

WEB

UJ0GGL

DDI_RGOS11.1(6)B13

Y413

copyright © 2017

-
-
-

- <http://www.ruijie.com.cn/>
- <http://webchat.ruijie.com.cn>
- <http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>
- 7024 4008-111-000
- <http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>
- <http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>
- 4008111000@ruijie.com.cn

1.

[] []
{ x | y | ... }
[x | y | ...]
//

2.



/



1 Web

1.1

Web chrome WEB Web DDI DDI

1.2

<u>WEB</u>	DDI WEB

1.2.1 WEB

PC DDI WEB



- PC WEB DDI PC
- Google chrome IE9.0 IE10 IE11 IE 360
WEB
- 1024*768 1280*1024 1440*960

1.3 WEB

Web Web DDI

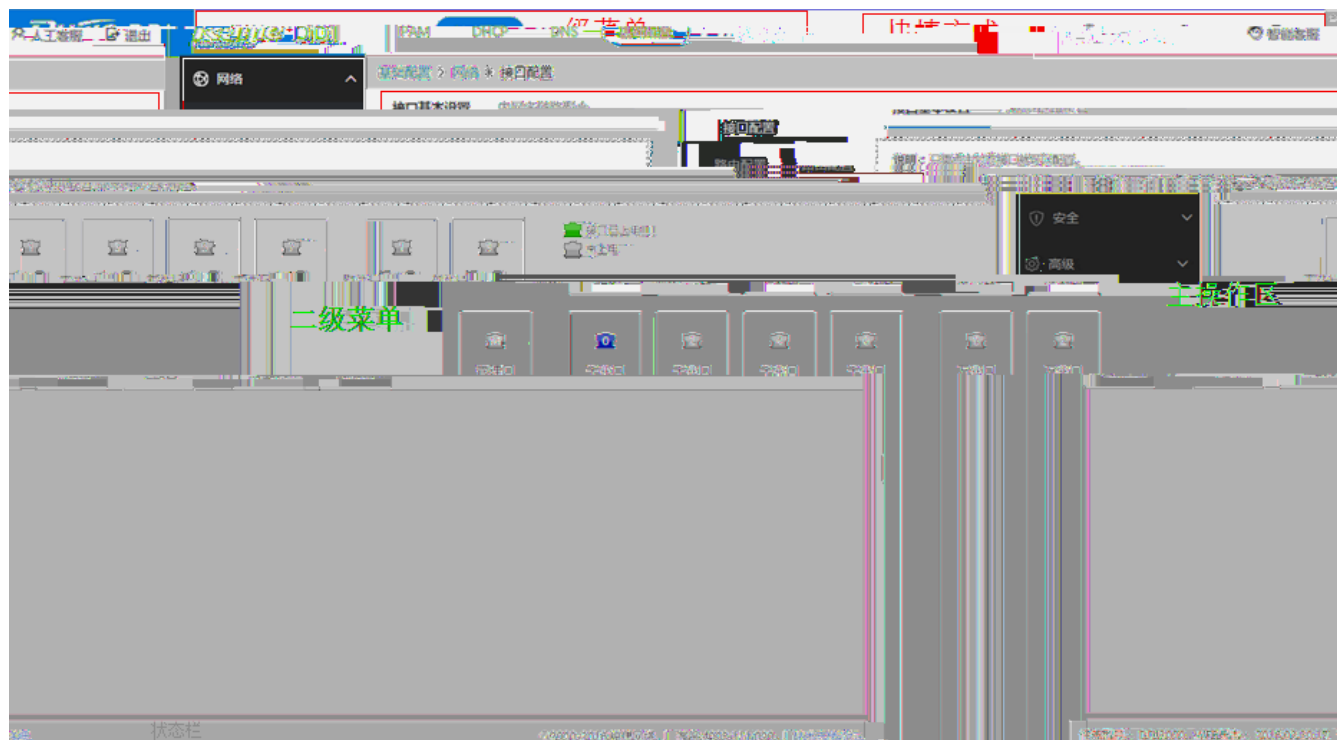
1.3.1 WEB

DDI \ IP PC IP DDI IP



1.3.2 Web

WEB



1.3.2.1



1.3.2.3

DDI

1.3.2.4

1.3.3 IP

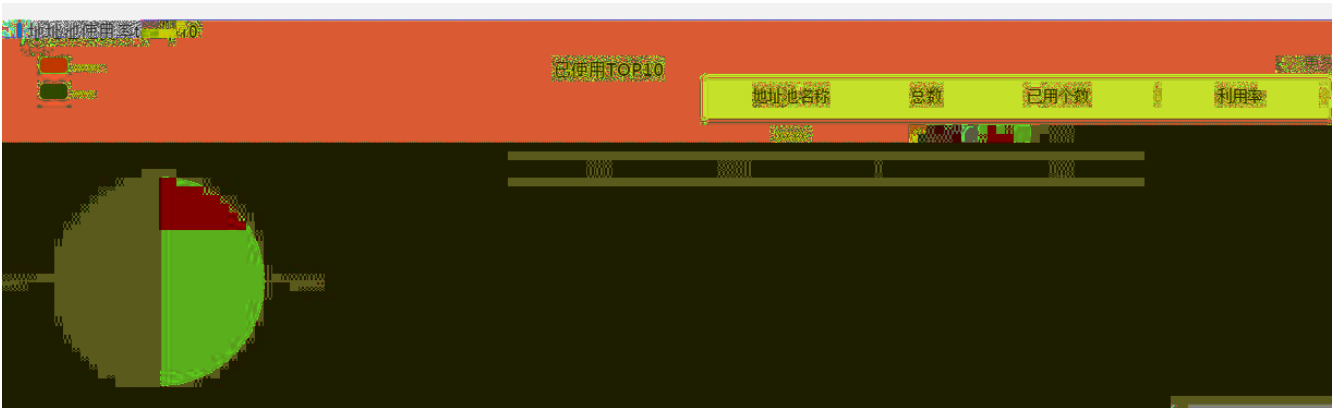
1.3.3.1 ipam

1.3.3.1.1



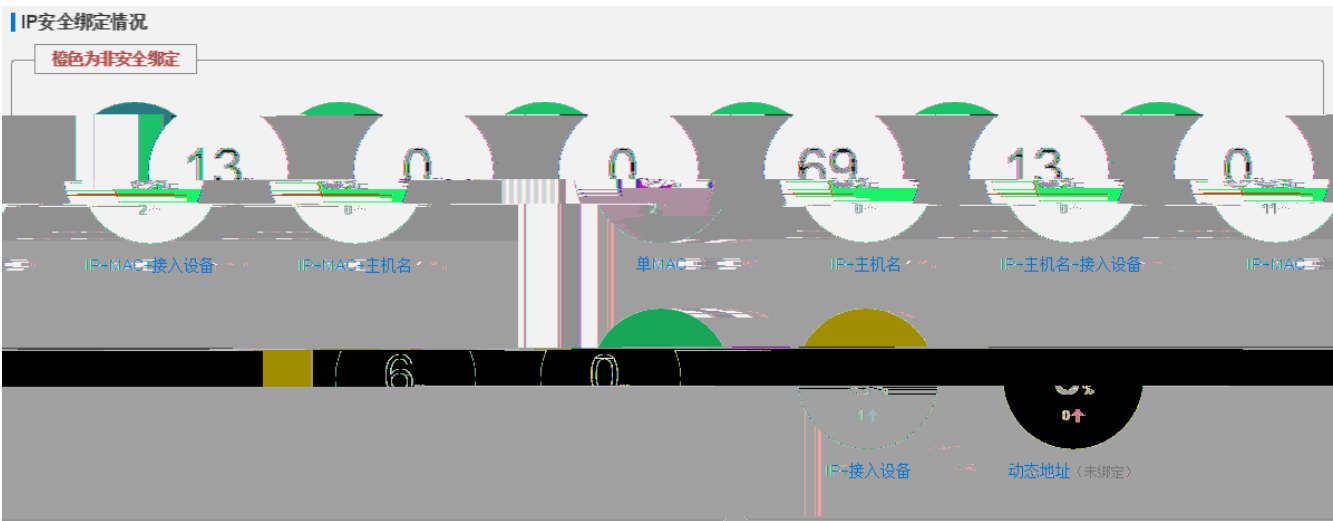
- 1.
- 2.

1.3.3.1.2



- 1. TOP10
- 2.
- 3.

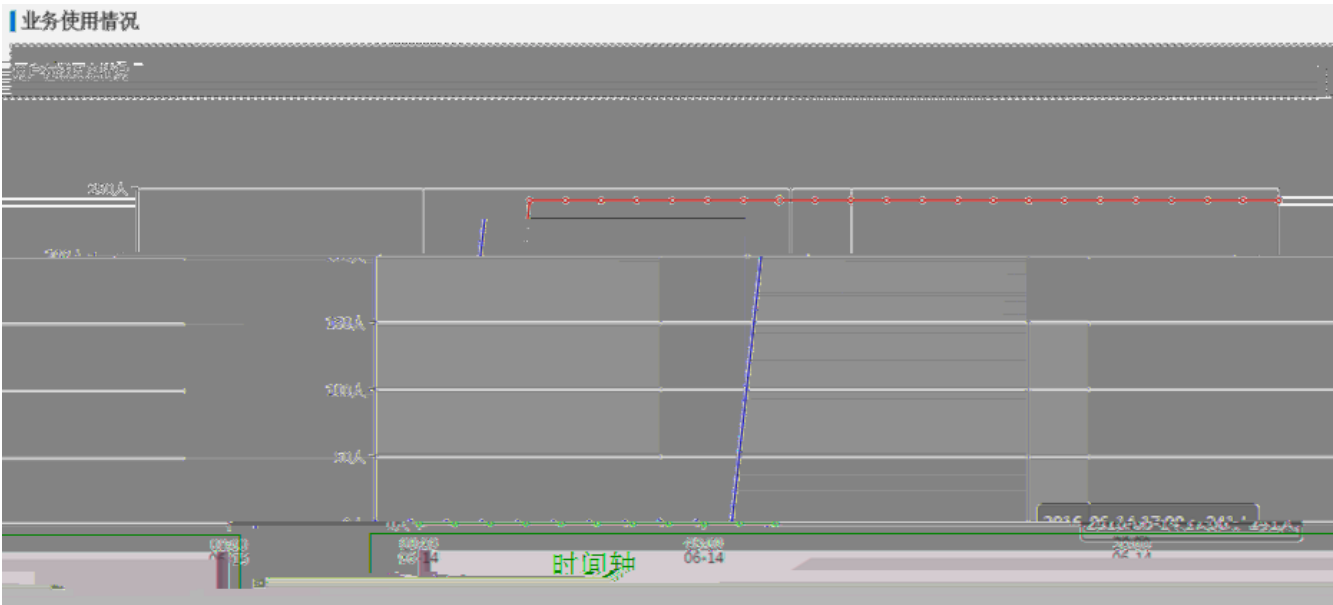
1.3.3.1.3



ip

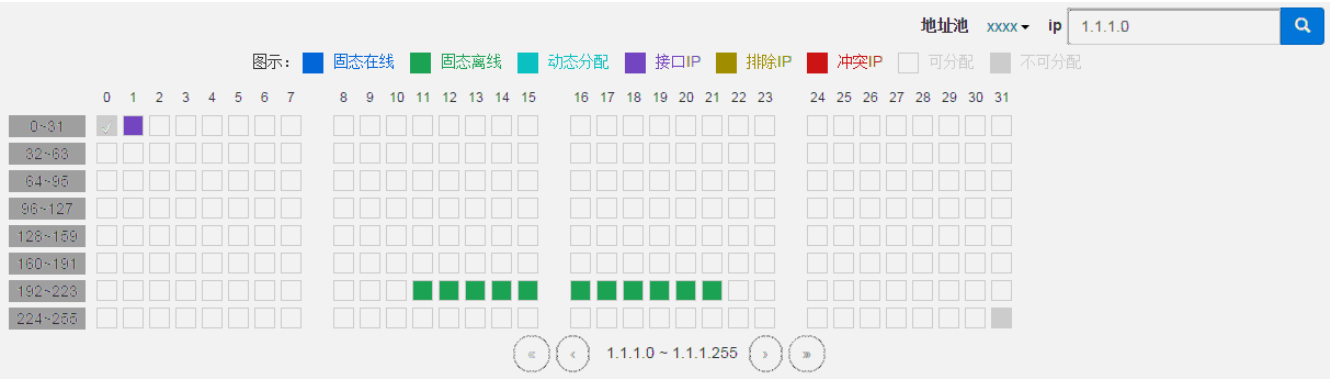
ipam

1.3.3.1.4



1.3.3.2 Ipam

1.3.3.2.1 Ipam



1. 

ip ip ip

2.

1

IP:192.168.21.94

绑定

基本信息

MAC地址: 74e6.e2f4.e3ca

主机名: 088824

接入设备: -

VLAN: -

端口索引: -

剩余租期: 0天22小时37分

地址类型: IP+MAC

地址状态: 在线

归属信息

资产编号: -

资产设备名: -

部门: -

房间号: -

负责人: -

联系电话: -

备注: -

端口描述: -

1.3.3.2.2 Ipam

[illegible]

1.



2.



3.



IP

分配IP

选择MAC

MAC必填, af09.af09.af09

资产编号

资产设备名

科室

房间号

使用者

联系电话

绑定类型

* MAC

资产编号

资产设备名

科室

房间号

使用者

联系电话

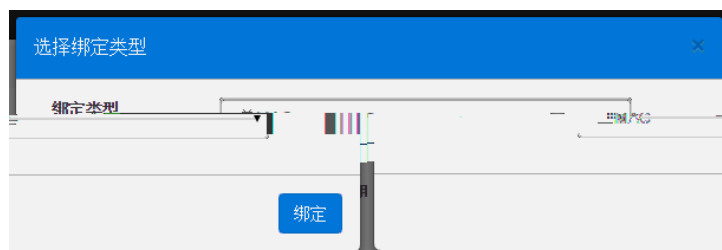
备注

确定

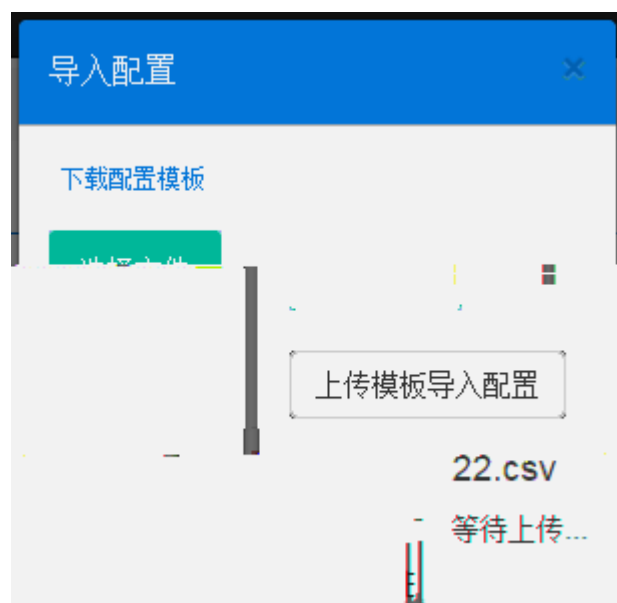
重置



IP B0



6.

 导入配置

上传模板导入配置



7.

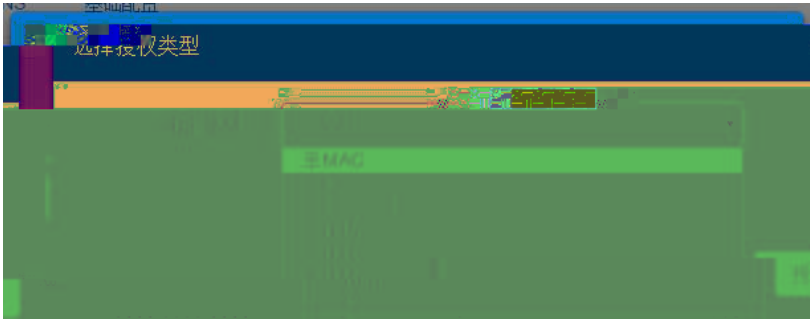
 下载模板

8.

 导出数据

9.





2.

授权

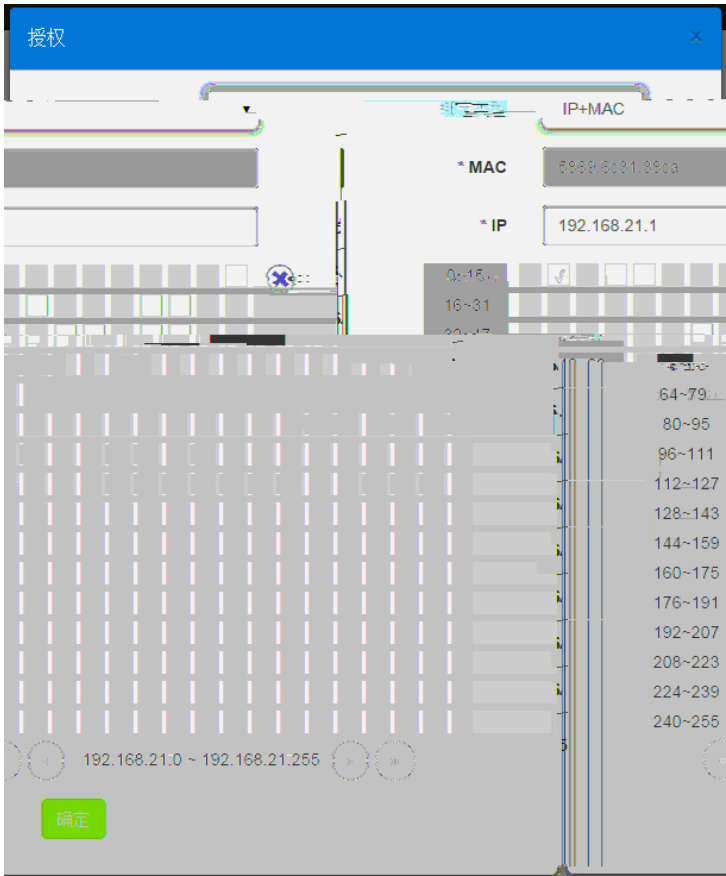
设备类型

IP

ip

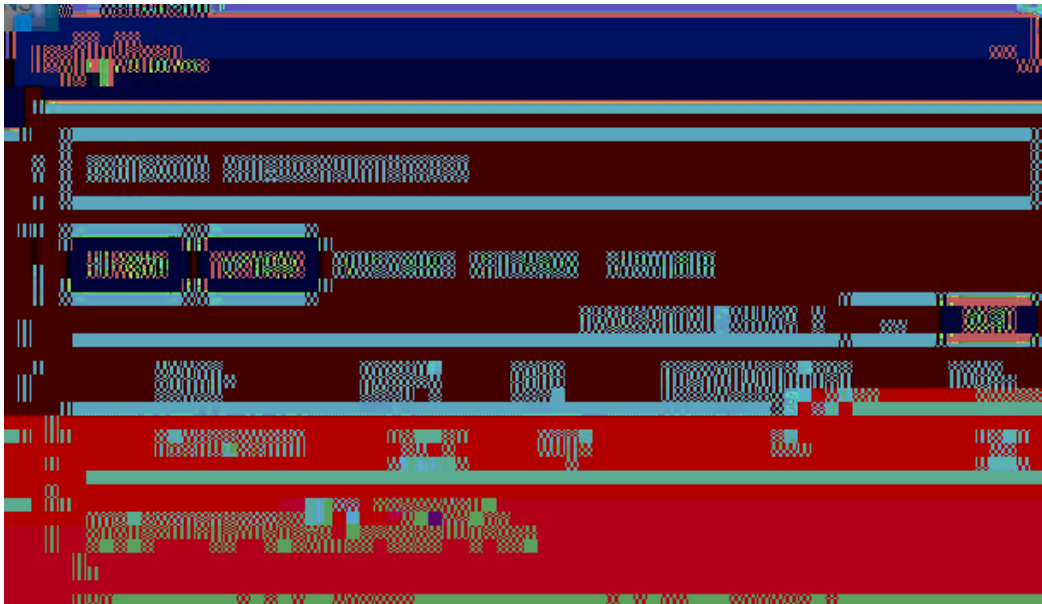
ip

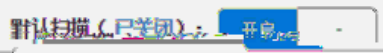
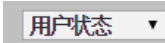
IP



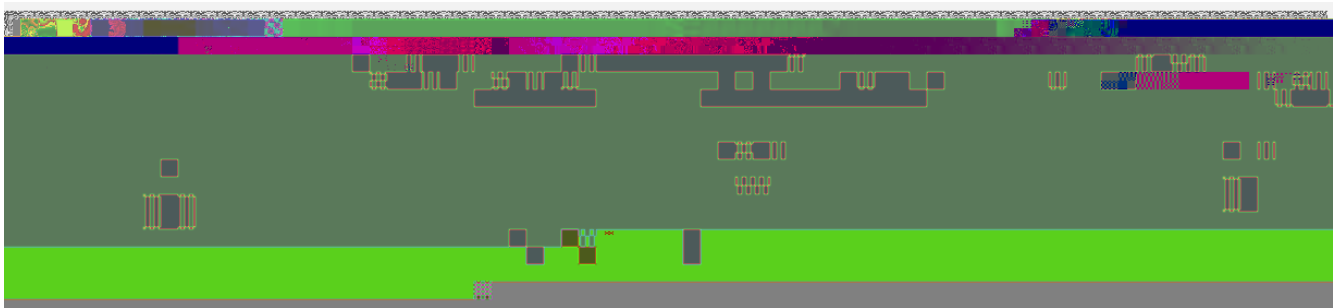
3.

删除



- 1)  
- 2) 
- 3) 
- 4)  ip
- 5)  ipam
4.  

1.3.3.2.5



2.



3.



4.



1.3.3.3.3 IP

清除选中清除所有

搜索

刷新

	发生时间	结束时间	接入设备IP	接入设备MAC	VLAN号	端口号	操作	冲突IP
.13	2016/06/15 19:51:56		192.168.23.4	-	372	4	清除	192.168.21
.1	2016/06/15 19:49:02		172.18.59.4	-	3101	7	清除	172.18.58
.34	2016/06/15 19:48:25		192.168.23.4	-	413	21	清除	192.168.21

查看已解决的告警

搜索

刷新

结束时间

接入设备IP

接入设备MAC

VLAN号

端口号

冲突IP

发生时间

| 2016/06/15 19:54:55 | 192.168.23.4 | 372 | 4 | 192.168.21.13 | 2016/06/15 19:49:56 |

1.



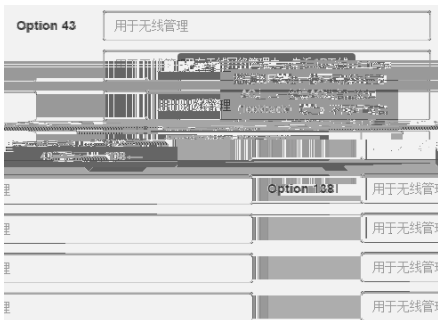
51



2)

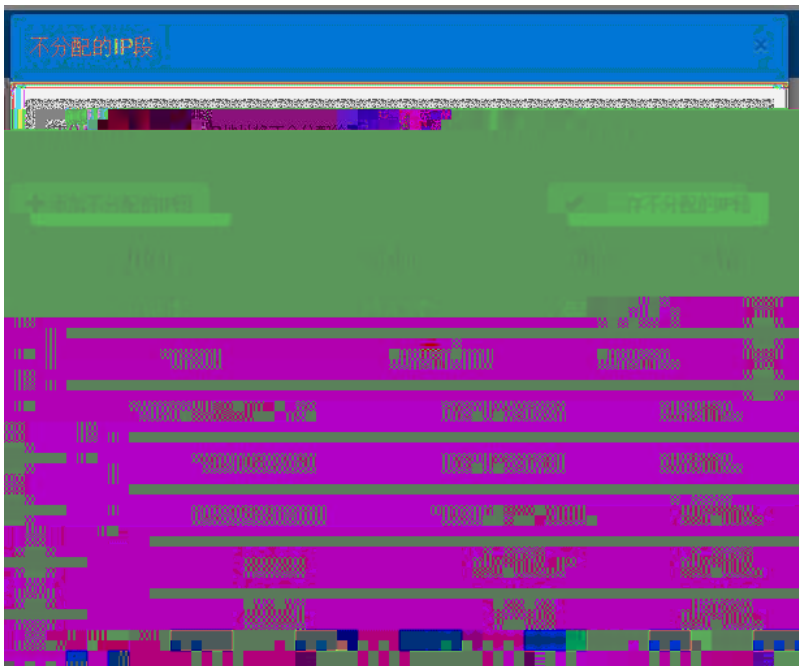


option 43/138



4 option

3.



1)



2)

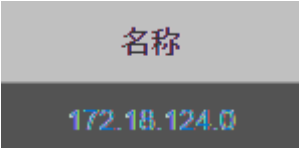


4.



ipam

5.



6.



1.3.4.2 P



1.



2.

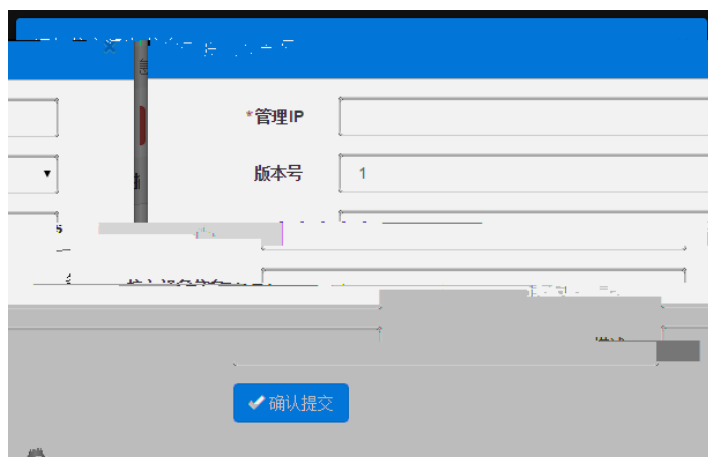


1.3.4.3

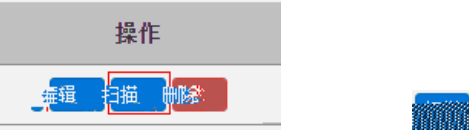


1.





✓ 确认提交

2. 
3. 定时扫描 (已开启) : 
4. 

1.3.4.4



1.3.4.5 VRRP

VRRP优先级	操作	VRRP组号	接口	VRRP组IP
100	编辑 删除	2	Gi0/1	1.2.3.5

显示第 1 到第 1 条记录，共计 1 条记录

1.

VRRP设置

指定接口

Gi0/0

VRRP组号

2

VRRP优先级

范围 [1-254]

确认设置

2.

确认设置

vrrp

1.3.4.6 DHCP

+ 添加安全配置

批量删除

导入配置

下载模板

导出数据

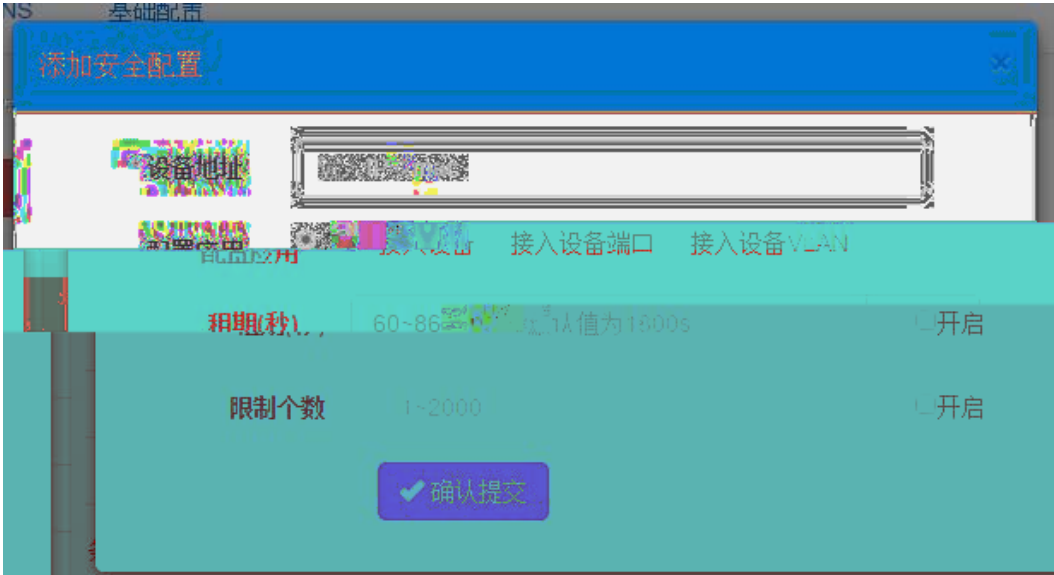
搜索

接入设备	端口索引	端口描述	VLAN	租期	限制个数	操作
20 - 开启	编辑 删除	2.6.3.3	6	-	-	5分钟0秒 - 开启
20 - 开启	编辑 删除	2.6.3.3	7	-	-	5分钟0秒 - 开启

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

1.

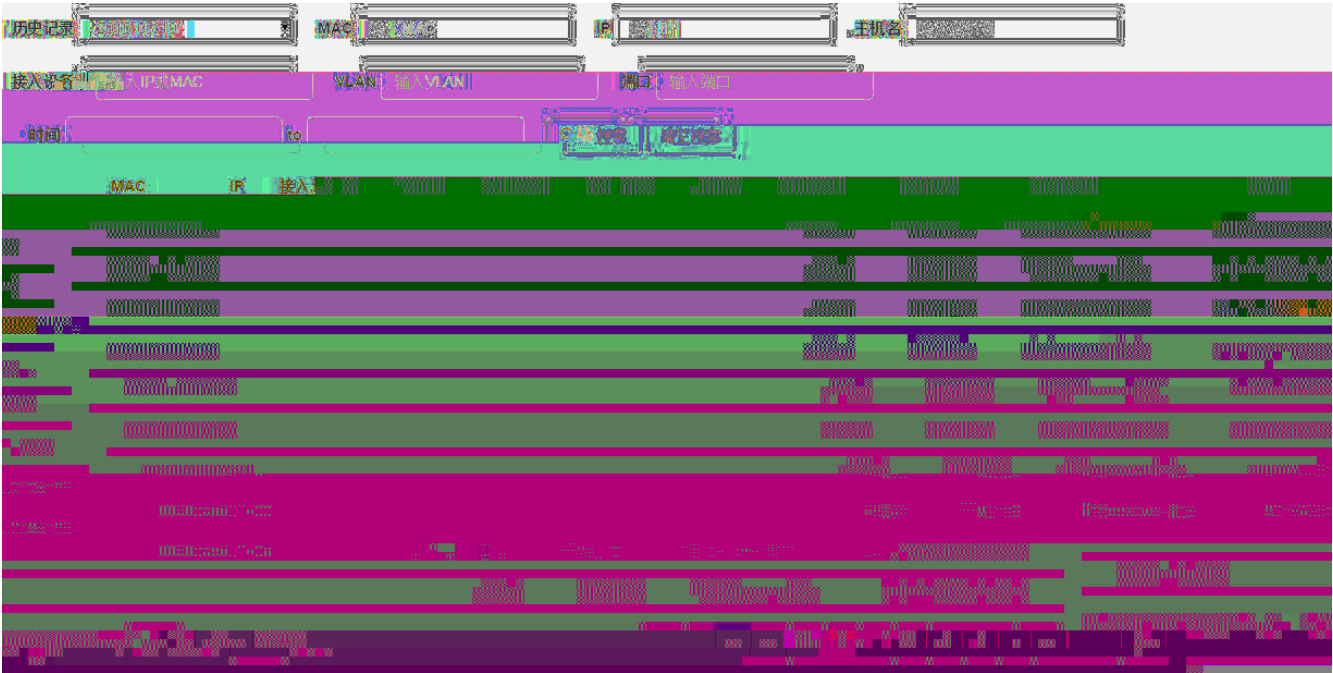
+ 添加安全配置



+ +vlan 确认提交

2. 编辑

1.3.4.7 DHCP



1. 历史记录 2016-06-19

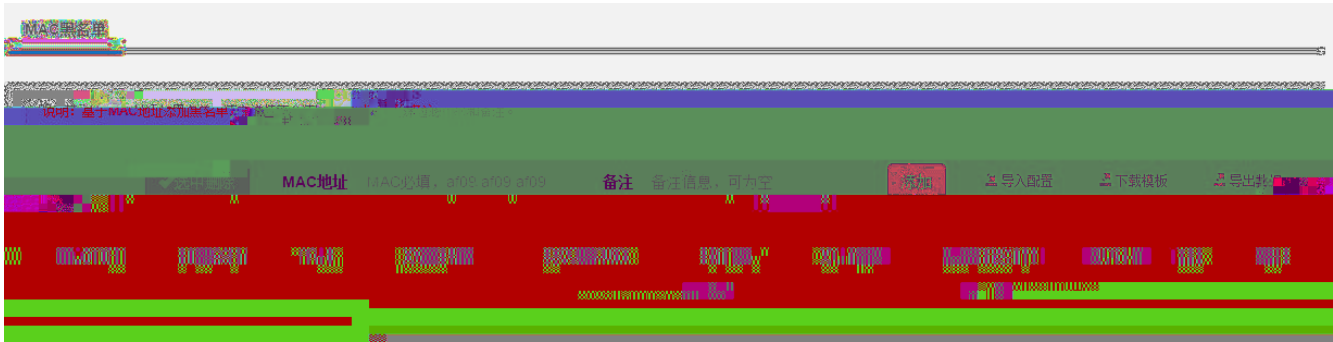
2.

Q 搜索

3.

清空搜索

1.3.4.8 DHCP



1.



dhcp

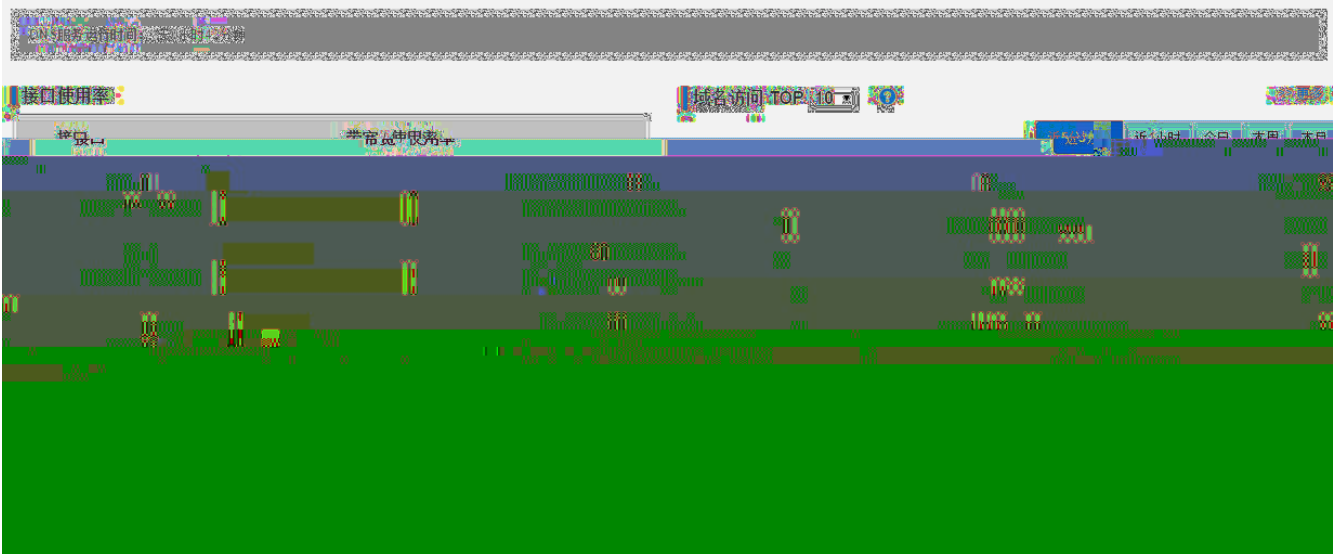
2.



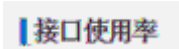
ipam

1.3.5 DNS

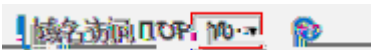
1.3.5.1 DNS



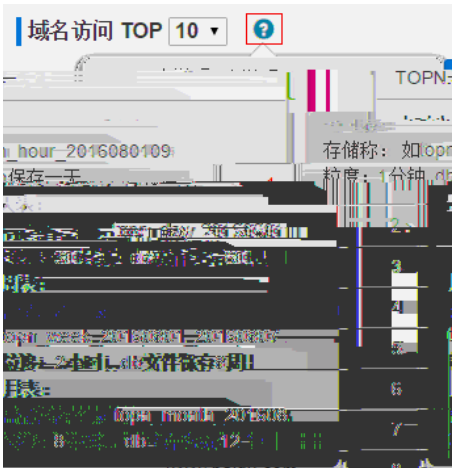
1.  DNS 5min

2.  接口使用率 30

3. TOPN

1  域名访问TOP 10 N

2 TOP



TOPN

近5分钟 近1小时 今日 本周 本月

[illegible]

TOPN

表类型:	日报	周表	月表	所在日期:	
------	----	----	----	-------	--

表数据: 2016-09-08

3. 

1.3.5.3

+ 添加域名

✕ 批量删除

对端服务器配置

导出配置

导入配置

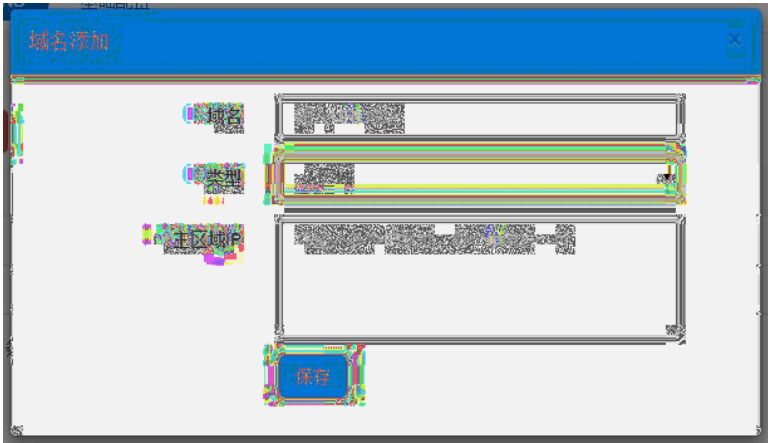
搜索

刷新

域名	区类型	记录数	序号	主区域IP	操作
zsgl.com	主区域	5	0		记录 删除
test.com	主区域	4	1		记录 删除

显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

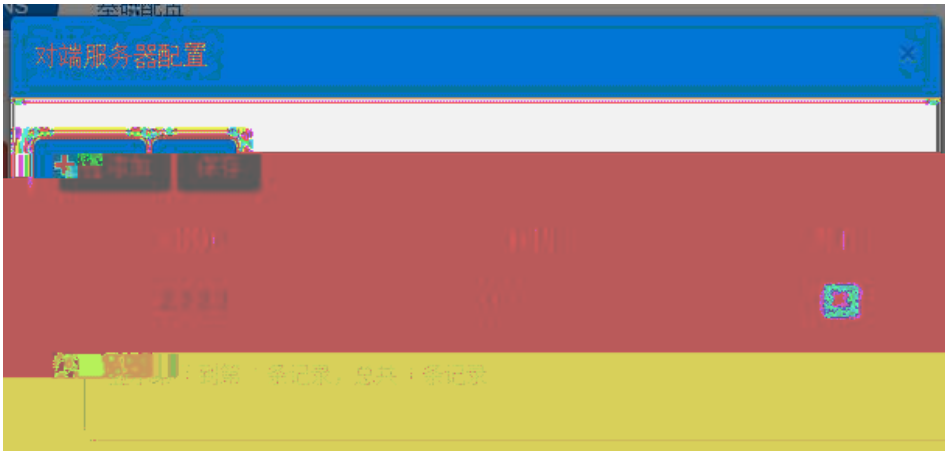
1.



2.



IP



导出配置 导入配置

记录

zsgl.com 域名记录

添加域名记录

批量删除

搜索

返回

+

主机记录	IN	类型	线路	TTL	记录值	服务器可用状态	操作
www.zsgl.com	IN	A	通用	100	172.18.120.125	-	编辑 删除
www.zsgl.com	IN	A	内网	100	172.18.120.125	-	编辑 删除
www.zsgl.com	IN	A	联通	100	172.18.120.125	-	编辑 删除

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

添加域名记录

保存

域名记录添加

记录类型

记录值

保存

SOA,NS,MX,A

1) SOA NS

- 2) NS

IP
- 3) MX
- 4) A, A IP track ID
IP TRACK ID.
- 5) CNAME IP
- 6) PTR, IP IP ; in-addr.arpa

1. DNS

DNS

DNS ;
DNS IP

2. DNS

DNS DNS DNS

1.3.5.5

+ 添加网关接口

SNMP管理

✕ 批量删除

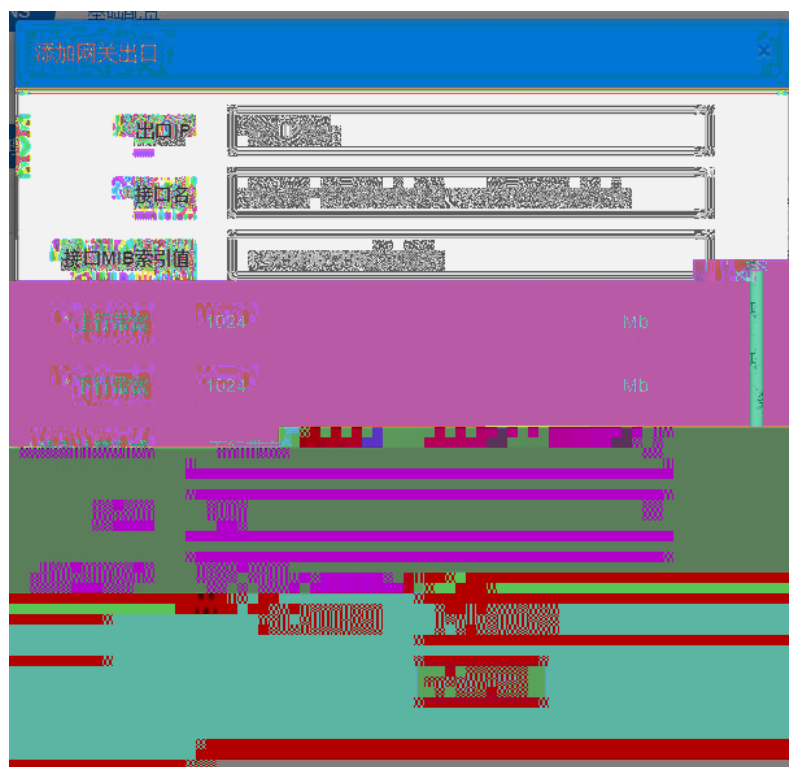
搜索

刷新

1	10	失败	下行带宽	47.04	470.4%	编辑 删除	192.168.59.34	gi0/4	5	移动	UP	-	1
1	41	失败	下行带宽	64.66	157.7%	编辑 删除	192.168.59.34	f0/1	21	电信	UP	-	2
0	40	失败	下行带宽	46.1	115.24%	编辑 删除	192.168.59.34	te0/9	18	联通	UP	-	2

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

1. 



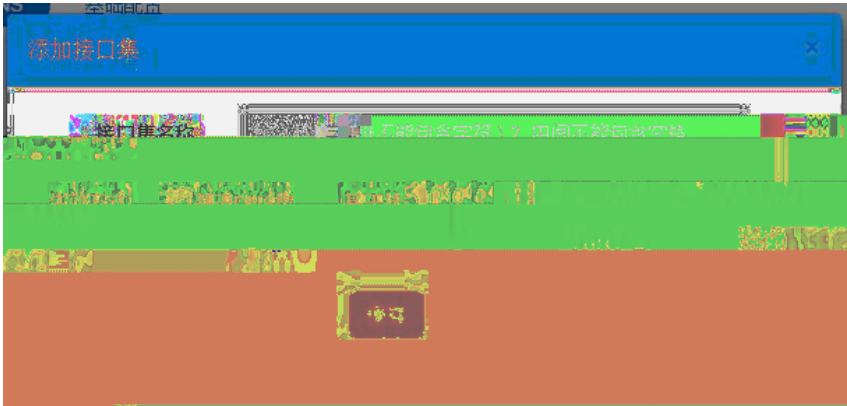
IP: SNMP IP

MIB mib

IP DNS IP IP IP IP IP IP, IP

track id

2.



DNS

DNS

DNS

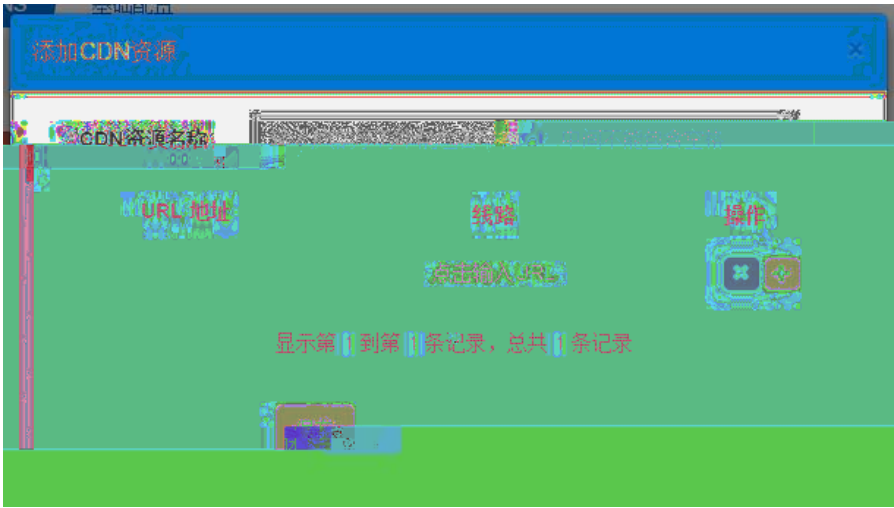
IP

IP

DNS

IP

2.



- 1) URL    URL
2.  CND URL

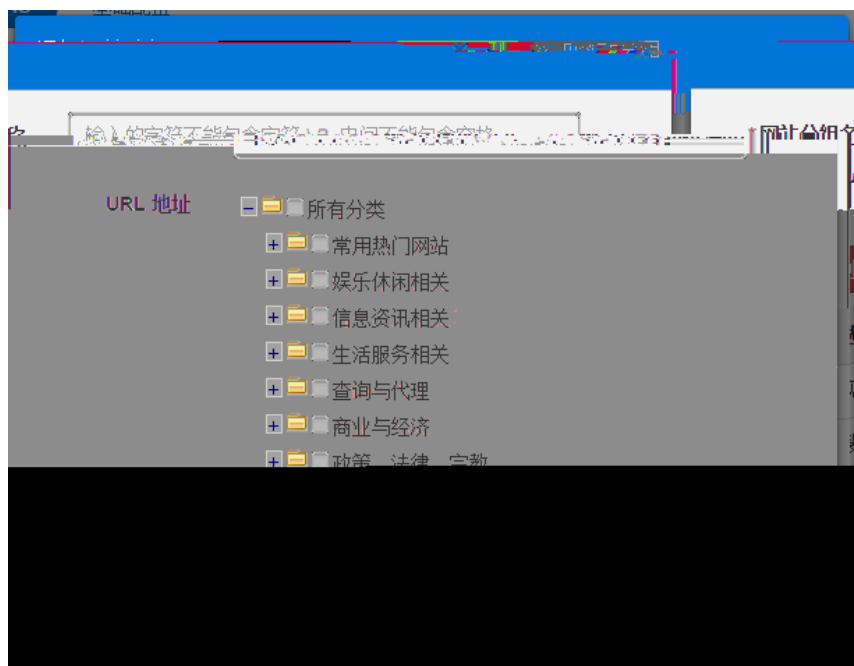


1.3.5.8 URL

URL



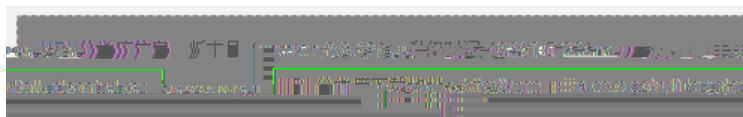
1.  



2. 升级URL分类库



1)



3. URL分类库查询



- 1)  URL
- 2) 

1.3.5.9

添加用户集

批量删除

搜索

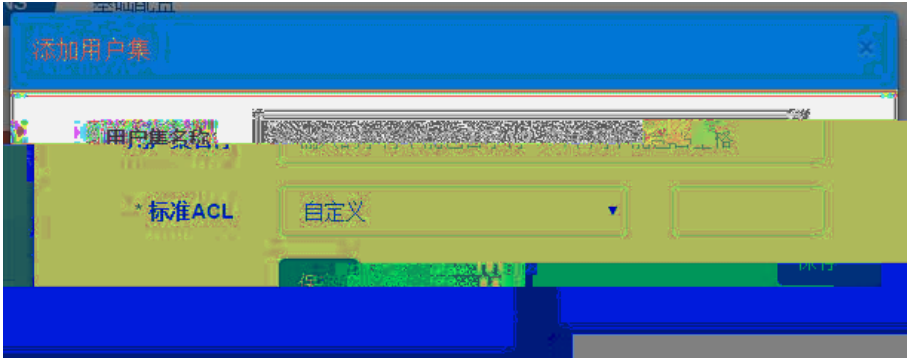
用户集名称	标准ACL	操作
平台一部		20
电信用户		电信用户
联通用户		联通用户

显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

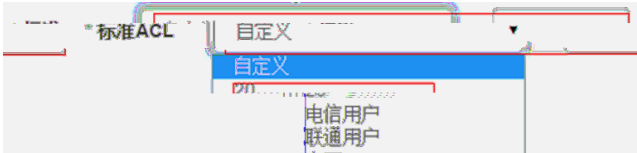
1.

添加用户集

保存



- 1) ACL



1.3.5.10 SAM

SAM DDI SAM SAM DDI

1.  SAM
2.   

北信网

用户选路查询

搜索

刷新

添加调度策略

标准ACL	策略类型	策略源	接口集	缓存老化时间	最大用户数	操作	策略ID
	CDN 资源	ruijie.com.cn	ruijie.com.cn转发	60	30000	编辑 删除 用户信息 ↓	2
	CDN 资源	ruijie.net	ruijie.net转发	60	30000	编辑 删除 用户信息 ↑ ↓	3
联通接口集	60	30000	编辑 删除 用户信息 ↑ ↓	5	URL分类库	娱乐休闲	

显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录

添加调度策略

标准ACL

自定义

策略类型

默认

* 选择接口集

移动出口集

缓存老化时间

60

最大用户数

30000

保存

2.

批量删除

用户选路查询

选路查询

输入用户IP

输入域名

输入查询内容，点击搜索按钮查询

- 1) ip
- 2)

3.



4.

用户信息

批量删除 搜索							
操作	用户 IP	运营商	上级 DNS	用户名	用户组	出口设备 IP	接口名
删除	192.168.195.107	ruiji.net 上级服务器	192.168.5.28				
删除		172.21.6.30	ruiji.net 上级服务器	192.168.5.28			
删除		192.168.195.109	ruiji.net 上级服务器	192.168.5.28			
删除		172.24.129.14	ruiji.net 上级服务器	192.168.5.28			

1.3.5.12

TRACK ID		
TRACK	RNS	RNS

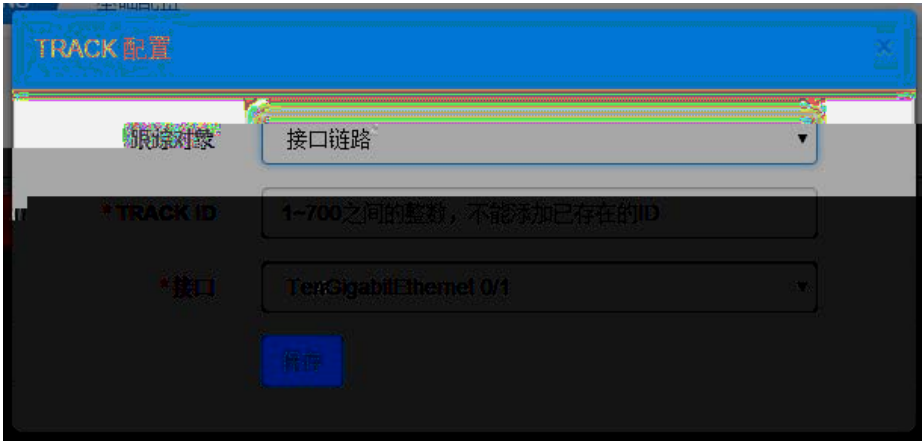
1.3.5.12.1.1 TRACK

TRACK RNS						
批量删除 搜索						
操作	TRACK ID	跟踪对象	对象信息	状态	状态变化次数	操
编辑 删除	20	RNS 实例	RNS 实例	Up	15	
编辑 删除	30	RNS 实例	RNS 实例	Up	59	
显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录						

1.

保存

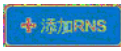
 TRACK



1.3.5.12.1.2 RNS

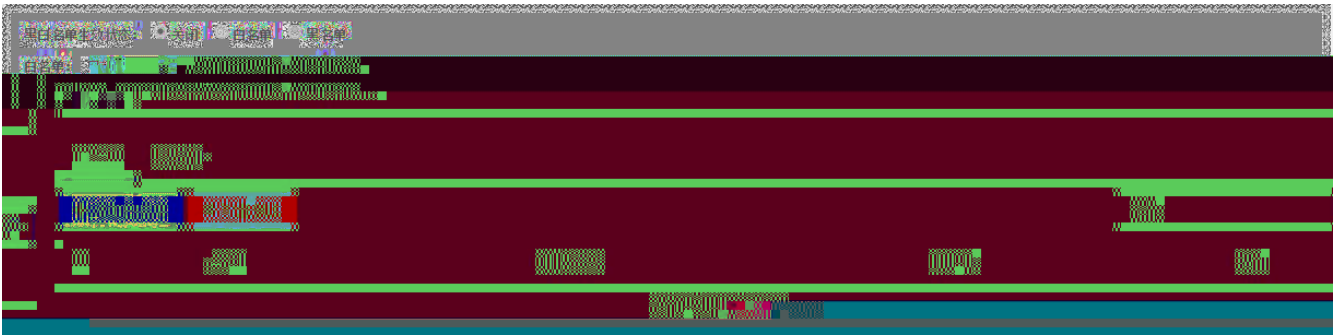
TRACK						RNS		
DNS						域名	重复时间	超时时间
						操作	RNS ID	探测类型
58.22.96.66						www.baidu.com	60000	5000
218.85.152.99						www.baidu.com	60000	5000
218.104.128.106						www.baidu.com	60000	5000
222.47.62.142						www.baidu.com	60000	5000

显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

1.   RNS



1.3.5.13 DNS

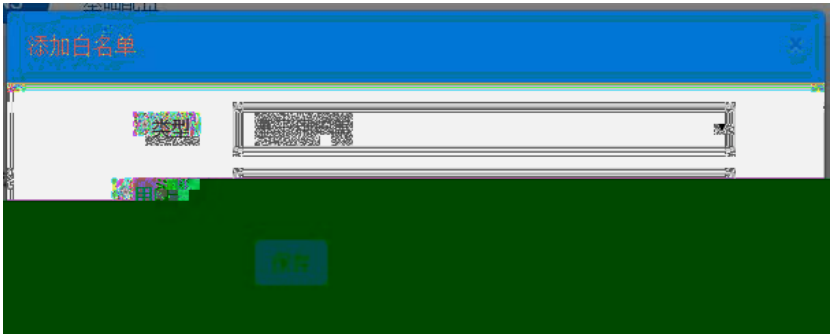


1.

1.3.5.13.1.1



1.



1.3.5.13.1.2





IP

添加内网多链路聚合

选择聚合口：Ag1

聚合接口：☐Gi0/0 ☐Gi0/1 ☐Gi0/2 ☐Gi0/3 ☐Gi0/4 ☐Gi0/5

IP地址：

掩码：

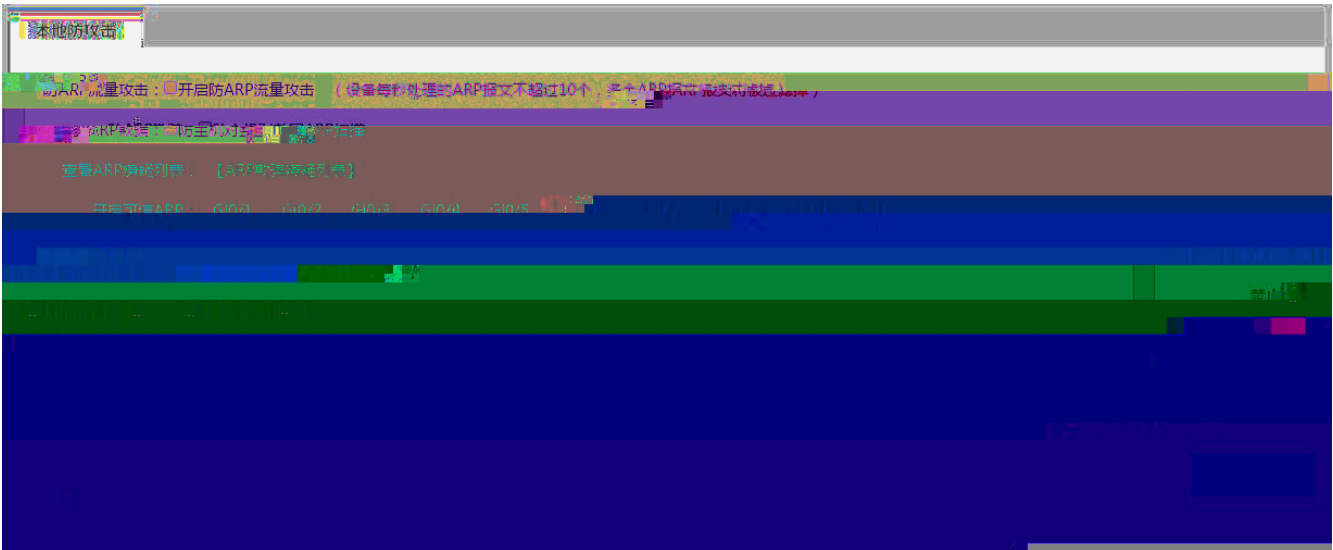
开启NAT配置：☒勾选开启线路NAT功能

确定

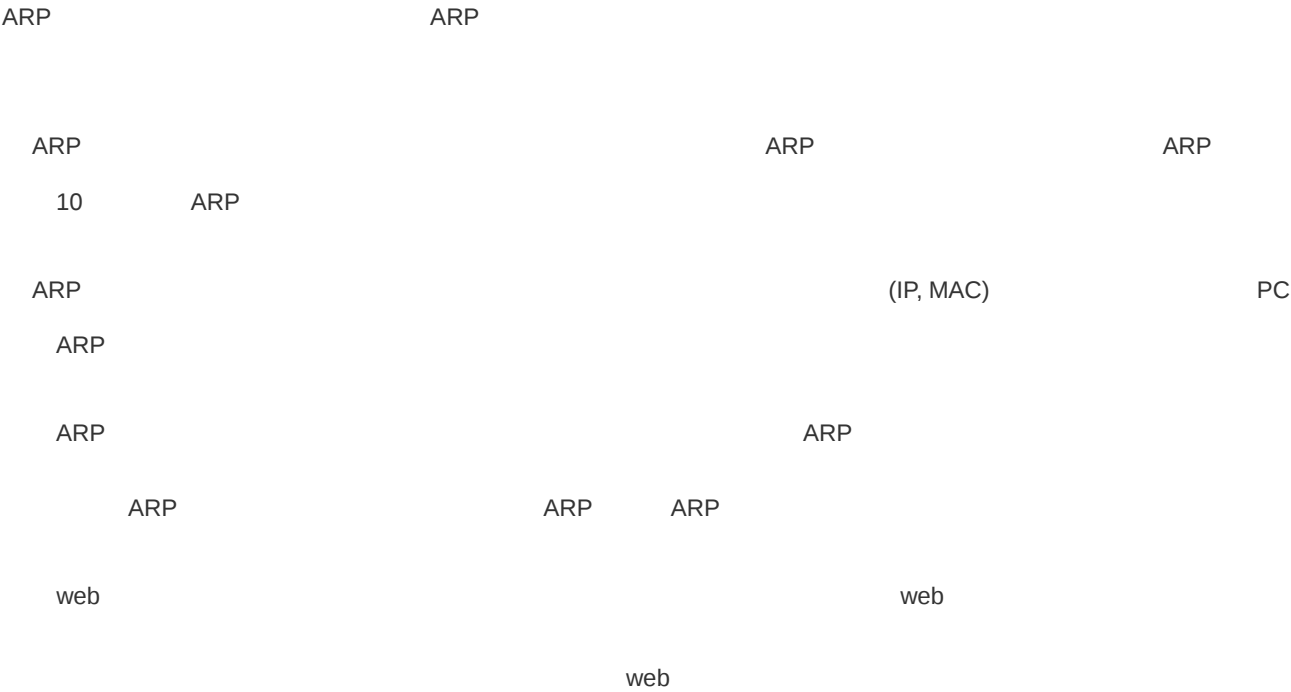
取消

1.3.6.2

1.3.6.2.1



1. ARP

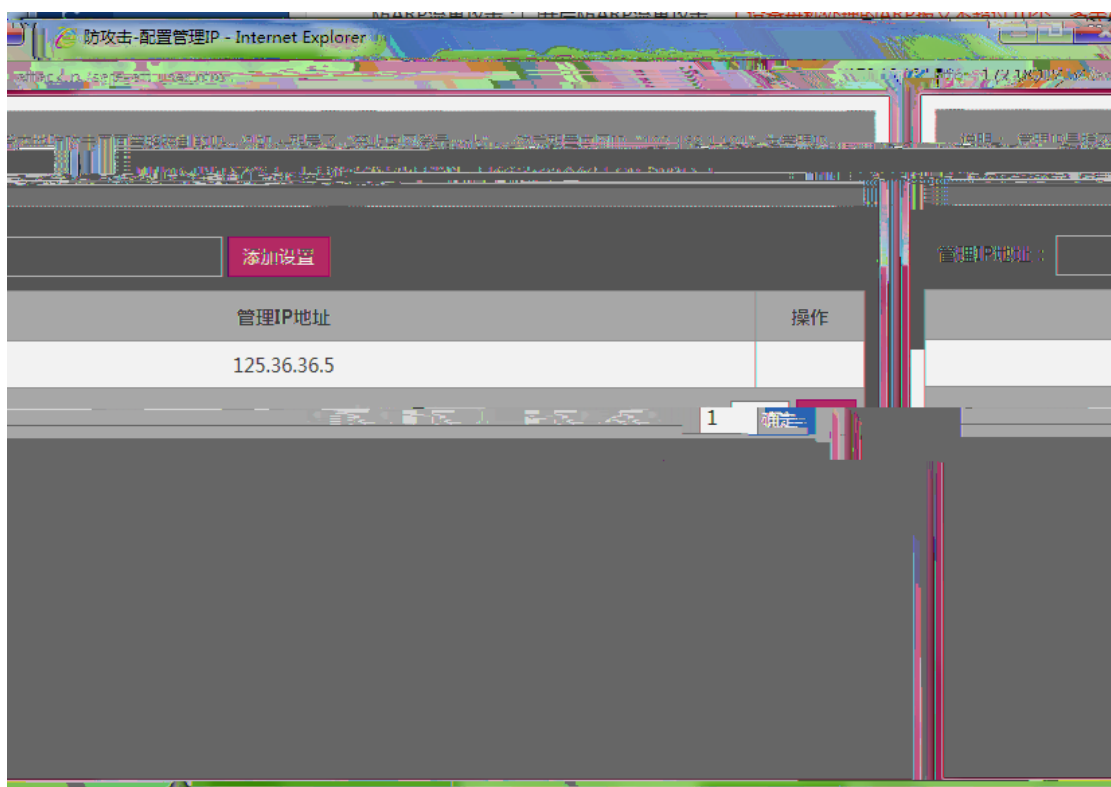


IP

lp

IP

IP



ping

ping

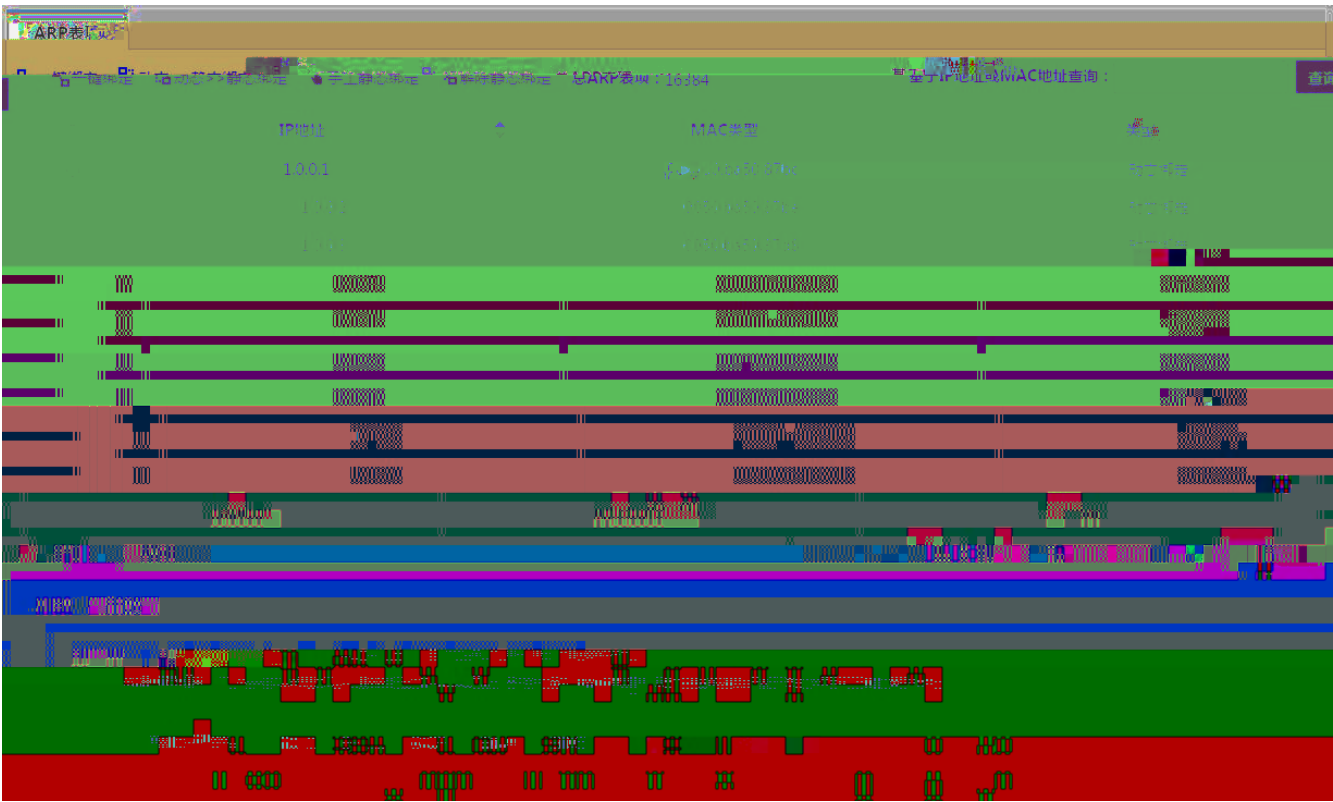
ping

ping

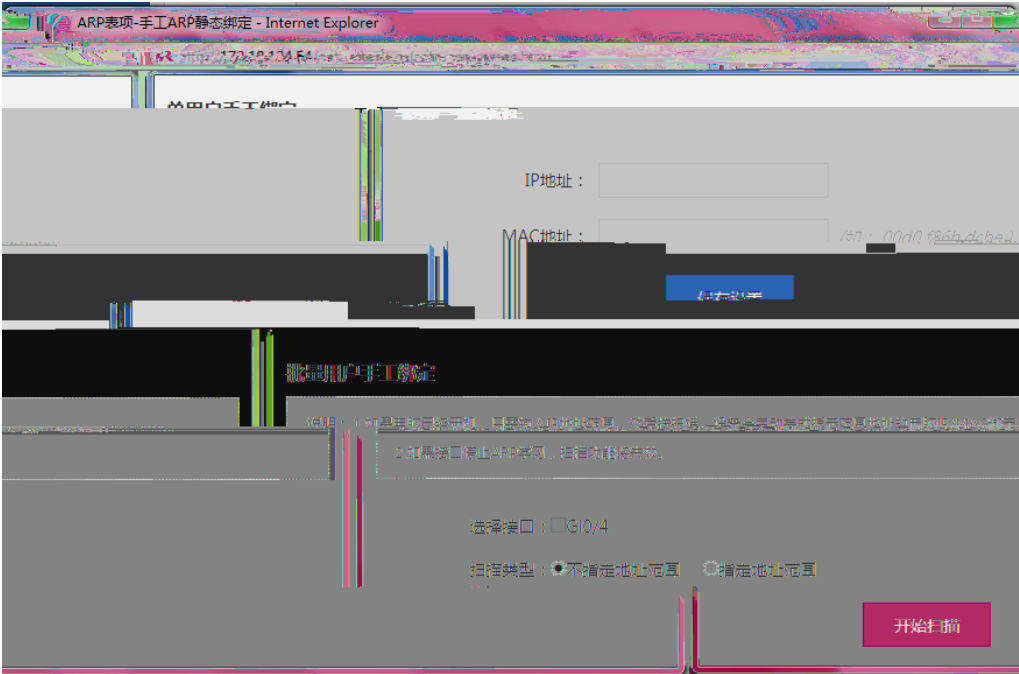
web	80
-----	----

http://ip :

1.3.6.2.2 ARP



- 1. IP/MAC IP/MAC



IP

MAC

保存设置

€ M

IP/MAC

ARP

2. ARP

IP/MAC

A J =

IP/M

2

ARP

ARM

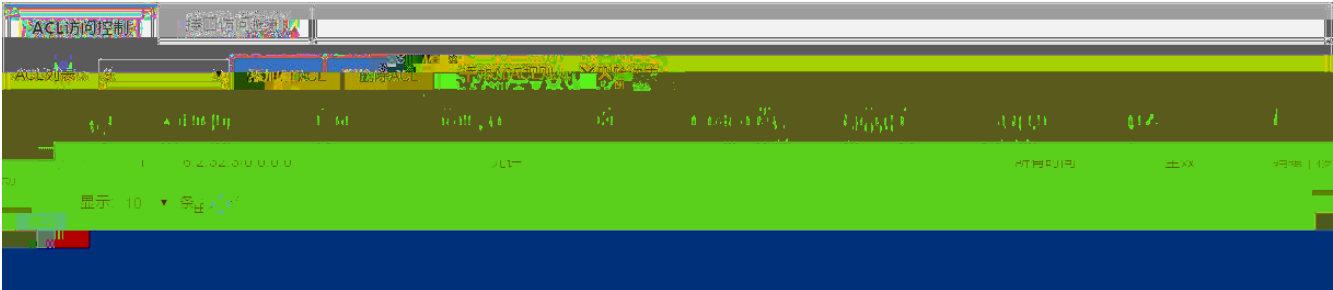
ARP

ARP

1.3.6.2.3

1.3.6.2.3.1ACL

ACL



1.

lp

IP

IP

IP

IP

比

序号	源IP/通配符	源端口	访问控制	协议	目的IP/通配符	目的端口	生效时间	状态	操作
1	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
2	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
3	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
4	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
5	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
6	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
7	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
8	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
9	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除
10	192.168.1.1	80	允许	TCP	192.168.1.1	80	2023-10-27 10:10:10	启用	删除

ACL

ACL

ACL

制 一 添加接口访问控

ACL

in or out

完成配置

ACL

反射ACL：☒ 开启

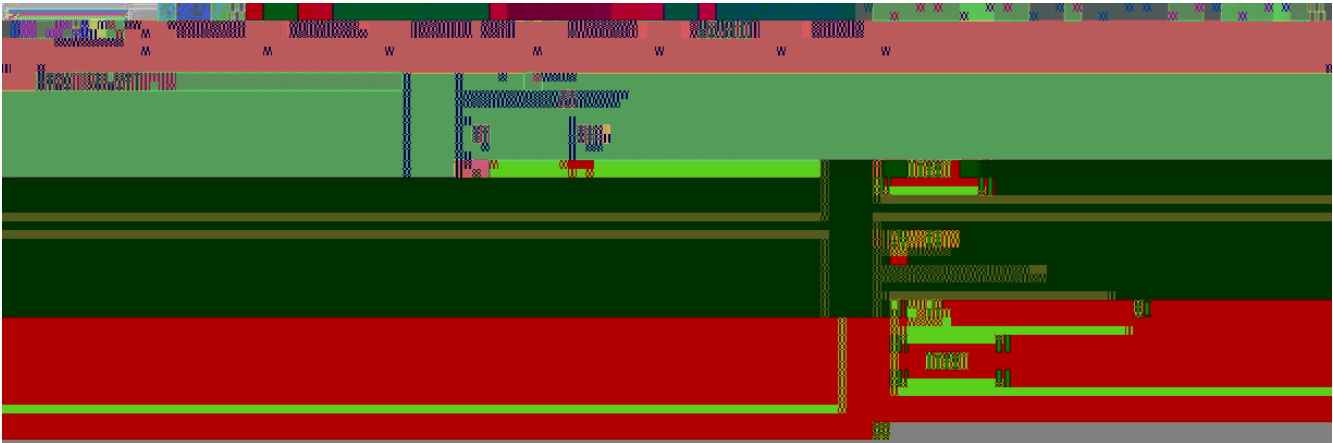
ACL



1.3.6.3

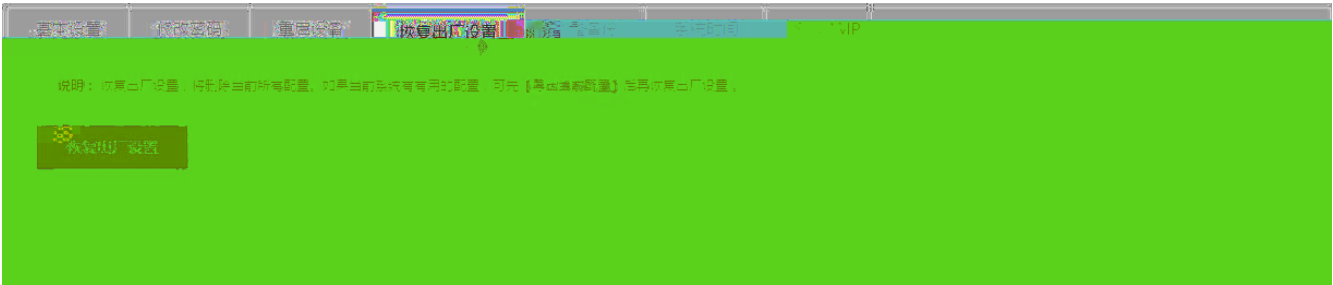
1.3.6.3.1

1.3.6.3.1.1



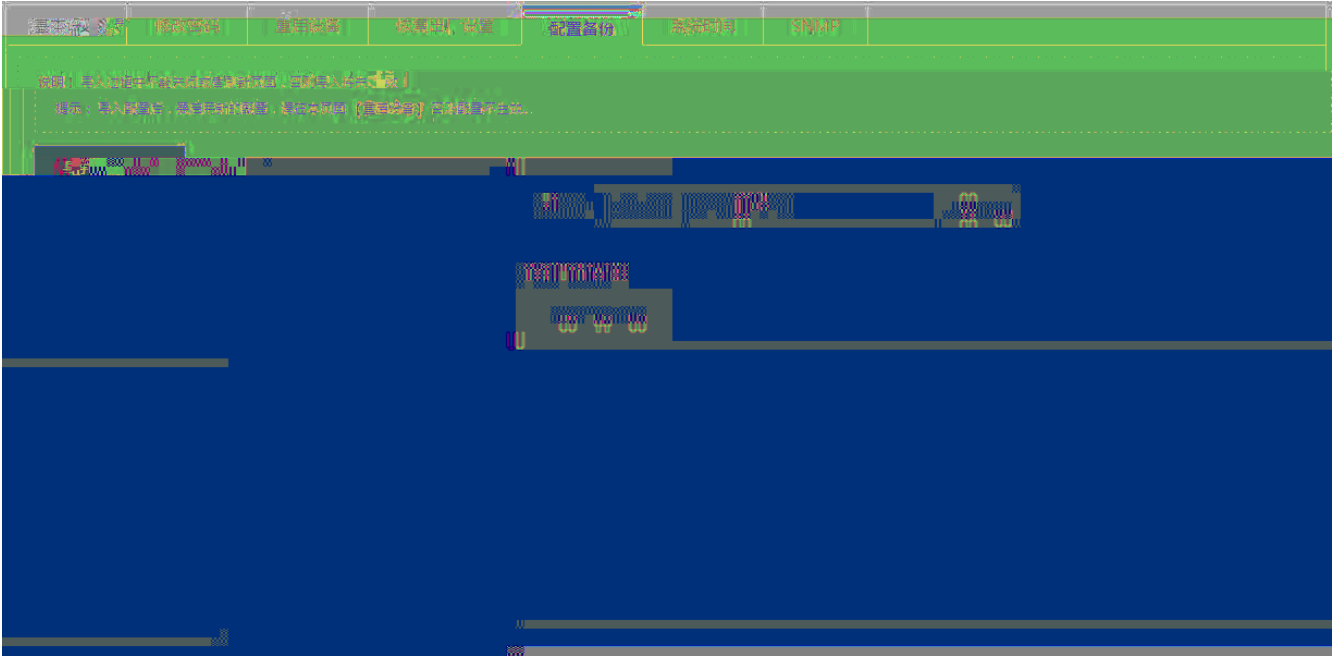
web

1.3.6.3.1.4



” ↑
” ↑

1.3.6.3.1.5



” ↑



” ↑

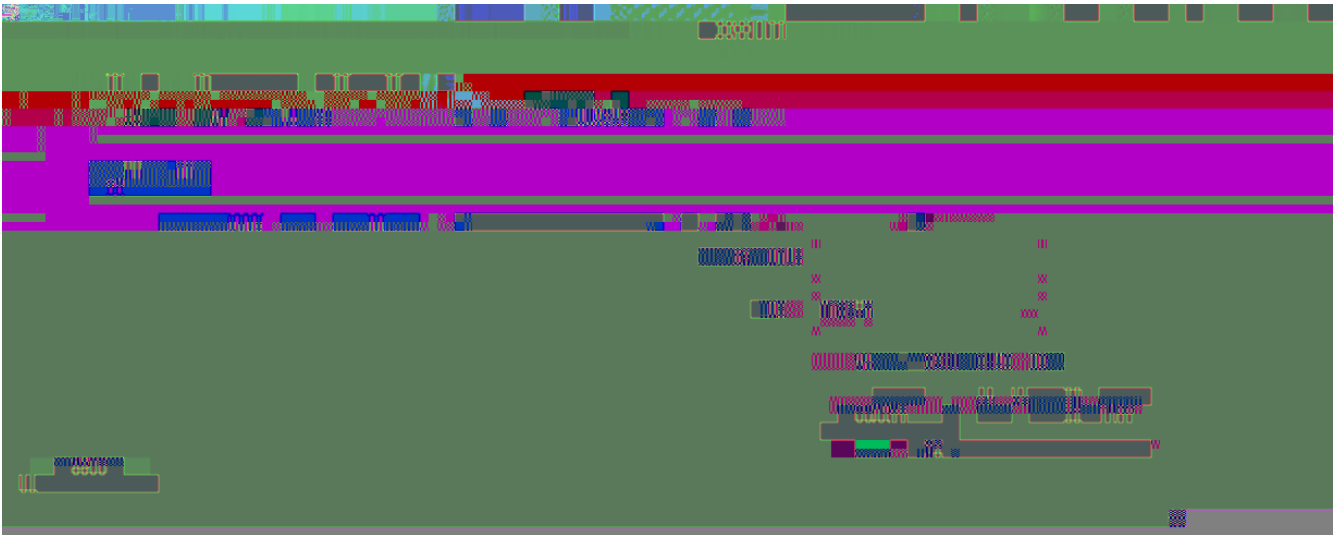
” config.text ↑

” ↑

” ↑

” ↑

1.3.6.3.1.6



Internet † DNS † DNS

1.3.6.3.1.7SNMP

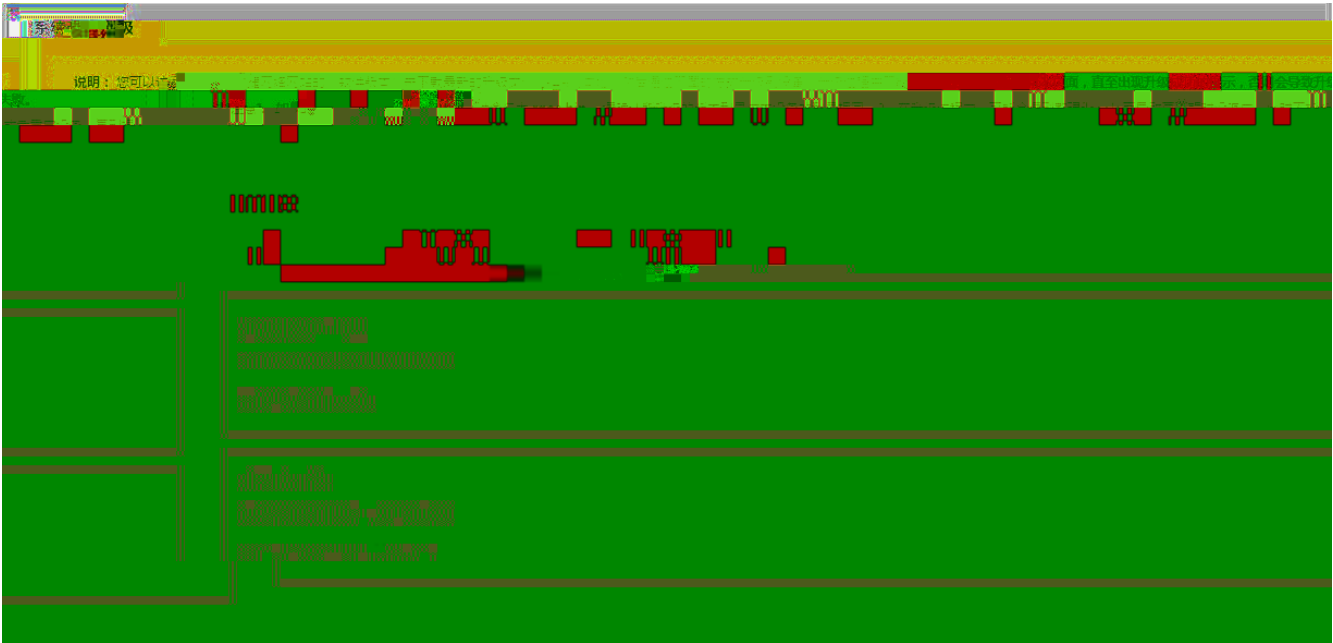


SNMP

SNMP

- 1. SNMP V2 V3 V2

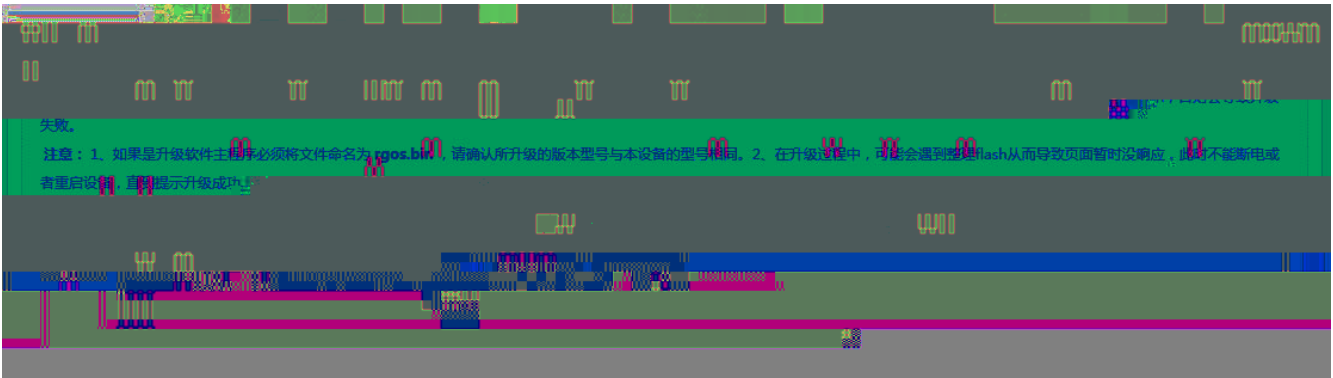
1.3.6.3.2



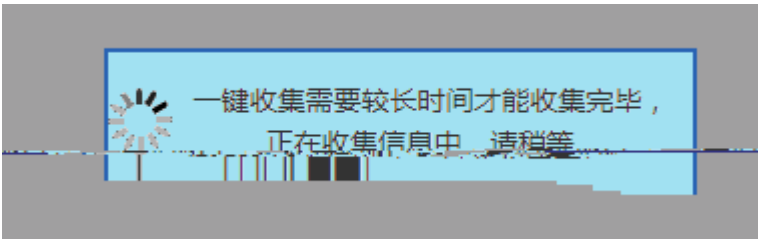
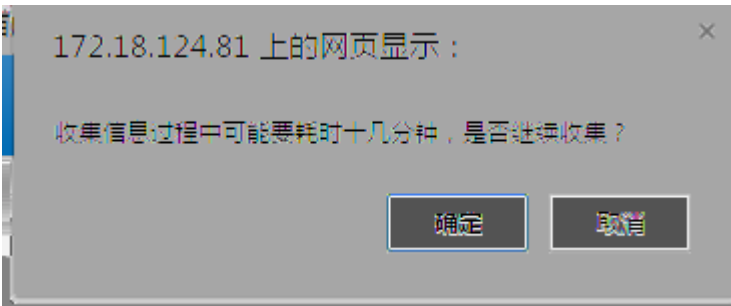
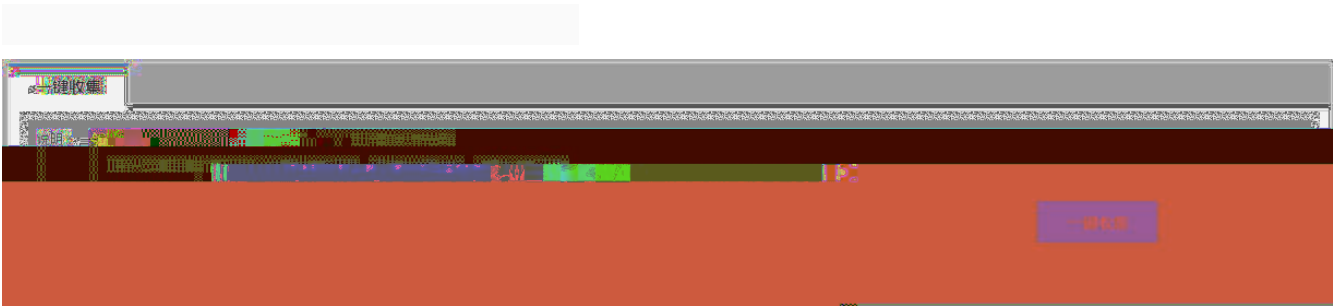
“ ↑

“ ↑

“ ↑



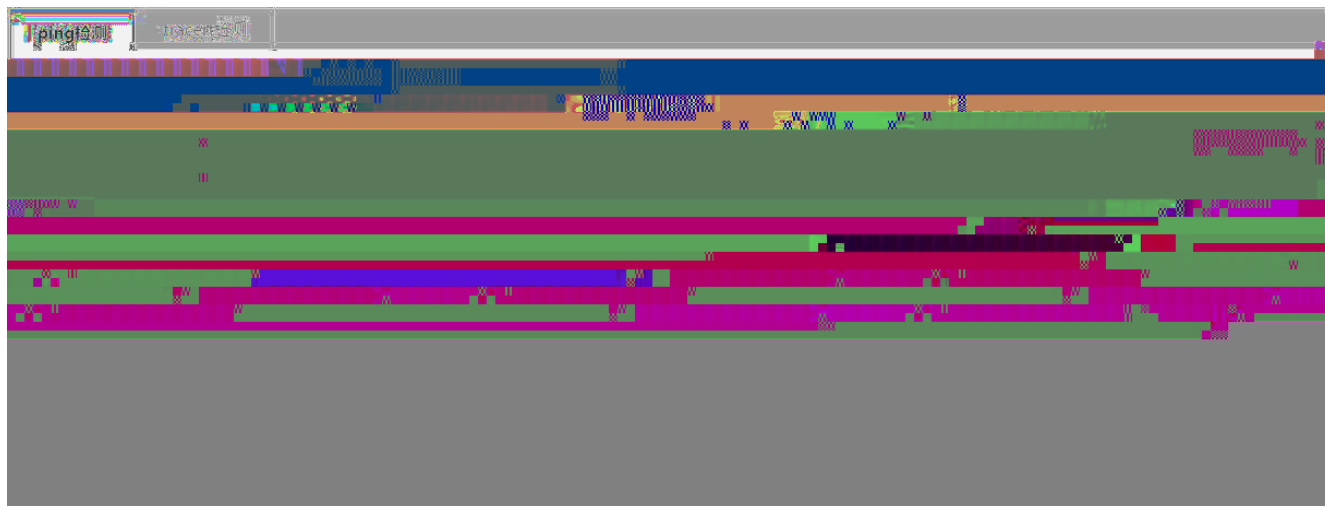
1.3.6.3.4



tech_vsd0_20150727172504.tar.gz

1.3.6.3.5

ping tracet



Ping



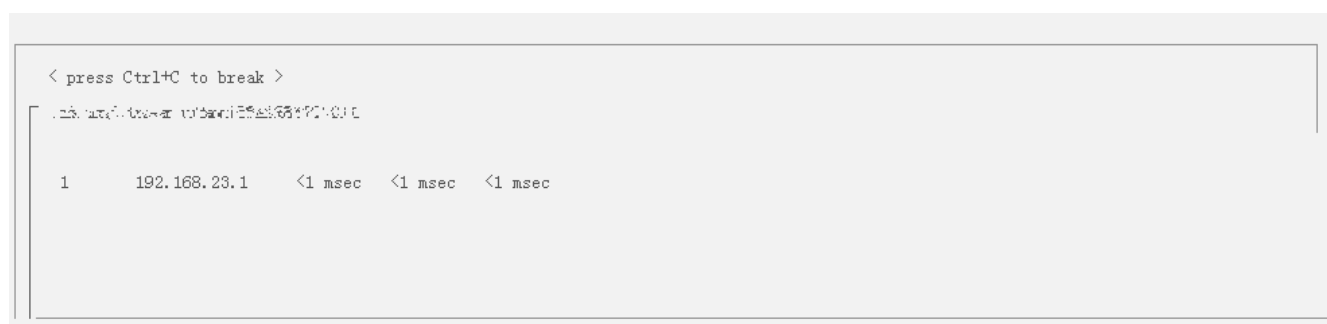
” IP †

```
Translating "www.baidu.com"...[OK]
Sending 5, 100-byte ICMP Echoes to 14.215.177.37, timeout is 2 seconds:
< press Ctrl+C to break >
!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 33/34/35 ms.
```

tracert

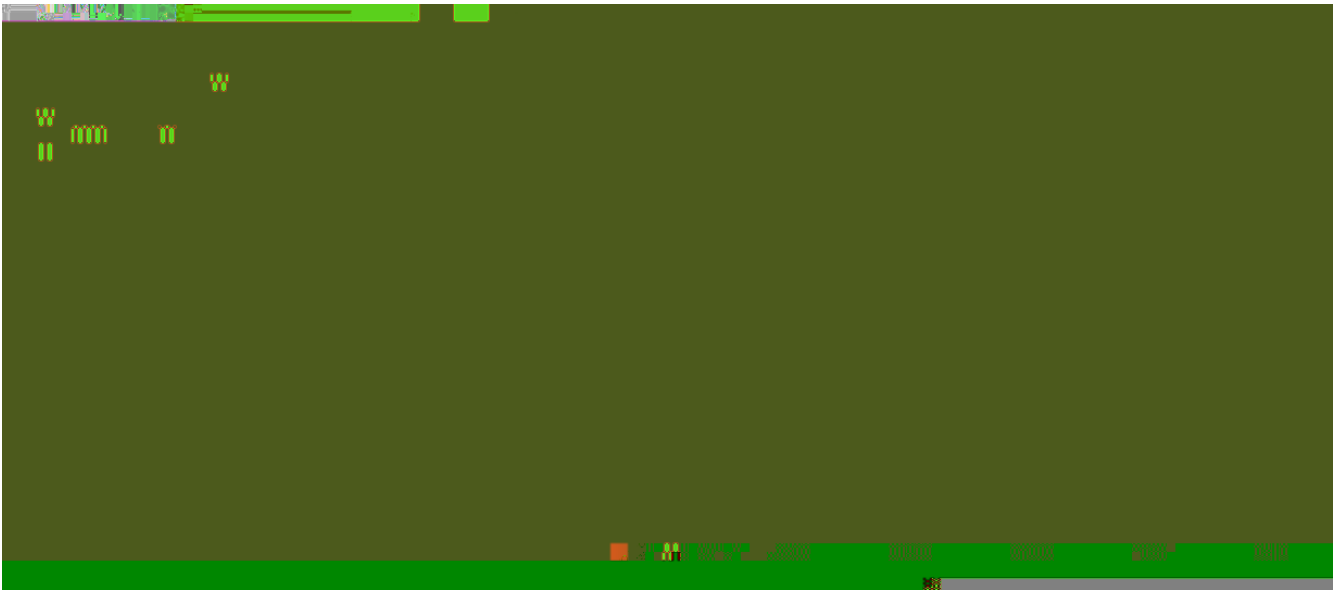


„ IP † tracert



Age Group	Percentage
18-24	28%
25-34	22%
35-44	18%
45-54	15%
55-64	12%
65-74	10%
75-84	8%
85+	7%

1.3.6.3.7.2 CPU



CPU

1.3.6.3.7.3

