

H (*)			
		J% \$	
	H (*)		(%

H (*)

J% \$

'" +"
'" +")
'" +"*
'" +"
'" +",

% %

H (*) 7DI *(7cfhYI ! 5))

& <Nž

); #(: #' ;

98; 9 78A5%L ; DFG JDB CdYbJDB =DG97 DDHD

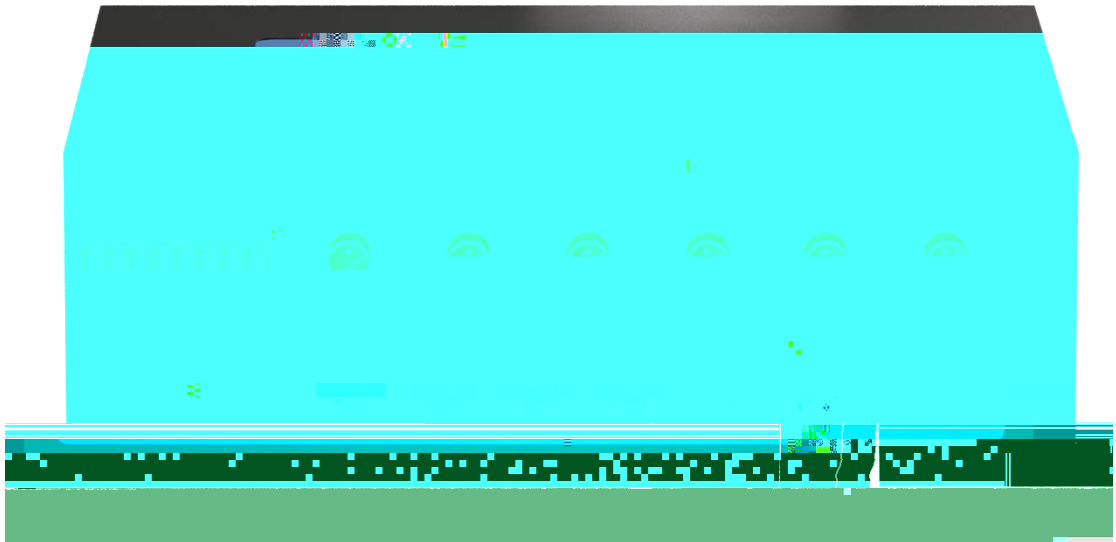
@&HD

D@7

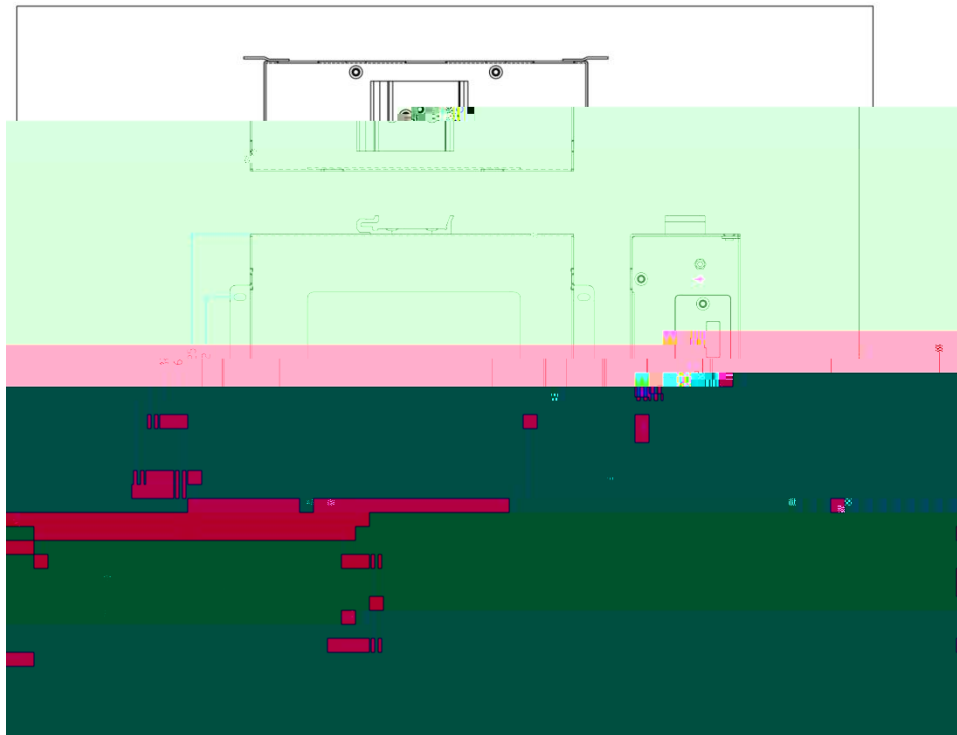
'y @5B %y K5B %y | G6' "\$ %y FG&' &fl % FG(,) Ł *

y FG(,) &y 'y 8= G=A H K=: =* <8A= BJAY

GG8fl Ł fl Ł



% &



&" %

(*)

%\$ D=B;

& D=B;

K=: =

(; #);

	5
	6

" ?%P?&

(" 8=

&" &"'

%) 5#%&J87

)!')J87

ž

' \$\$aJ

')J

&" &" (K] Z]

GA5

k] Z]

GA5

k] Z]

&" &")

; DG		; DG
		; DG #
GMG		
Cb`]bY		

5 Ufa		G=A#I =A
K5B#@5B		
(; #);		

@5B

K=: =



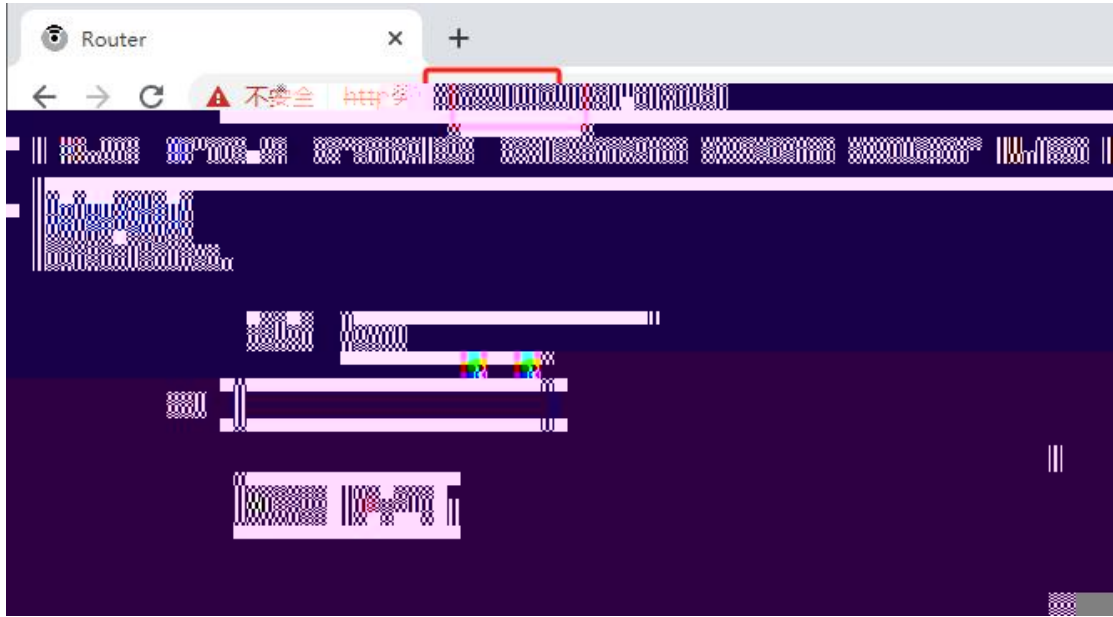
=D % &" %, "% | | |

% &" %, "% %\$\$

% &" %, "% %

UXa] b

UXa] b



' "%

' "% %

状态	
系统	
主机名	router
主机型号	TG465
SN	23112800065
固件版本	1.0.0.3
发布时间	2023-11-20 15:14:16
本地时间	2023-10-20 07:37:48 Friday
运行时间	0h 32m 17s
平均负载	0.00, 0.00, 0.00
内存	
可用数	1938552 kB / 2012472 kB (96%)
空闲数	1910176 kB / 2012472 kB (94%)
已缓存	26796 kB / 2012472 kB (1%)
已缓冲	1580 kB / 2012472 kB (0%)

' "%' &

K5B @5B K=: = 8<7D

The screenshot shows a network configuration page with a sidebar on the left containing menu items: 查看 (View), 系统 (System), 网络 (Network), 路由表 (Routing Table), 系统日志 (System Log), VPN状态 (VPN Status), 设置 (Settings), 安全 (Security), VPN, 高级 (Advanced), and 数据备份 (Data Backup). The main content area is titled '状态' (Status) and is divided into two sections: 'IPv4 WAN状态' and 'LAN状态'. The 'IPv4 WAN状态' section shows details for the 'eth1' interface, including type (dhcp), IP address (172.17.144.231), subnet mask (255.255.255.0), gateway (172.17.144.1), MAC address (36:b5:6a:5b:cd:49), DNS (218.85.157.99), and connection time (0h 0m 4s). The 'LAN状态' section shows a table of LAN interfaces with columns for IP address and subnet mask.

IP地址	子网掩码
192.168.1.1	
255.255.255.0	

' "%' '

5FD

- 查看
- 系统
- 网络
- 路由表
- 系统日志
- VPN状态
- 设置
- 安全
- VPN
- 高级
- 数据采集
- 管理
- 调试
- 退出

路由表

系统中的活跃连接。

ARP

IPv4-地址	MAC-地址	接口
172.17.144.47	00:52:24:47:41:cc	eth1
172.17.144.100	00:0c:43:fe:00:03	eth1
172.17.144.1	3c:8c:40:81:ce:0c	eth1
172.17.144.68	50:42:24:30:26:aa	eth1
192.168.1.100	00:e0:4d:3a:c0:20	br-lan

活动的IPv4-链路

网络	对象	IPv4-网关	跃点数
wan	0.0.0.0/0	172.17.144.1	0
wan	172.17.144.0/24	0.0.0.0	0
lan	192.168.1.0/24	0.0.0.0	0

活动的IPv6-链路

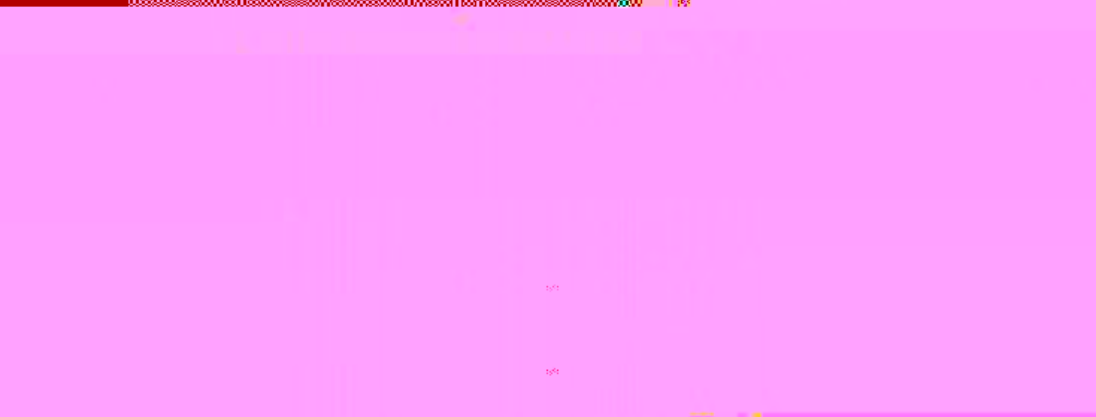
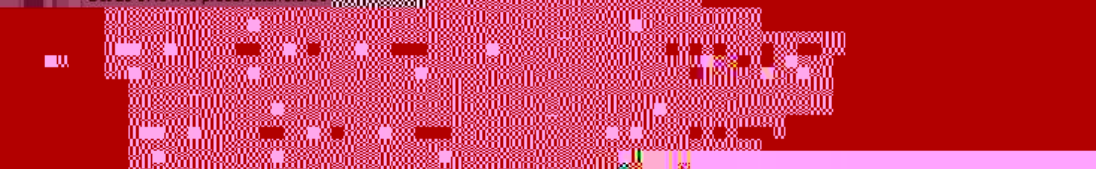
网络	对象	IPv6-网关	跃点数
loopback	0:0:0:0:0:0:0:0	0:0:0:0:0:0:0:0	FFFFFFFF
loopback	0:0:0:0:0:0:0:1	0:0:0:0:0:0:0:0	0
(wlan0)	FF00:0:0:0:0:0:0:8	0:0:0:0:0:0:0:0	00000100
lan	FF00:0:0:0:0:0:0:8	0:0:0:0:0:0:0:0	00000100
wan	FF00:0:0:0:0:0:0:8	0:0:0:0:0:0:0:0	00000100
loopback	0:0:0:0:0:0:0:0	0:0:0:0:0:0:0:0	FFFFFFFF

' "% (

系統日志

清空日志 保存日志

```
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: Register frame type=0x00 (WLAN_FC_STYPE_ACTION) nl_handle=0x167909c0 match=11
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: Register frame type=0x00 (WLAN_FC_STYPE_ACTION) nl_handle=0x167909c0 match=11
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: Enable Probe Request reporting nl_freq=0x15700a70
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: Register frame type=0x40 (WLAN_FC_STYPE_PROBE_REQ) nl_handle=0x15700a70 match=
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: Add interface ifindex 10 (ndx_reason -1)
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: if_indices[16]: 10(-1)
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: phy: phy0
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: BSS count 1, BSSID mask 00:00:00:00:00:00 (0 bits)
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: Regulatory information - country=00
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: nls0211: Done
```



```
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: wlan0: Flushing old sta/acc entries
Oct 20 07:04:43 procd: /etc/rc.d/S91wireless: wlan0: Done
```

' "%) JDB

JDB

VPN

连接类型	ppp
IP地址	10.10.100.13
子网掩码	255.255.255.255
网关	10.10.100.1

' " &

K=: =

' " &" %K5B

K5B 8<7D# =D#DDC9#";#@H9

/

WAN口设置

在本页，你可以配置WAN口连接类型

WAN接口

连接类型	DHCP
DHCP服务器主机名	

- Static IP
- DHCP**
- PPPoE
- 3G
- LTE
- 不配置协议

[保存&应用](#) [保存](#) [复位](#)

5DB.

Udb

Udb

WdbYh

' [bYh

WdbYh

Udb

Udb

Udb

5DB

5DB

D=B. G=A D=B ž

D5D#7<5D

D5D#7<5D

D5D

7<5D

' " &" &@5B

@5B

=D 8<7D

=D



=Dj (

@5B



=D

' "&" (

在线探测

在线探测 启用 禁用

探测类型

主探测服务器

次探测服务器

重试次数

重试间隔

启用 禁用

探测失败重试间隔

d] b[#hf UWf ci hY#8BG

D] b[. d] b[d] b[=D d] b[

Hf UWf ci hY. hf UWf ci hY

8BG 8BG

d] b[hf UWf ci hY 8BG 8BG

d] b[

=D

' "&")

d] b[#hfUWfci hY#Xbg` cc_i d

d] b[#hfUWfci hY

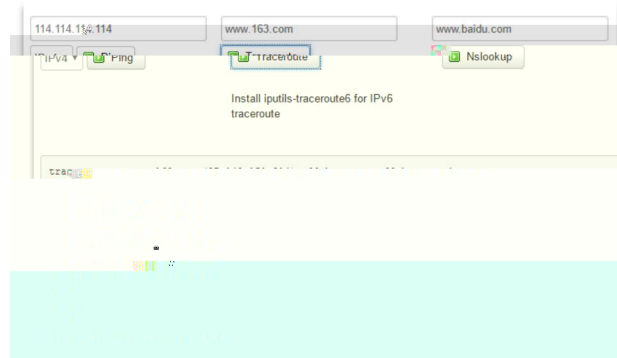
=Dz

bg` cc_i d

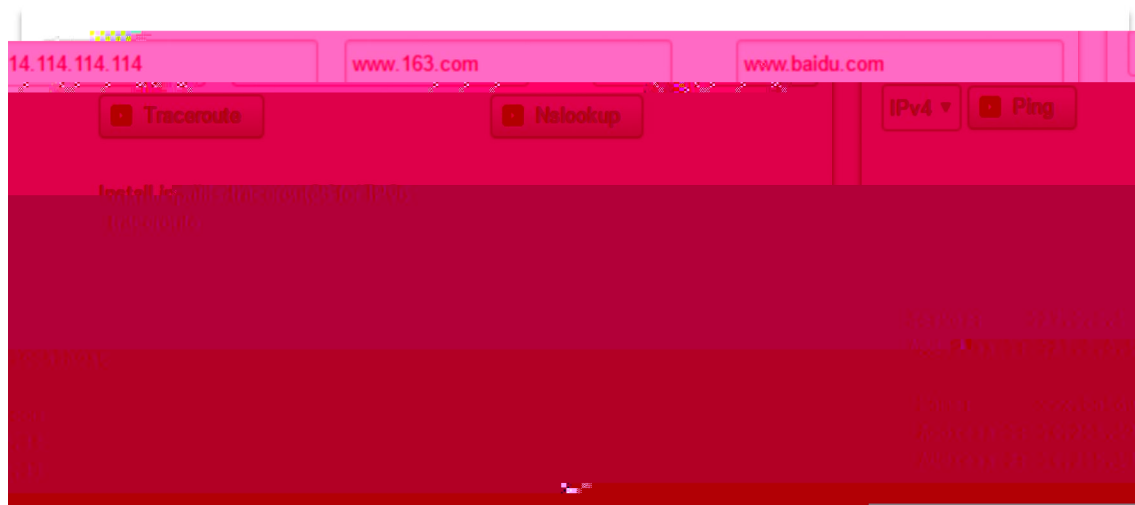
d] b[



hfUWfci hY



bg` cc_i d





...

K5B H7D#I 8D
=D

' " " %8AN

8AN K5B @5B K5B
@5B

DMZ

设置DMZ主机

DMZ 启用 禁用

源区域 wan: wan:

DMZ主机

应用 保存 复位

8AN 8AN
8AN @5B =D

' " " &

8AN @5B

防火墙 - 端口转发

端口转发允许来自Internet的计算机访问私有局域网内的计算机或服务

端口转发

名字	匹配规则	转发到	启用
----	------	-----	----

尚无任何配置

新建端口转发:

名字	协议	外部区域	外部端口	内部IP地址	内部端口
----	----	------	------	--------	------

新建端口转发... TCP+UDP wan

添加

H7D I 8D

H7D#I 8D

=D

=D

/

.....

, \$

gg\

&&

防火墙 - 通信规则

通信规则定义了不同区域间的流量传送，例如：拒绝一些主机之间的通信、打开到WAN的端口。

通信规则

名字	匹配规则	动作	启用

打开路由器端口:

名字	协议	外部区域	外部端口
新建进入规则	TCP+UDP	wan	

新建转发规则:

名字	源区域	目标区域
新建转发规则	lan	wan

保存&应用 保存 复位

H7D I 8D

H7D#I 8D

@5B K5B

@5B K5B

新建转发规则:

名字	源区域	目标区域
新建转发规则	lan	wan

防火墙 - 通信规则 - (未命名规则)

本页面可以更改通信规则的高级设置，比如：需匹配的源主机和目标主机。

Rule is enabled 禁用

名字

限制地址 IPv4 和 IPv6

协议 TCP+UDP

匹配ICMP类型 any

源区域
 任意区域
 lan: lan:
 wan: wan:

源MAC地址 所有

源地址 所有

源端口 所有

目标区域
 设备 (输入)
 任意区域 (转发)
 lan: lan:
 wan: wan:

目标地址 所有

目标端口 所有

动作 接受

附加参数 传递到iptables的额外参数。小心使用!

=Dj (ž=Dj) *

=Dj (#=Dj) *

H7D | 8D

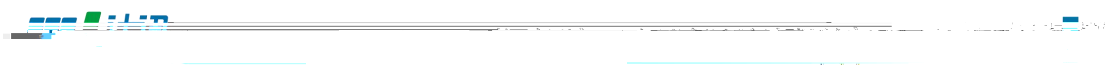
H7D#| 8D

A57

A57

=D

=D



% fl t
 &t fl t
 ' t fl t
 (t fl t

' "(JDB

JDB

DDHD @&HD

' "("%DDHD

DDHD

' "("% %

DDHD



DDHD =D

DDHD @5B % & "%*, "&" %

% & "%*, "&" \$

&))" &))" &))" \$

B5H ddd\$ =D ddd\$ =D

ADD9 ADD9

=D JDB =D

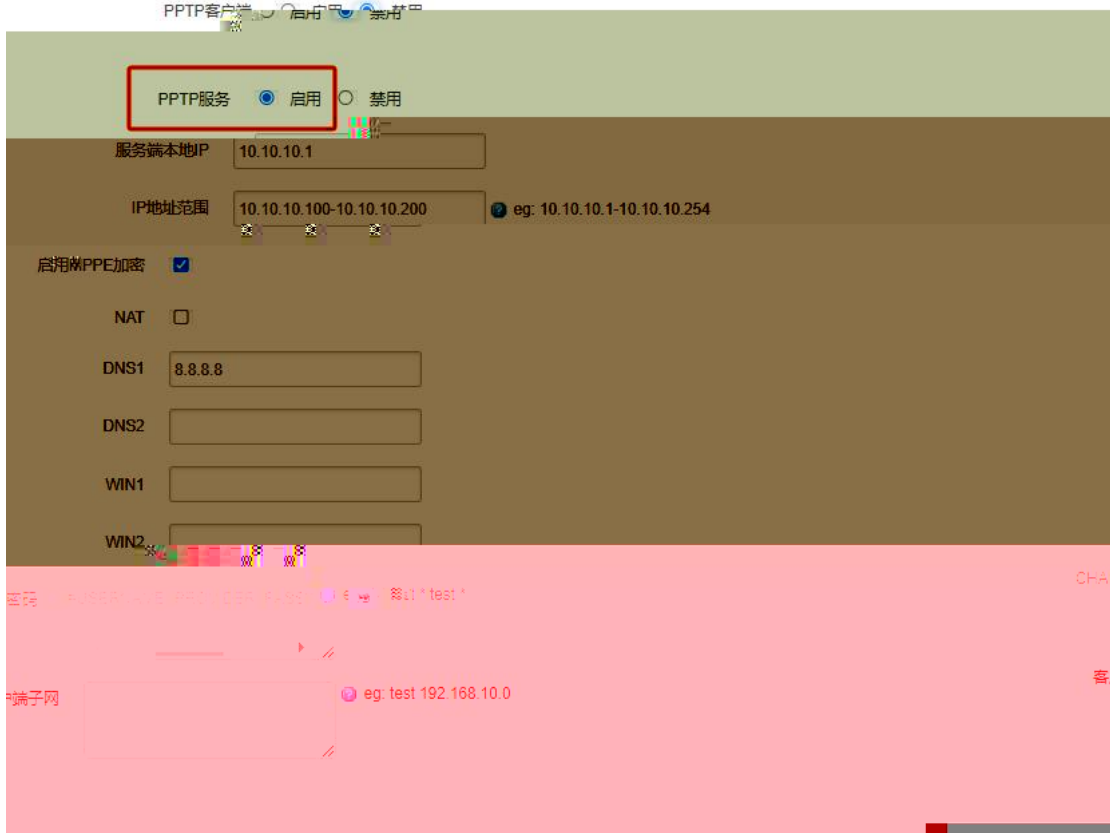
ddd\$

' " (" % &

DDHD

PPTP设置

设置PPTP



=D. =D
=D =D
ADD9 ADD9
8BG%#8BG& 8BG
K=B%#K=B& K=B
7<5D 0 210
2 0 2† hYgh hYgh hYgh
† hYgh †

' ")

' ") "%

路由表

路由表描述了数据包的可达路径。

静态IPv4路由

接口	对象	IPv4-子网掩码	IPv4-网关	跃点数	
	主机IP或网络	如果对象是一个网络			
lan	<input type="text"/>	255.255.255.255	<input type="text"/>	0	<input type="button" value="删除"/>



静态IPv6路由

对象	IPv6-网关	跃点数
IPv6-地址或超网(CIDR)		

尚无任何配置

=D

=Dj (

&))" &))" &))" &))

=Dj (

' ")" &

K5B



' ") "'

8BG

8BG
=D

K5B

=D

K5B

=D

K5B

DDNS 开启 禁用

服务类型

ZoneEdit.com

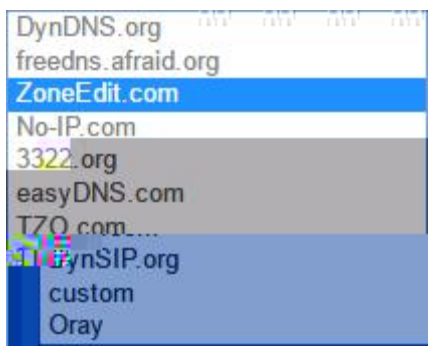
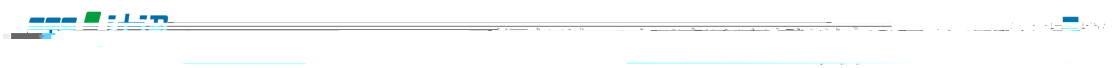
用户名

myname

用户密码

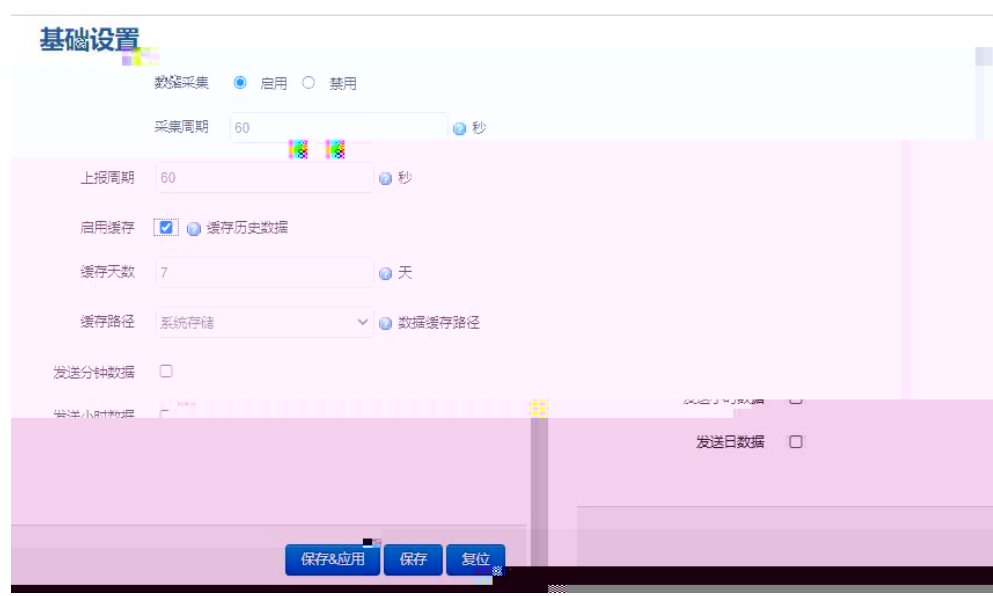
[Redacted password field]

8BG



! " *

! " * "%

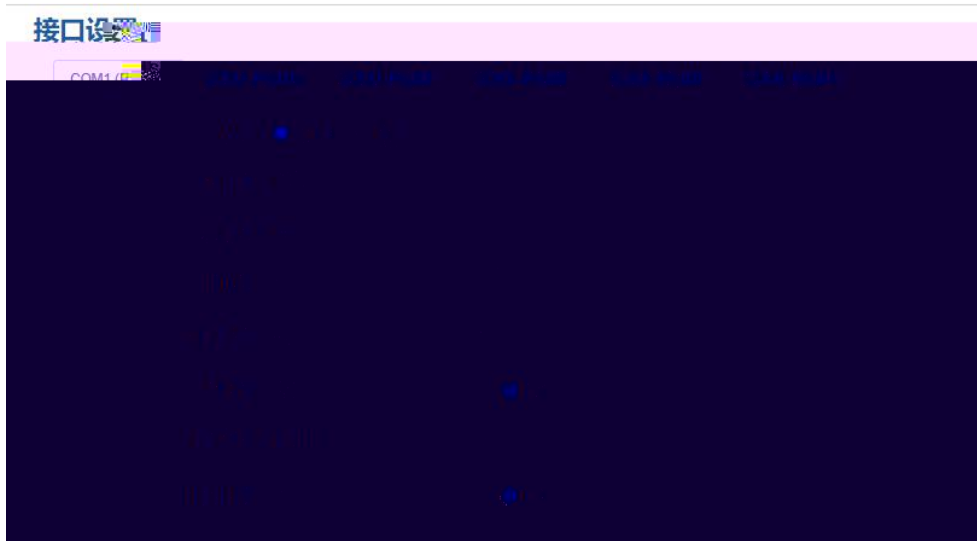


%

<> & %

\$

' "*" &



波特率	9600
数据位	1200
停止位	2400
奇偶校验	4800
	9600
	19200
	38400
	57600
	115200
	230400

, + ,
& % %

AcXVi g

TCP服务器设置

TCP服务端1

TCP服务端2

TCP服务端3

TCP服务端4

TCP服务端5

启用 启用 禁用

服务器地址 192.168.1.10

服务器端口 9010

100

名称

ms

Modbus

1

ms

关闭

通讯

指令

连接

AcXVi g H7D

AcXVi g H7D

GPS设备

首先必须在页面高级/GPS定位中启用GPS

GPS 启用 禁用



%)

' '*"' AcXVi g

AcXVi g

Modbus规约(设备名称目录)

已启用 禁用

序号

设备名称

所属接口 COM1

因子名称

多个因子以逗号分开

别名

多个别名以分号分开

设备ID

0~255

功能码

0~255

上报类型

总是上报

0~4

limitA

limitB

起始地址

0~65535

个数

1~120

数据类型

Unsigned 16Bits AB

A为最高字节

上报中心

多个服务端以减号分开

单位

多个单位以分号分开

精度

0

0+~*/

精度

0

0~6

数据显示

勾选后可以在网页查询该配置项的采集数据

启用网页

%)

' "*")

启用 启用 禁用

协议 TCP

封装类型

服务器地址

封装类型 JSON

服务器地址

服务器地址 192.168.1.10

服务器端口 9001

<> & % &

MN 20190314000000000000000000000001

ST 31 2字节长

密码 123456 6字节长

<>&%&

AB AB

AB fl 匕

GH GH

& fl 匕

*

fl 匕

AEHH

MQTT发布主题	<input type="text" value="test1"/>
MQTT注册主题	<input type="text" value="test2"/>
MQTT用户名	<input type="text" value="a1234567890"/>
MQTT密码	<input type="password" value="password"/>
客户端ID	<input type="text" value="paho650901800"/>
启用TLS/SSL	<input checked="" type="checkbox"/>
CA	<input type="button" value="选择文件"/> 未选择任何文件
公开证书	<input type="button" value="选择文件"/> 未选择任何文件
私钥	<input type="button" value="选择文件"/> 未选择任何文件
私钥密码	<input type="text"/>

AEHH

AEHH

AEHH

AEHH

=8

H@#GG@

<HHD

Http URL	<input type="text" value="http://192.168.1.211"/>
服务器端口	<input type="text" value="9001"/>

<hhd IF@ <HHD

AcXvi g H7D

协议 MODBUS TCP

服务器端口 9001

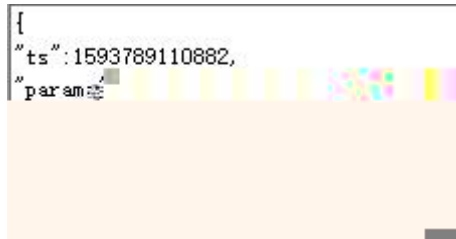
AcXvi g H7D

AcXvi g H7D %* - + ++ \$\$ \$\$ \$\$ \$* \$(%\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$%
%* \$(%\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$% \$% - 7

AcXvi g

>GCB

H7D I 8D AEHH <HHD



自定义变量名1	<input type="text" value="variableName1"/>	最大128个ASCII字节
自定义变量值1	<input type="text" value="variable1"/>	最大128个ASCII字节
自定义变量名2	<input type="text" value="variableName2"/>	最大128个ASCII字节
自定义变量值2	<input type="text" value="variable2"/>	最大128个ASCII字节
自定义变量名3	<input type="text" value="variableName3"/>	最大128个ASCII字节
自定义变量值3	<input type="text" value="variable3"/>	最大128个ASCII字节

```
{
  "ts":1593789260114,
  "variableName1":"variable1",
  "data":{
    "variable1":{
      "value":1
```

<>&%&

```
##0176QN=20200703231550601;ST=31;CN=2011;PW=123456;MN=
20190314000000000000000001;Flag
```

```
##0144QN=202007039;
0;DO-Avg=0;DI-Avg=
0;ADC1-Avg=0.004;1680
```

```
##0144QN=202007040000000947;ST=31;CN=2061;PW=123456;MN=
201903140
```

```
##0144QN=202007040000000964;ST=31;CN=2031;PW=123456;MN=
```

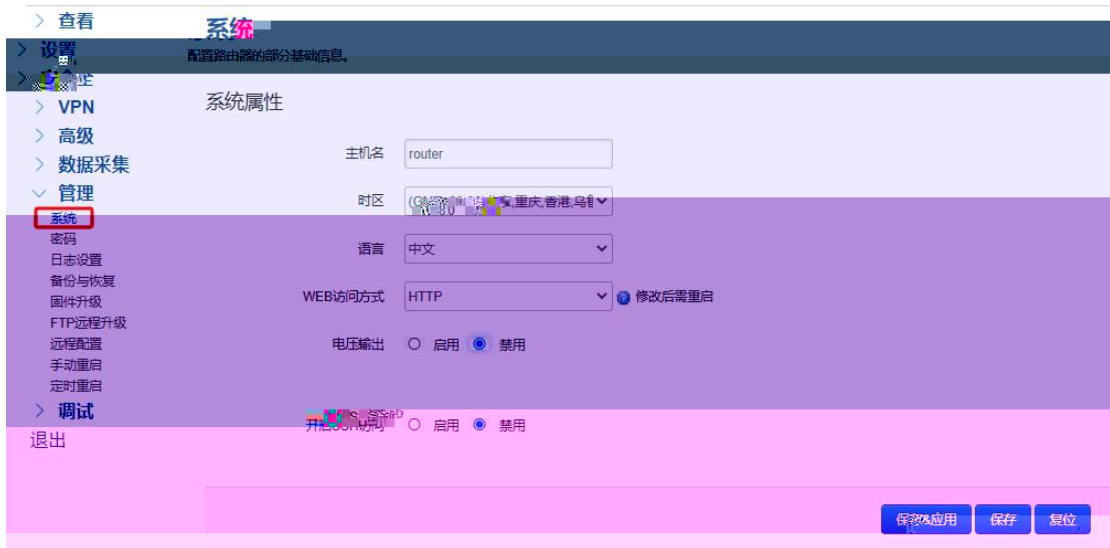
fI<> &%& &\$\$%+ <>SH

&/%& &\$)\$ 匕

' " +

' " + "%

hY` bYhž gg\



f ci hYf

; AH,

K96



<HHDG

\hhdg. ##% &" %*, " %" %ž

hY` bYh

hY` bYh

GG<

GG<

' " + " &

管理密码

修改管理员密码

原密码

密码

确认密码

提交 复位

' " + "'

配置系统日志

输出到设备

日志大小 (1~30720)KB

日志服务器

日志服务器端口

输出级别

保存&应用 保存 复位

#) Uf#` c[#

*(?6

=D

)%(

远程配置

远程配置 启用 禁用

服务器地址

服务器端口

心跳包间隔

设备号

连接状态

=D

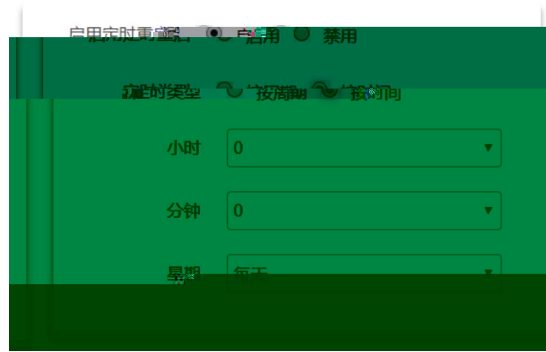
=8

' " + " +

重启

重启设备的操作系统

警告: 有尚未保存的更改, 重启将丢失!



' "+',

定时重启

启用定时重启 启用 禁用

定时类型 按周期 按时间

周期间隔 分, 最小5分钟

保存&应用 保存 复位

定时重启

启用定时重启 启用 禁用

定时类型 按周期 按时间

小时

分钟

星期