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0

刷新

串口通信状态

串口	Tx Count	Rx Count	Tx Total	Rx Total
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0

刷新



固件升级

 **警告：**升级操作将中断所有通讯，升级过程请勿切断设备电源以免设备损坏！

请选择文件：

未选择任何文件

端口重启

 警告：重启端口操作会重新加载所有端口的配置参数，中断串口通信和以太网连接，未传输完毕的数据可能会丢失！

选择端口:

重启

系统重启

 警告：重启操作会丢弃所有没有保存的配置参数更改，中断串口通信和以太网连接，未传输完毕的数据可能会丢失！

重启

5





