

2010-01-01

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

OFF

SATA

Bypass

WEB

| > \$; @

M(%

Zf gpi`^_k{ ')' (-

copyright © 2016



-
-
-

-

<http://www.ruijie.com.cn/>

-

<http://webchat.ruijie.com.cn>

-

<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

- 7² 24

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.





/

3.



1 Web

1.1

Web chrome WEB Web DDI DDI

1.2

| | | |
|---------------------|-----|-----|
| WEB | DDI | WEB |
|---------------------|-----|-----|

1.2.1 WEB

PC DDI WEB



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

1.3 WEB

Web Web DDI

1.3.1 WEB

DDI \ IP PC IP DDI IP





1.3.2.3

DDI

1.3.2.4

1.3.3 IP

1.3.3.1 ipam

1.3.3.1.1

当前系统发生告警，其中地址池耗尽 (0 条)，地址迁移 (0 条)，地址冲突 (0 条)，待授权用户 (0 个)。
说明：这里统计的是设备当下存在的业务告警信息 (5分钟自动刷新一次)。 [手动刷新](#)

地址池数

2 ↑

地址总数

507 ↑

已使用地址数

0 ↑

使用率

0%

1.

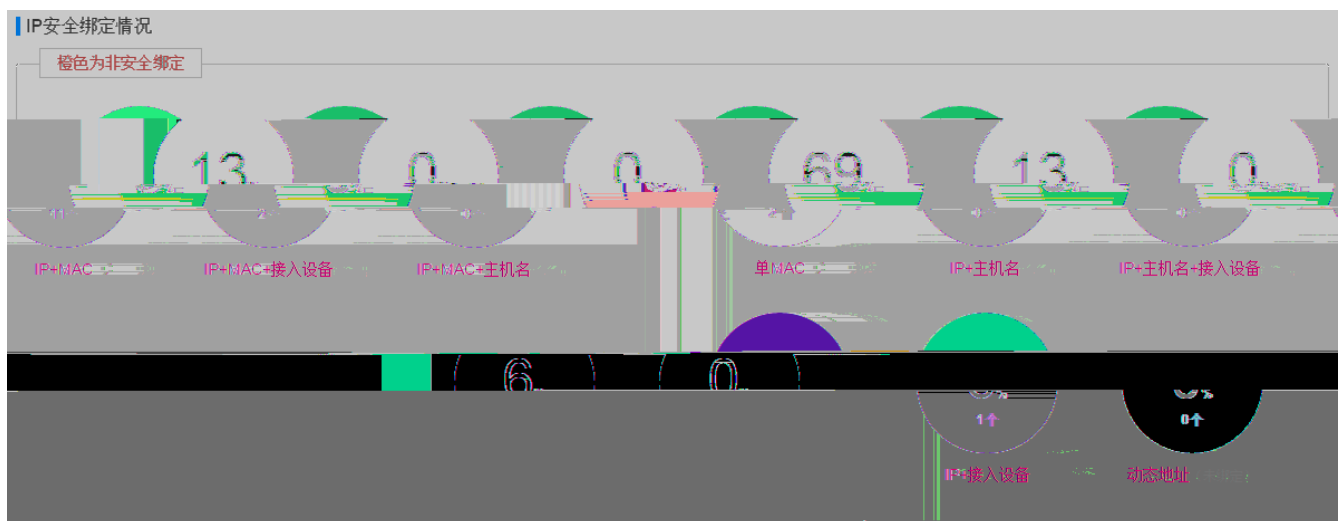
2.

1.3.3.1.2



1. TOP10
- 2.
- 3.

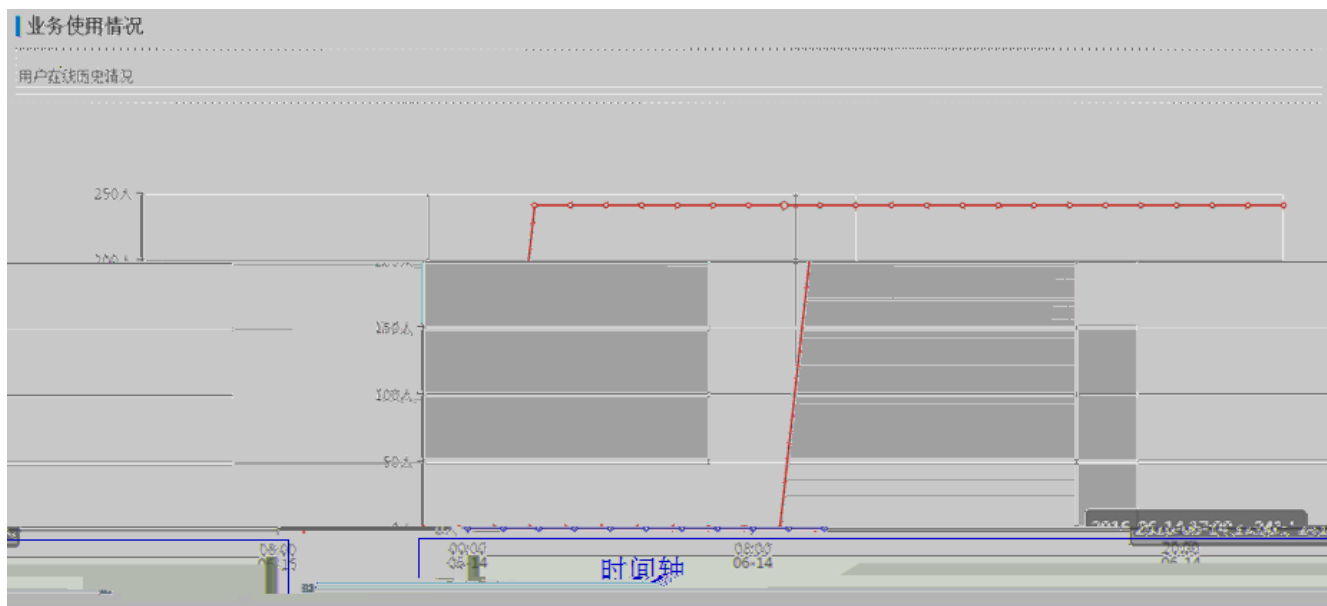
1.3.3.1.3



ip

ipam

1.3.3.1.4






1.3.3.2 Ipam

1.3.3.2.1 Ipam



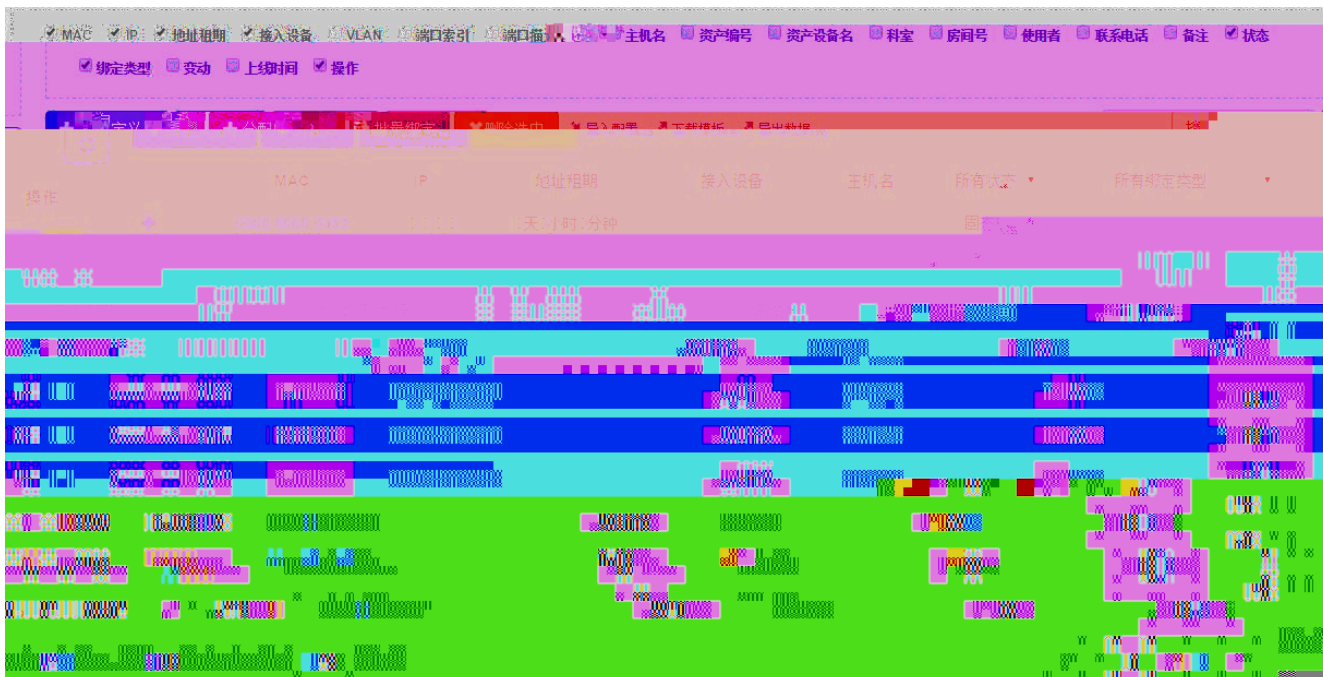
1.  ip ip ip

- 2.  ip
- 3.  ip ipam
- 4.  ip , 绑定 IP

IP:192.168.21.94 绑定

| 基本信息 | 归属信息 |
|-----------------------|----------|
| MAC地址: 74e6.e2f4.e3ca | 资产编号: - |
| 主机名: D833C4 | 资产设备名: - |
| 接入设备: - | 部门: - |
| VLAN: - | 房间号: - |
| 端口索引: - | 销售员: - |
| 剩余租期: 0天22小时37分 | 联系电话: - |
| 地址类型: IP+MAC | 备注: - |
| 地址状态: 在线 | 端口描述: - |

1.3.3.2 Ipam



The screenshot displays a network management interface with a table of IP addresses and their associated MAC addresses. The table has columns for MAC, IP, 地址租期 (Address Lease), 接入设备 (Access Device), 主机名 (Host Name), 所有状态 (All Status), and 所有绑定类型 (All Binding Types). The table contains several rows of data, including MAC addresses like 74e6.e2f4.e3ca and IP addresses like 192.168.21.94. The interface also features a search bar, a filter menu, and a '操作' (Action) column.

1.



2.



3.



IP



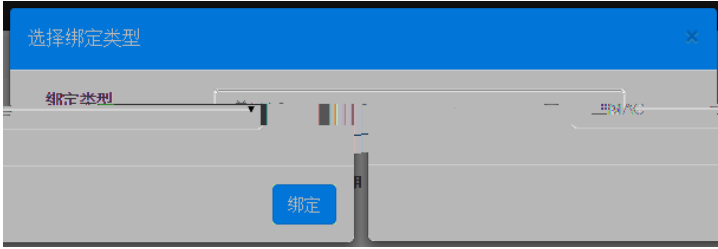
IP

4.



5.





| | | | | |
|--|---|----------------|---------|----------|
|  |  | 0000.0000.052c | 0.0.0.0 | 0天0小时0分钟 |
|  |  | ffff.ffff.fff | 3.2.3.2 | 0天0小时0分钟 |
| 端口: 3 | | VLAN: 3 | | |
| 使用者: | | 备注: | | |
|  | | | | |

10.

编辑

删除



2.

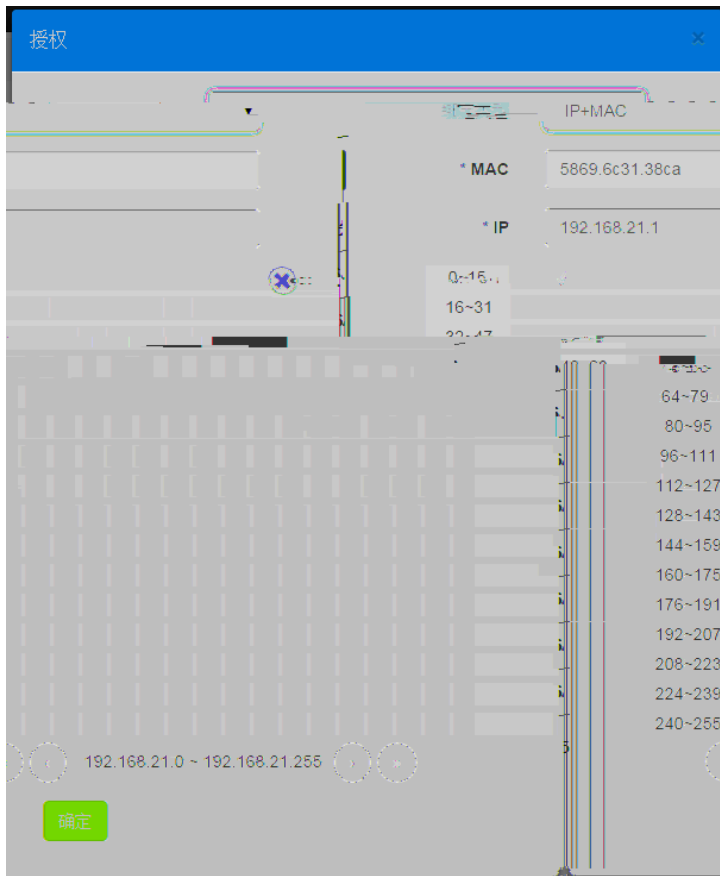
授权

确定

IP ip ip



IP



3.

删除

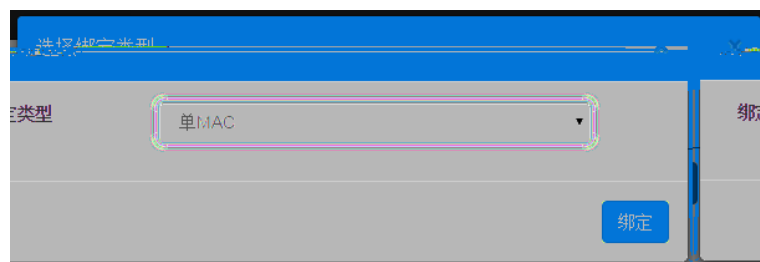
1.3.3.2.4

| MAC地址 | IP地址 | 用户类型 | 绑定状态 | 操作 |
|----------------|----------------|-------|------|-------|
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 00c0.4c67.7bc8 | 172.18.123.148 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0502.b7e8 | 172.18.123.51 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |
| 0c11.0503.202e | 172.18.123.152 | 新上线用户 | 未绑定 | 绑定 删除 |

1.

 批量绑定

 全部绑定

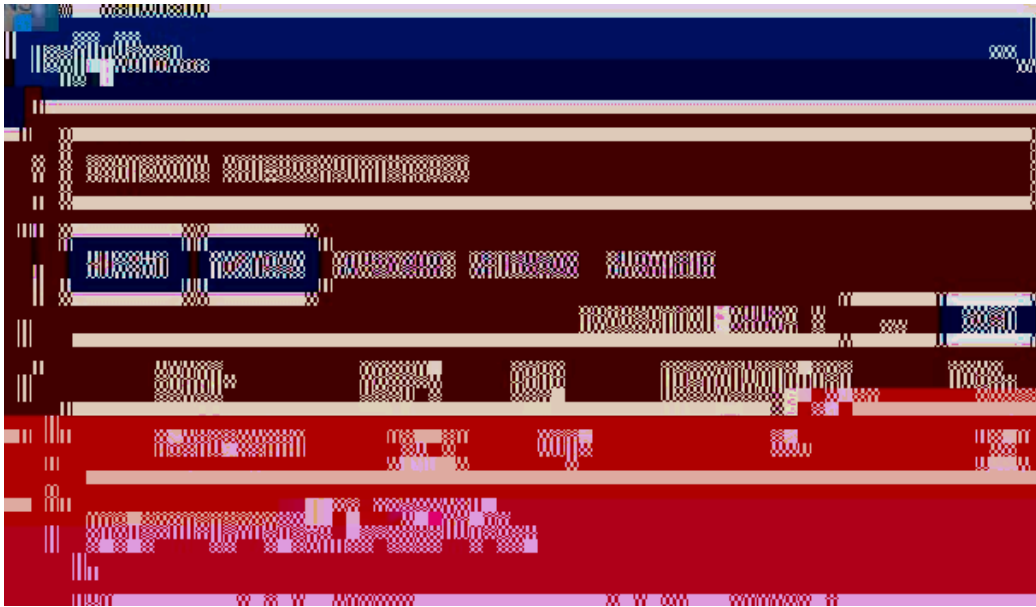



2.

ipam

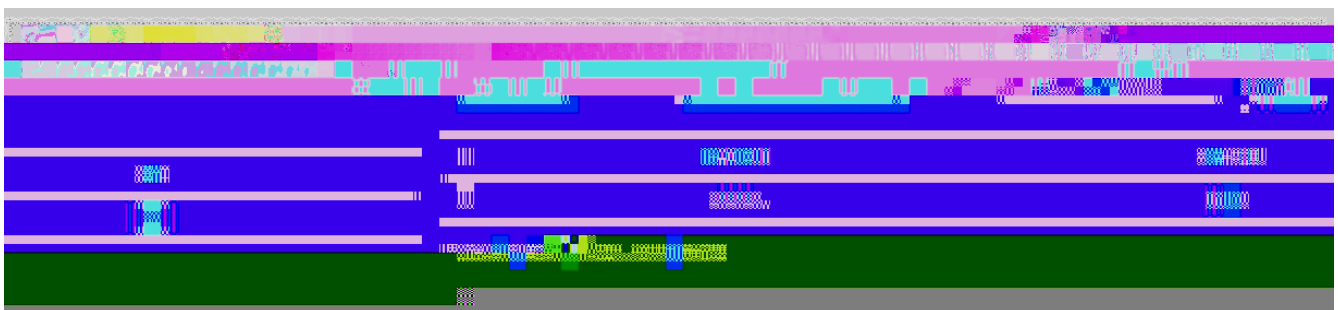
3.

IP



- 1)  
- 2) 
- 3) 
- 4) 默认扫描 (已关闭):  ip
- 5)    ipam
- 4.  

1.3.3.2.5



1. 

1.3.3.3

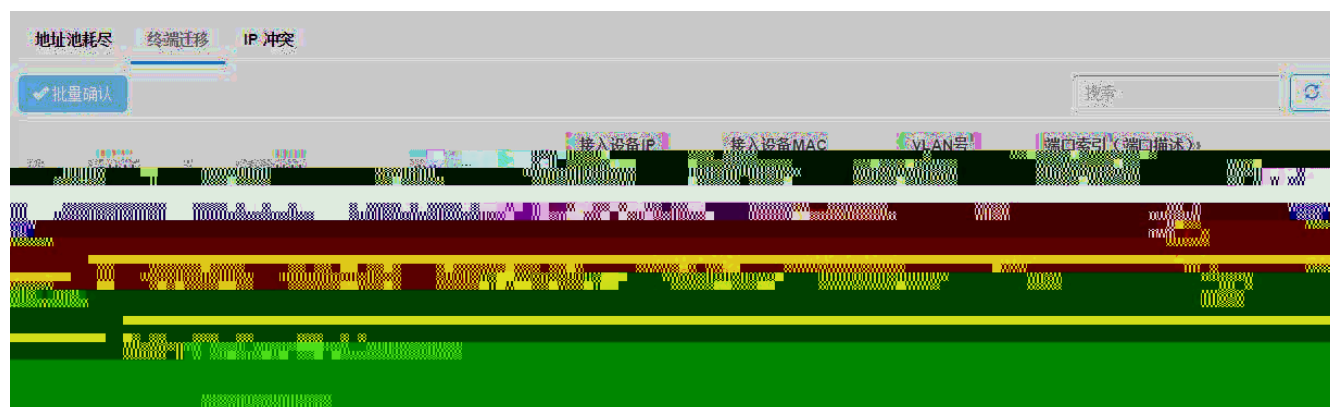
1.3.3.3.1



1. 

2. 

1.3.3.3.2



1. 

2. 
3. 
4. 

1.3.3.3.3 IP



该截图显示了一个IP冲突告警列表。列表顶部有“清除选中”和“清除所有”按钮。列表下方有一个搜索框和刷新按钮。列表内容如下：

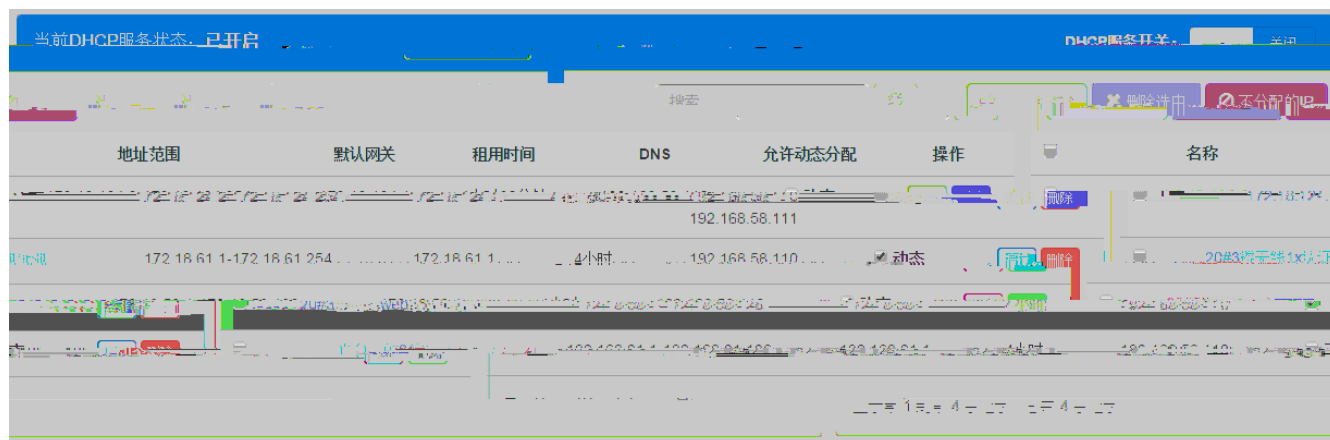
| 冲突IP | 发生时间 | 结束时间 | 接入设备IP | 接入设备MAC | VLAN号 | 端口号 | 操作 |
|---------------|---------------------|------|--------------|---------|-------|-----|----|
| 192.168.21.13 | 2016/06/15 19:51:56 | | 192.168.23.4 | - | 372 | 4 | 清除 |
| 172.18.58.1 | 2016/06/15 19:49:02 | | 172.18.59.4 | - | 3101 | 7 | 清除 |
| 192.168.21.34 | 2016/06/15 19:48:25 | | 192.168.23.4 | - | 413 | 21 | 清除 |

列表下方有一个“查看已解决的告警”按钮。列表底部有一个搜索框和刷新按钮。

1.  
2. 

1.3.4 DHCP

1.3.4.1 DHCP



1.



2.



1)



2)

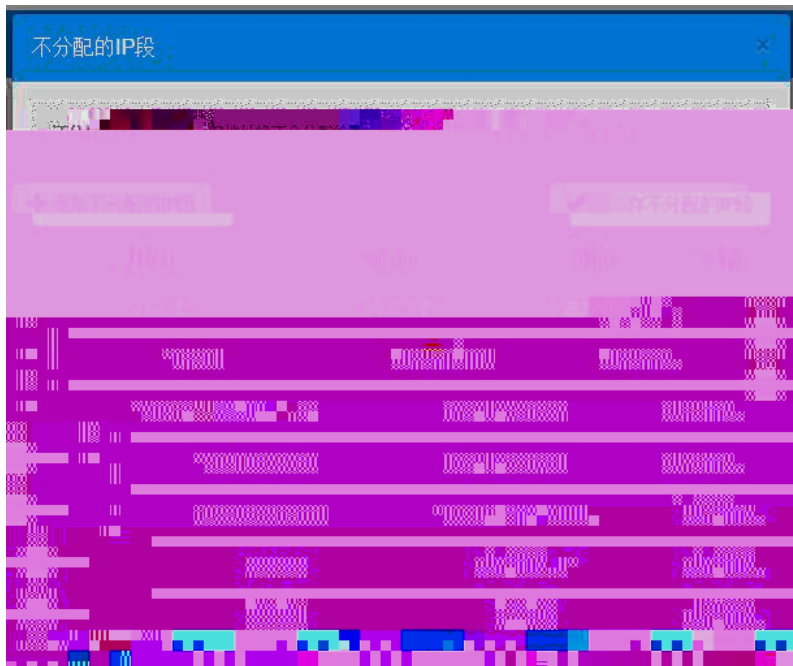


option 43/138



4 option

3.



1)



2)



4.



ipam

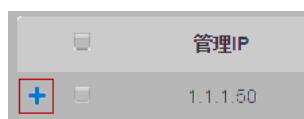
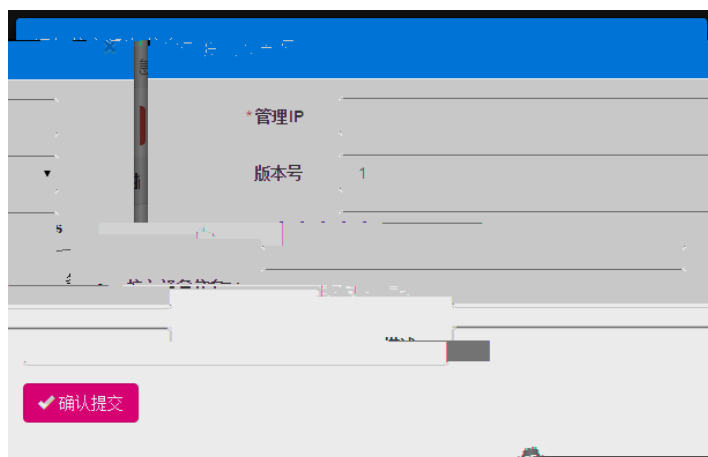


1.3.4.2 P

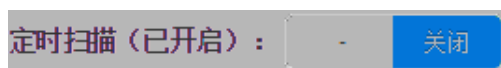


1.3.4.3





2.



3.



4.



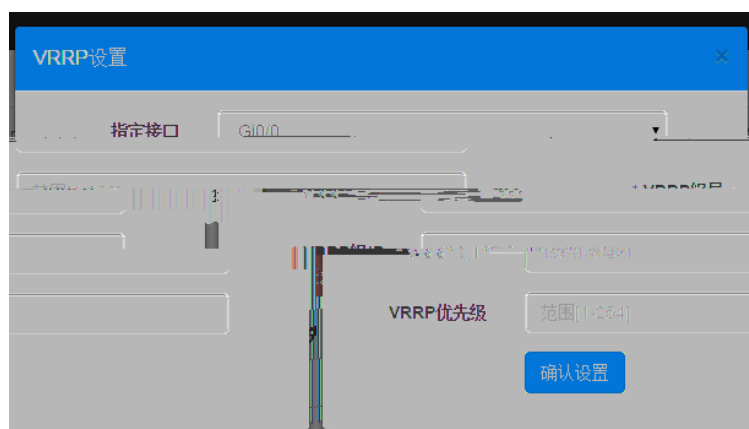
1.3.4.4



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，总共 1 条记录



2.



vrrp

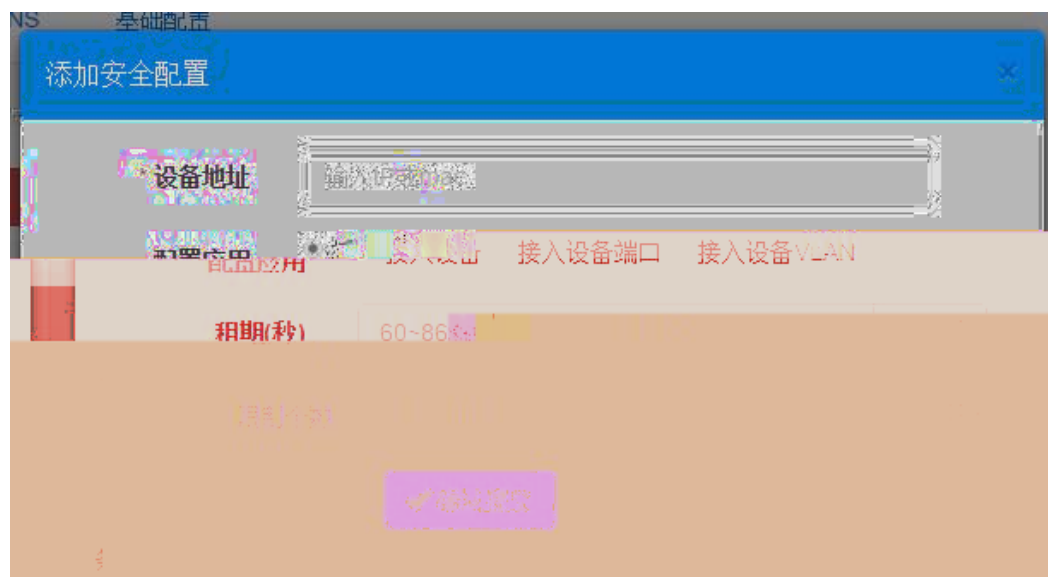
1.3.4.6 DHCP

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

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

1.





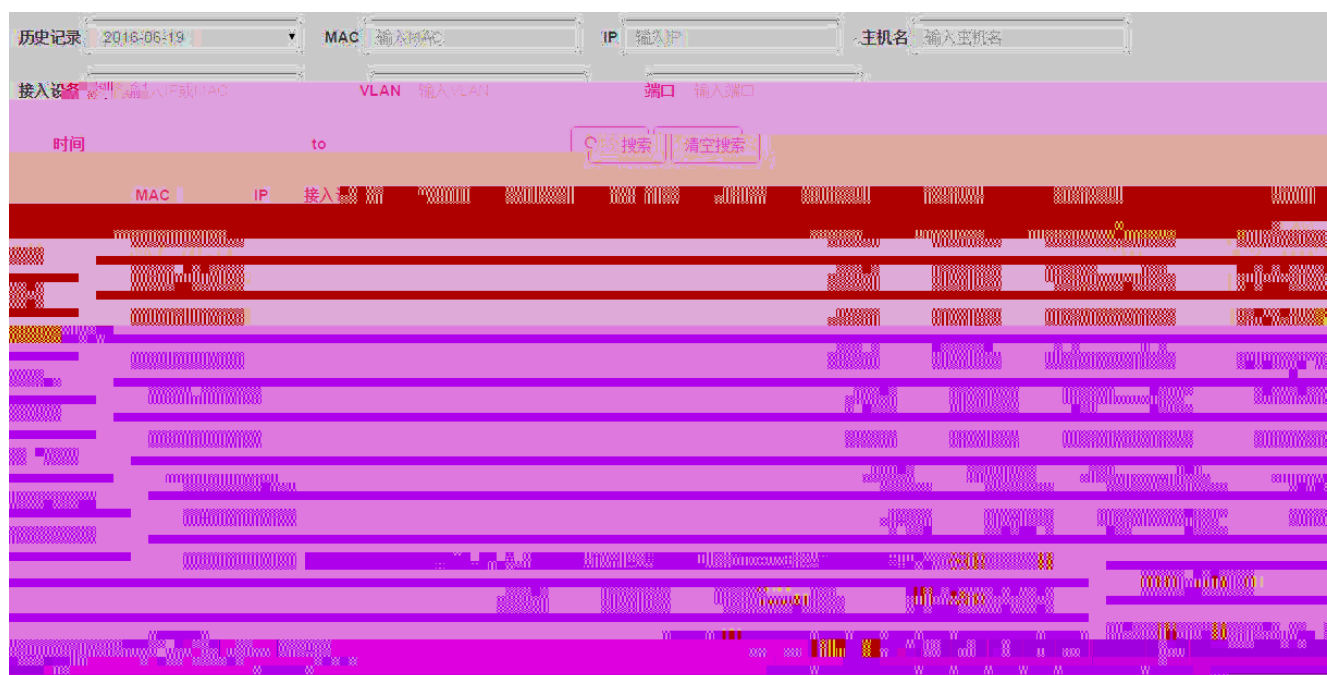
+ +vlan

确认提交

2.

编辑

1.3.4.7 DHCP



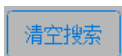
1.

历史记录 2016-06-19

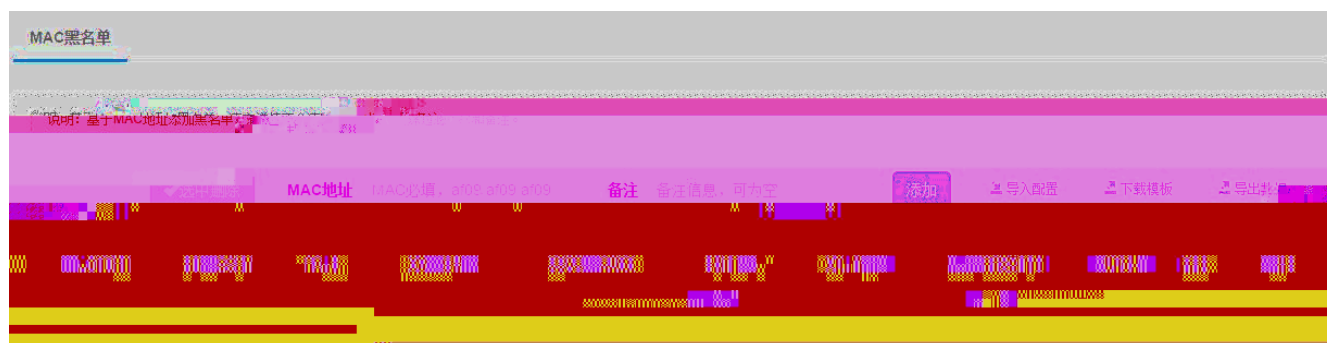
2.



3.



1.3.4.8 DHCP



1.



dhcp

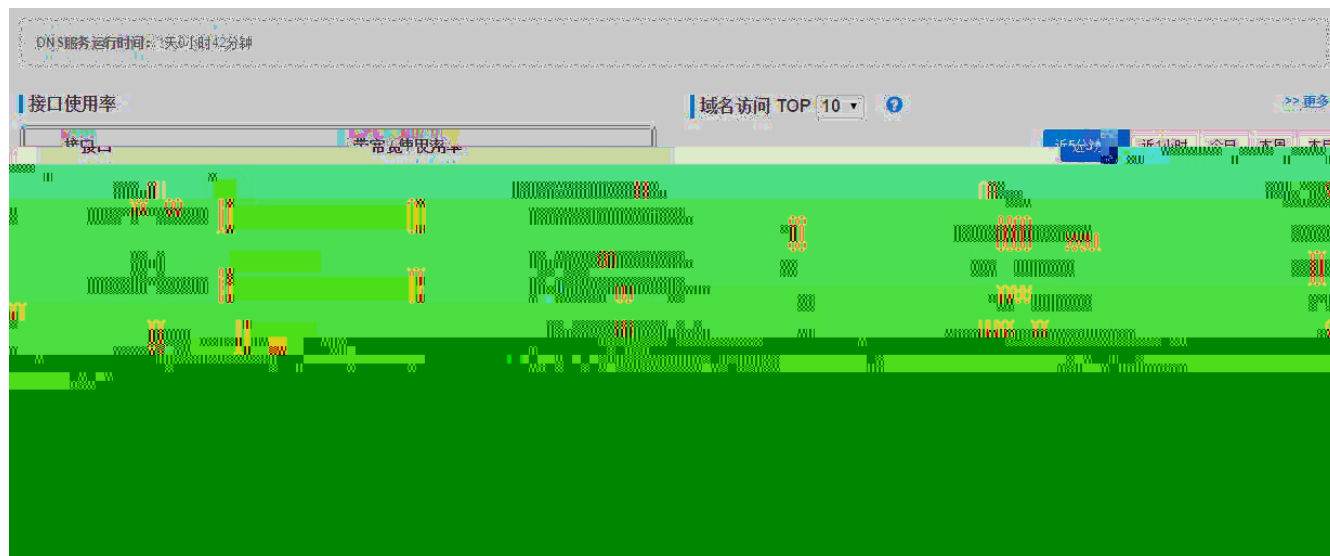
2.



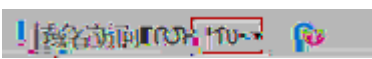


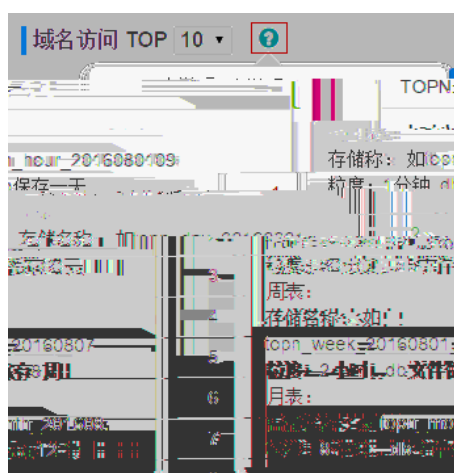
ipam

1.3.5 DNS

1.3.5.1 DNS



1.  DNS 5min
2.  30
3. TOPN
 1.  N
 2. TOP





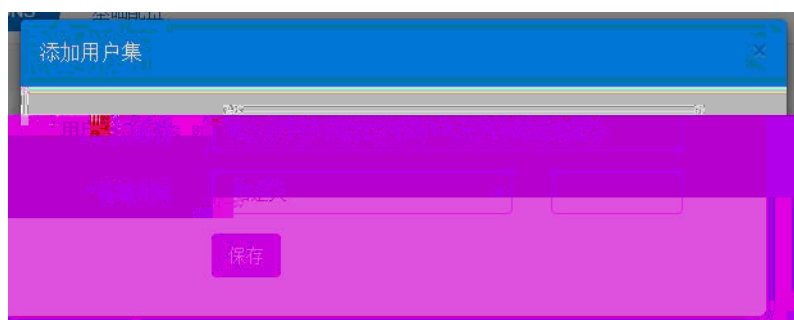
DNS DNS DNS

 DNS

 DNS

1. 

2. 




3. 

1.3.5.3

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

显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

1. 




域名添加

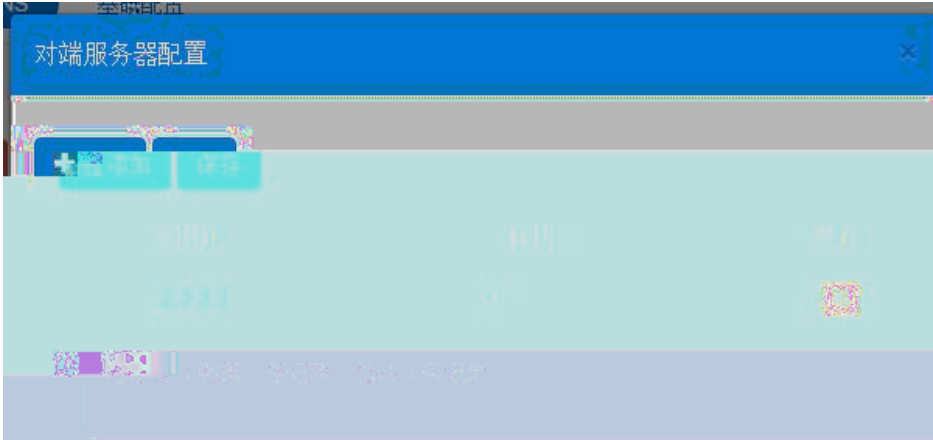
域名:

类型:



主区域IP:





2.  IP 



对端服务器配置

| IP | 权重 | 操作 |
|-------------|-----|---|
| 11.11.11.11 | 100 |  |
| 22.22.22.22 | 100 |  |

可输入多个IP地址，每个IP地址一行

3.  

4. 

zsgl.com 域名记录 返回 →

添加域名记录 批量删除 刷新 +

| 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 |
| A | 移动 | 1000 | 172.18.120.125 | - | www.zsgl.com | IN | 编辑 删除 |

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录



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 IP

1.3.5.4 DNS

DNS

1. DNS

DNS

DNS ;
DNS IP

2. DNS

DNS

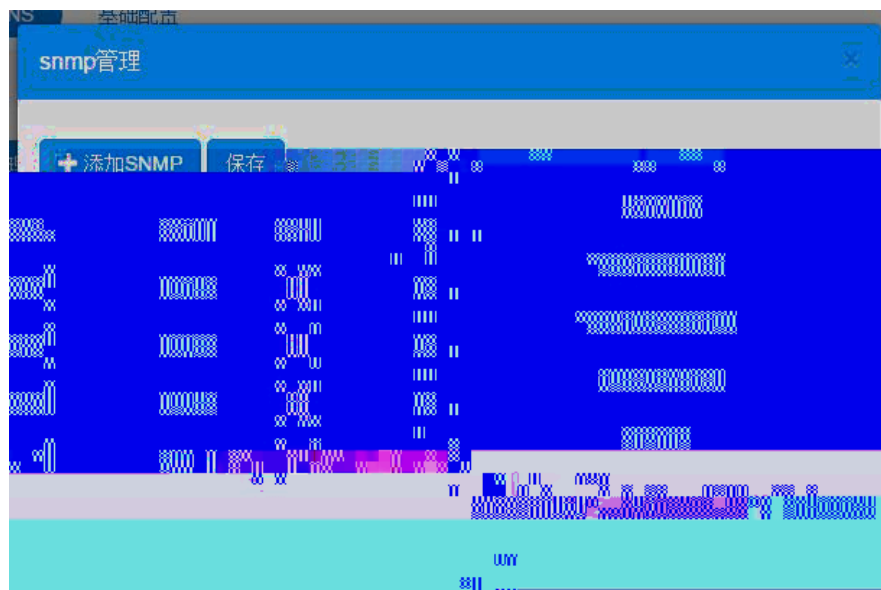
DNS

DNS

1.3.5.5

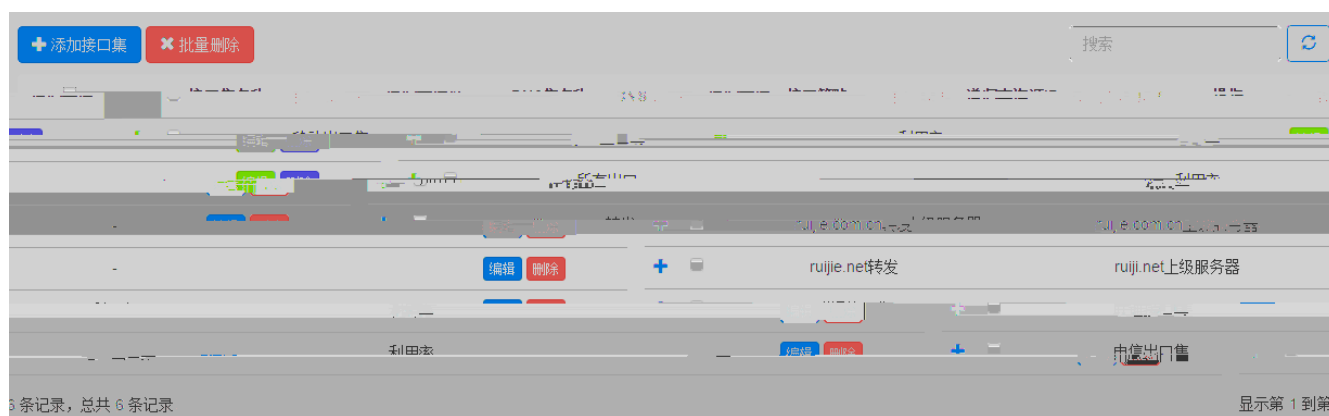
| + 添加网关接口 SNMP管理 批量删除 | | | | | | | | | | | | 搜索 | | 刷新 |
|--------------------------|----|----|------|-------|---------|----|----|---------------|-------|----|----|----|---|----|
| 1 | 10 | 失败 | 下行带宽 | 47.04 | 470.4% | 编辑 | 删除 | 192.168.59.34 | gi0/4 | 5 | 移动 | UP | - | 1 |
| 1 | 41 | 失败 | 下行带宽 | 64.66 | 157.7% | 编辑 | 删除 | 192.168.59.34 | f0/1 | 21 | 电信 | UP | - | 2 |
| 10 | 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



1.3.5.6

DNS



1.





DNS

DNS

DNS

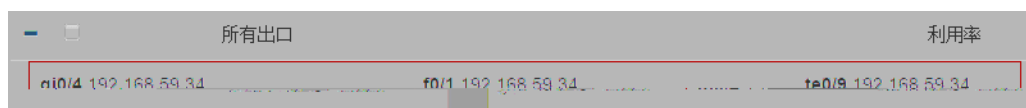
IP

IP

DNS

IP

2.



1.3.5.7 CDN

CDN

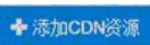
CDN

baidu.com

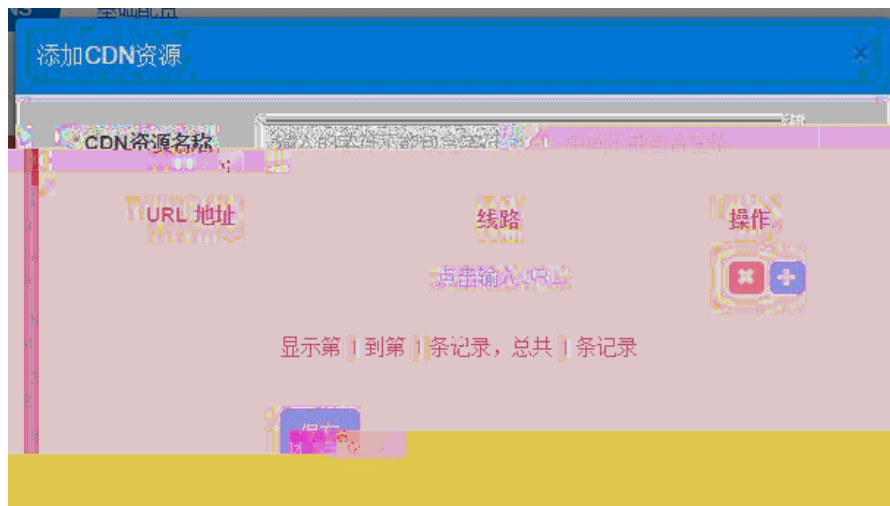
| + 添加CDN资源 | | x 批量删除 | | 搜索 | 刷新 |
|-----------|---------------|--------|----|----|-------|
| | CDN资源名称 | uri个数 | 操作 | | |
| | 电信CDN | 0 | | | 删除 |
| | ruijie.net | 1 | | | 编辑 删除 |
| | ruijie.com.cn | 1 | | | 编辑 删除 |
| | 联通CDN | 1 | | | 编辑 删除 |

显示第 1 到第 4 条记录, 总共 4 条记录

1.



CDN



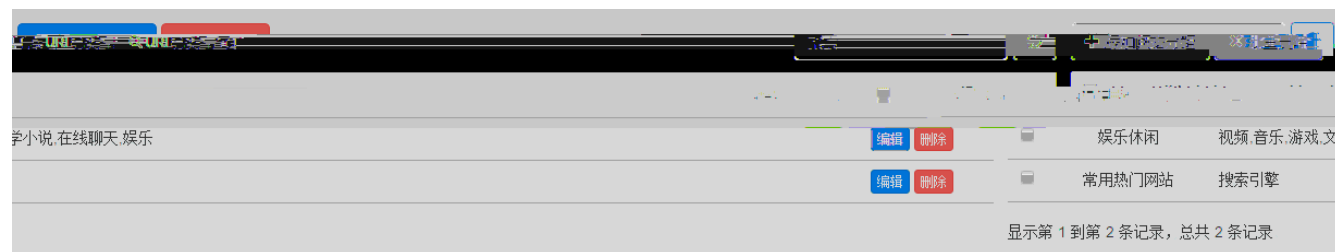
1) URL    URL

2.  CND URL

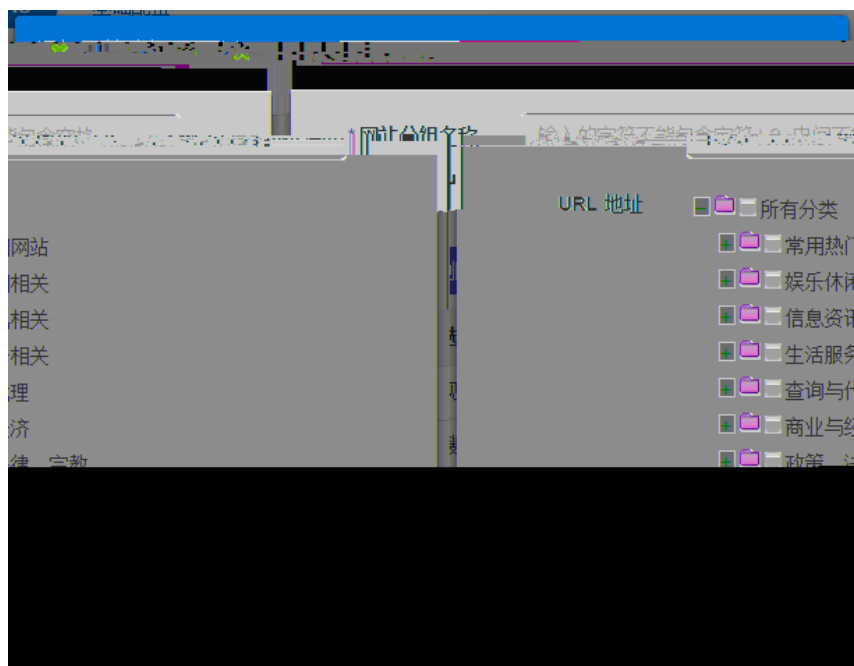


1.3.5.8 URL

URL



1.  



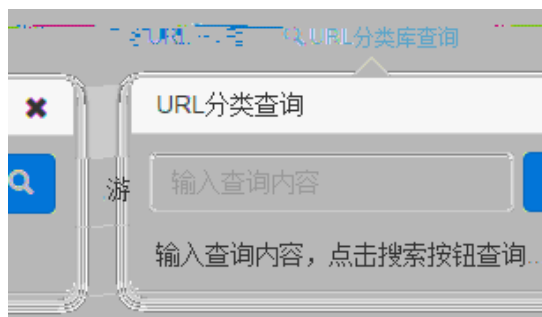
2. [升级URL分类库](#)



1)



3. [URL分类库查询](#)



开启SAM联动 开启

* 联动端口

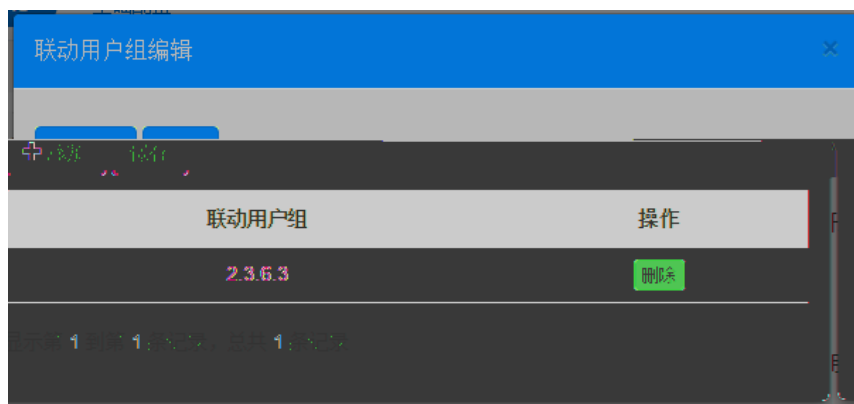
用户信息老化 SAM服务器断线 60 分钟后清除用户信息

SAM服务器断线后仍在设备上保留用户信息

已连接的SAM 无连接设备

1. SAM

2.



1.3.5.11

| 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 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="用户信息"/> <input type="button" value="↓"/> | 2 |
| | CDN 资源 | ruijie.net | ruijie.net转发 | 60 | 30000 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="用户信息"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> | 3 |
| 30000 | | | | | | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="用户信息"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> | 5 |
| | | | URL分类库 | 娱乐休闲 | 联通接口集 | | 60 |

记录, 总共 7 条记录 显示第 1 到第 7 条

1.

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 80000

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.



| 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 | | 172.21.129.14 | ruiji.net 上级服务器 | 192.168.5.28 | | | |
| 删除 | 192.168.5.28 | | 172.21.199.169 | ruiji.net 上级服务器 | | | |
| 删除 | ruiji.net 上级服务器 | 192.168.5.28 | | | | 192.168.204.213 | |
| 删除 | ruiji.net 上级服务器 | 192.168.5.28 | | | | 192.168.231.106 | |
| 删除 | ruiji.net 上级服务器 | 192.168.5.28 | | | | 172.21.163.16 | |
| 删除 | ruiji.net 上级服务器 | 192.168.5.28 | | | | 172.21.128.190 | |
| 删除 | ruiji.net 上级服务器 | 192.168.5.28 | | | | 172.21.128.187 | |

1.3.5.12

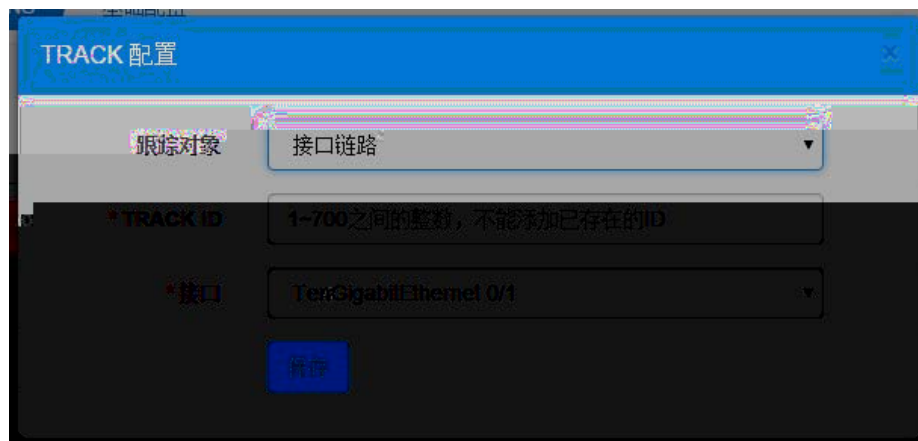
TRACK ID
TRACK RNS RNS

1.3.5.12.1 TRACK

| 操作 | TRACK ID | 跟踪对象 | 对象信息 | 状态 | 状态变化次数 |
|----|----------|--------|------|----|--------|
| 编辑 | 15 | RNS 实例 | | Up | 20 |
| 删除 | 59 | RNS 实例 | | Up | 30 |

显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

1.   TRACK



1.3.5.12.1.2 RNS

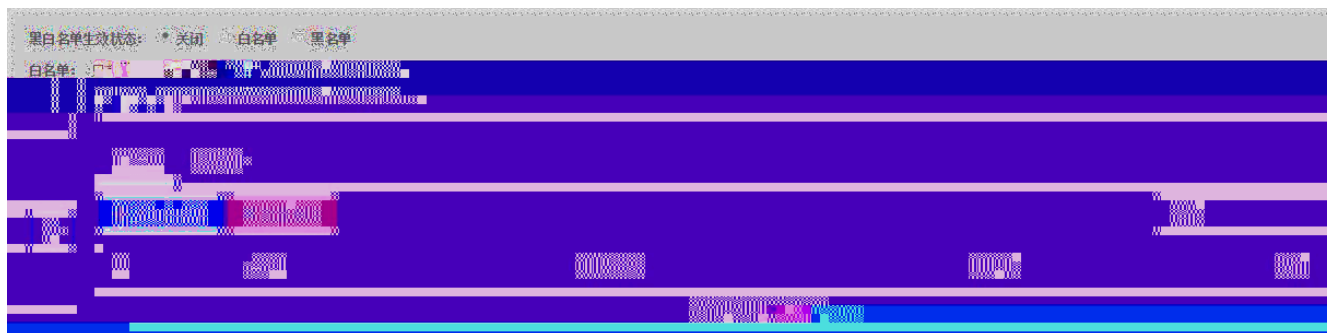
| 目的IP | DNS | 域名 | 重复时间 | 超时时间 | 操作 | RNS ID | 探测类型 |
|------|-----------------|---------------|-------|------|---------------------------------------|--------|------|
| - | 58.22.96.66 | www.baidu.com | 60000 | 5000 | 编辑 删除 | 2 | dns |
| - | 218.85.152.99 | www.baidu.com | 60000 | 5000 | 编辑 删除 | 10 | dns |
| - | 218.104.128.106 | www.baidu.com | 60000 | 5000 | 编辑 删除 | 20 | dns |
| - | 222.47.62.142 | www.baidu.com | 60000 | 5000 | 编辑 删除 | 30 | dns |

显示第 1 到第 4 条记录, 总共 4 条记录

1. [+ 添加RNS](#) [保存](#) RNS



1.3.5.13 DNS



1.

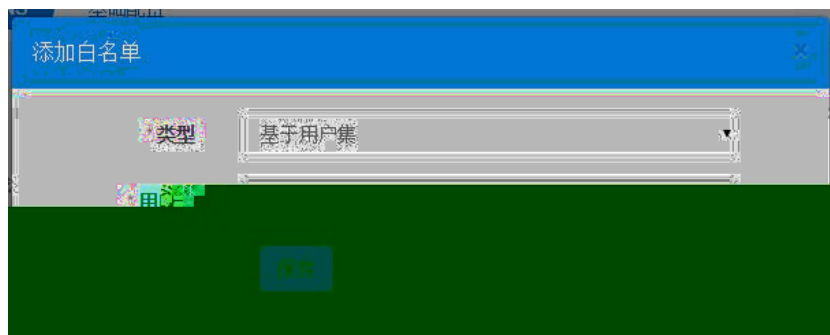
1.3.5.13.1.1



1.

+ 添加白名单

保存



1.3.5.13.1.2



1. + 添加黑名单

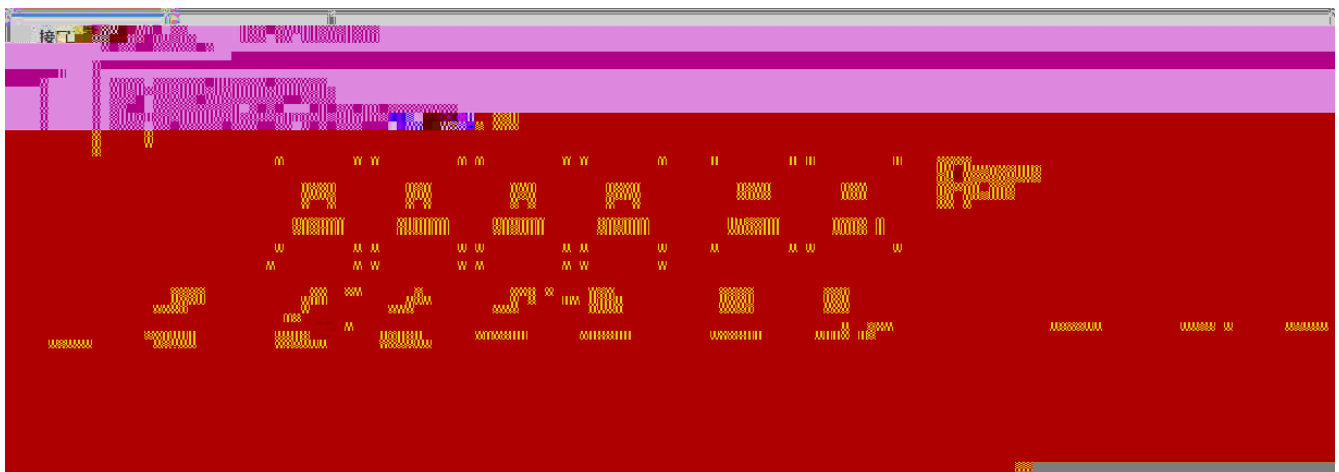
保存

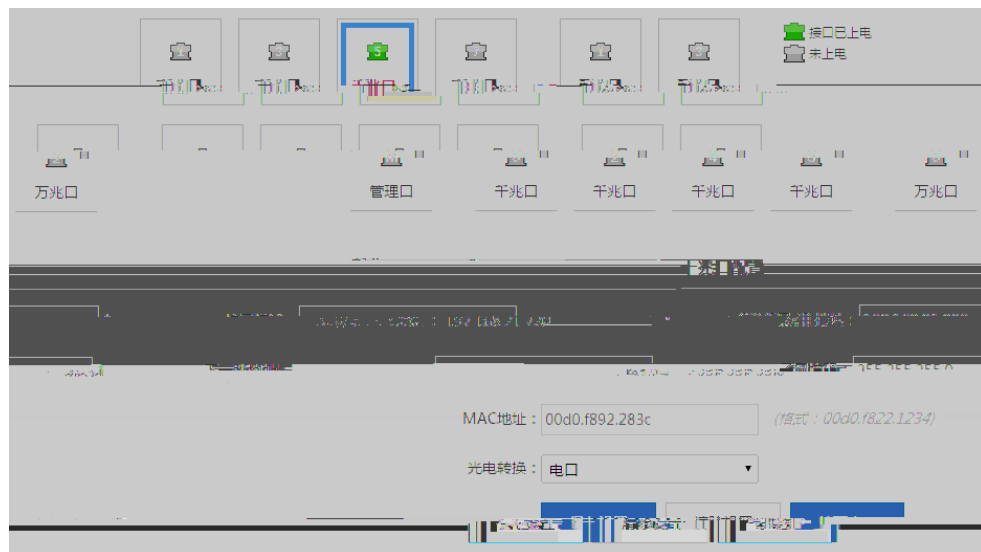


1.3.6

1.3.6.1

1.3.6.1.1





The screenshot displays a network management interface with several port configuration options. At the top, there are icons for different port types: 万兆口 (10G), 千兆口 (1G), 管理口 (Management), and 电口 (Electrical). A legend indicates that a green icon means '接口已上电' (Interface powered on) and a grey icon means '未上电' (Not powered on). Below this, there are buttons for '千兆口', '千兆口', '千兆口', '千兆口', and '万兆口'. The '千兆口' button is highlighted with a blue border. Below the buttons, there are input fields for 'MAC地址' (MAC address) and '光电转换' (Optical/Electrical Conversion). The MAC address field contains '00d0.f892.283c' and has a format hint '(格式: 00d0.f822.1234)'. The '光电转换' dropdown menu is set to '电口'. At the bottom, there are more port configuration options, including '千兆口', '千兆口', '千兆口', and '万兆口'.

1.3.6.1.2



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： *

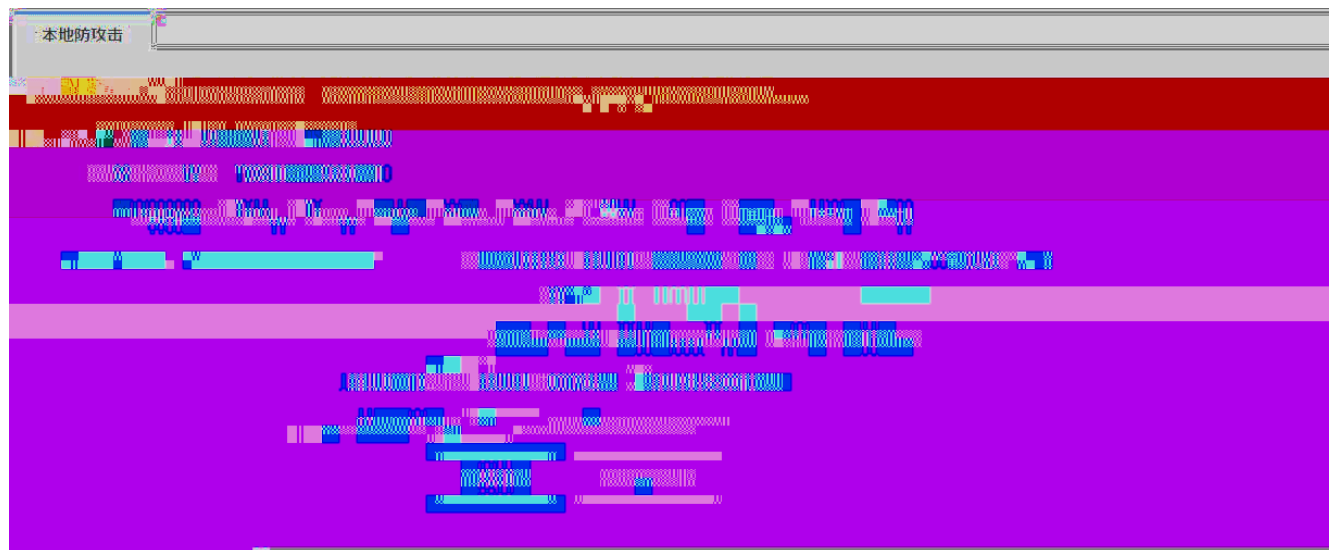
掩码： *

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

ARP

ARP

ARP

ARP

ARP

10

ARP

ARP

(IP, MAC)

PC

ARP

ARP

ARP

ARP

ARP

ARP

web

web

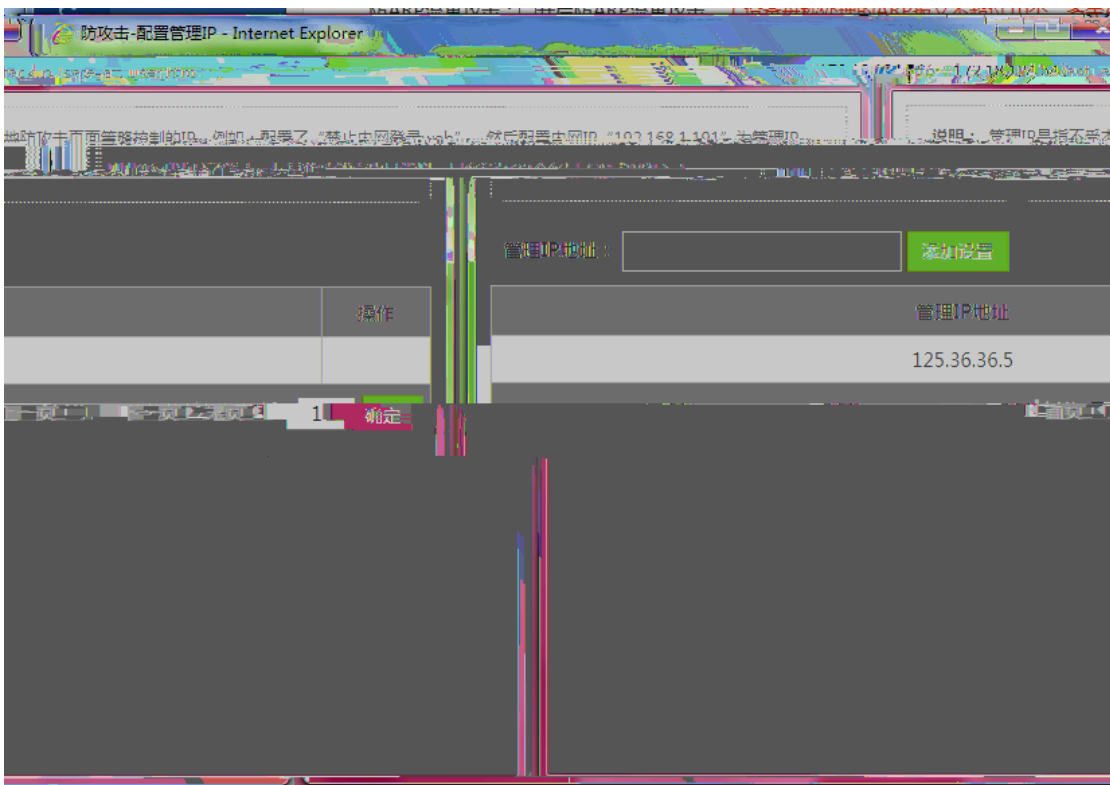
web

IP

Ip

IP

IP



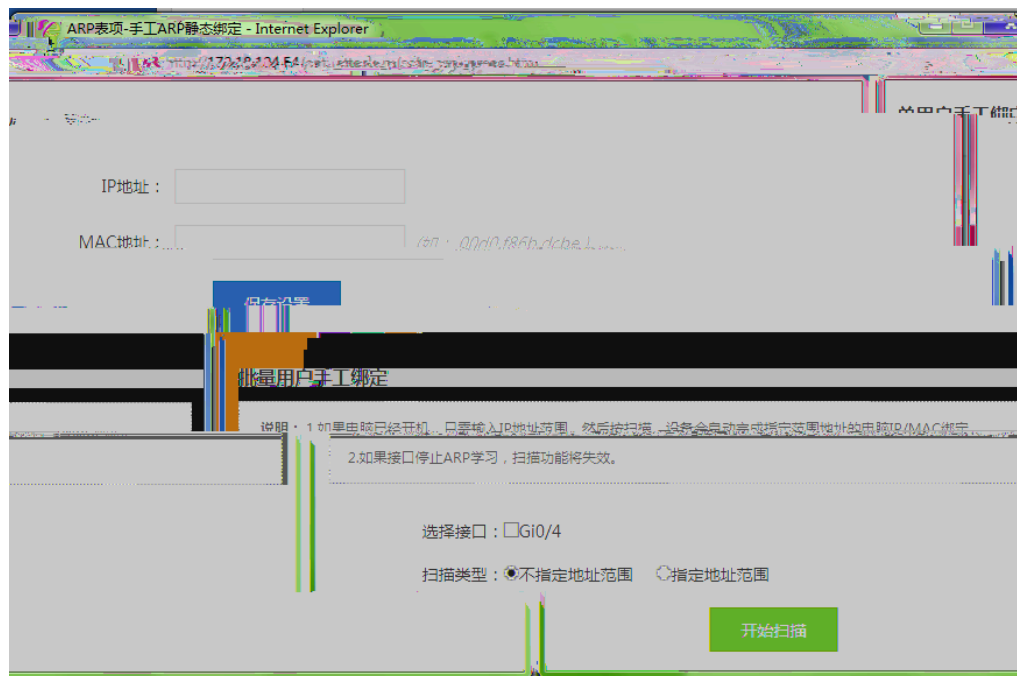
ping

ping

ping

ping

web 80
http://ip :



IP MAC **保存设置**

IP/MAC ARP

2. ARP

IP/MAC

3.

ARP IP/MAC

4.

ARP IP/MAC

5. ARP

ARP ARP PC MAC PC

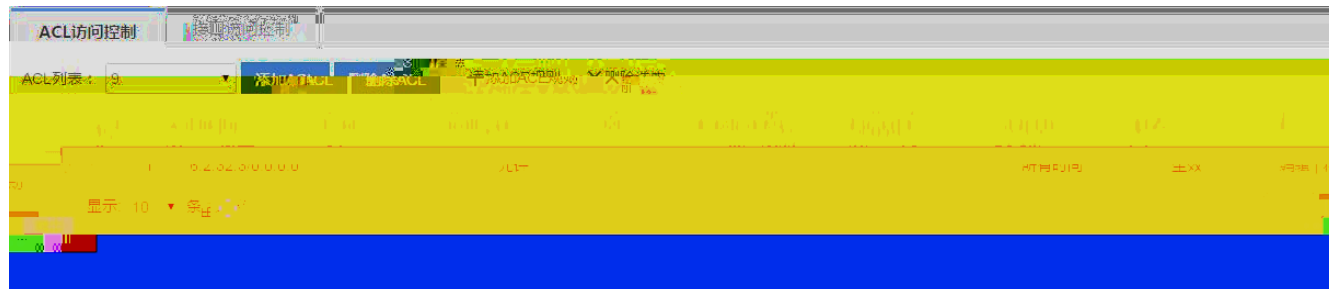
ARP
ARP

ARP

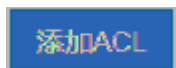
1.3.6.2.3

1.3.6.2.3.1 ACL

ACL



1. ACL



ACL

ACL



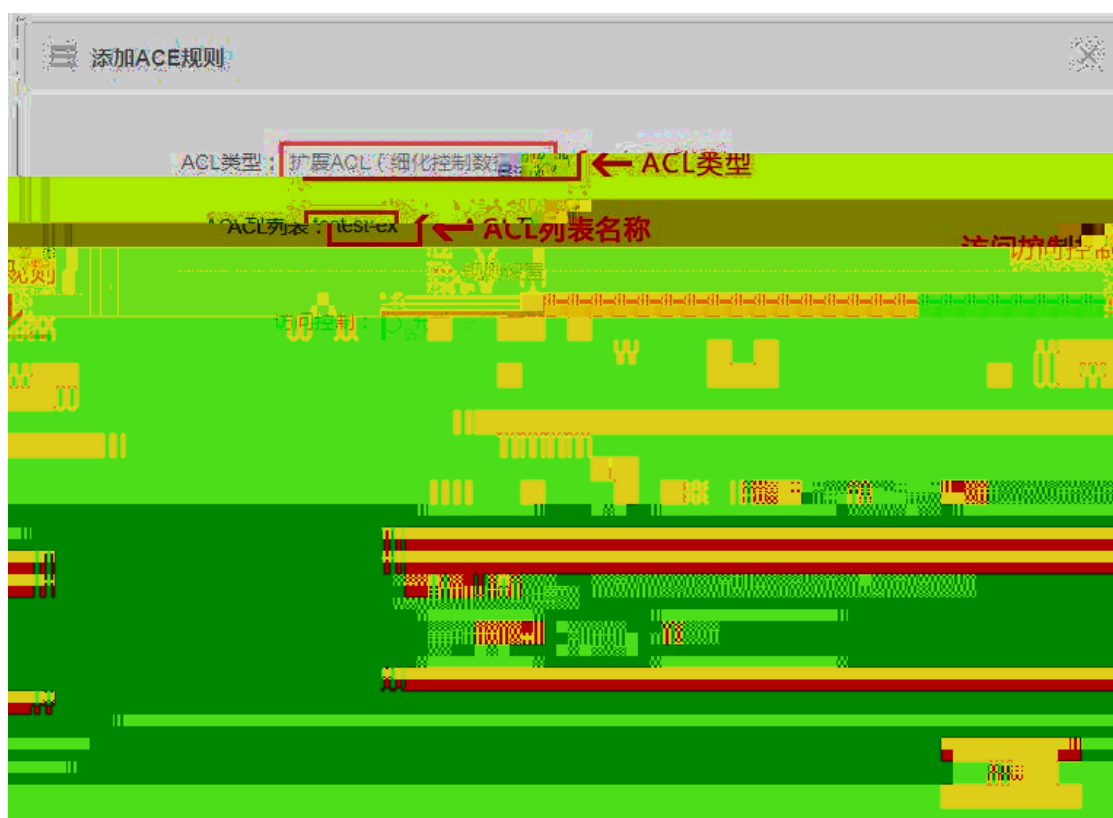
ACL

IP

IP

确定

ACL



单IP地址

Ip

IP

IP

IP

IP



1

IP



2

IP

IP

" 0"

IP

IP

0.0.0.0

" 1"

3. ACL

| 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 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |

移动

ACL

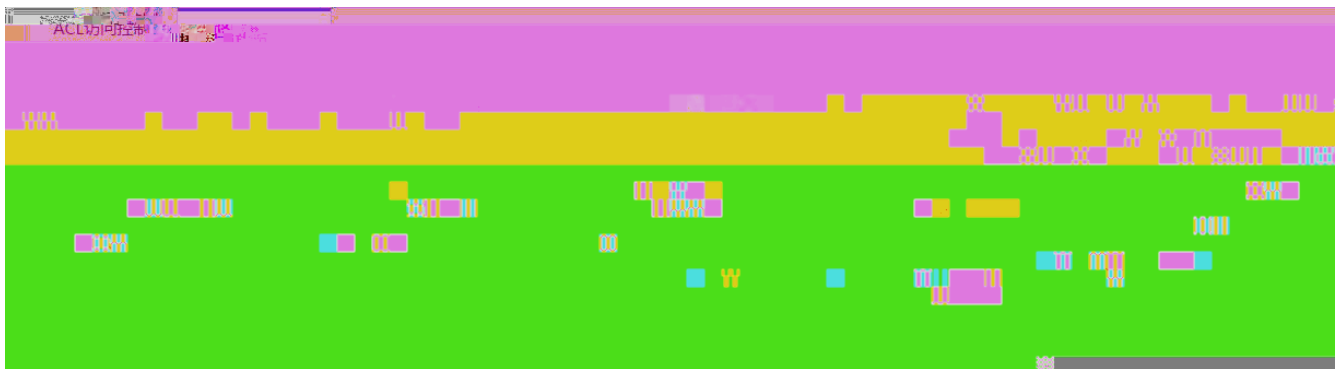
编辑

ACL

✕ 删除选中

ACL

1.3.6.2.3.2



添加接口访问控制

ACL

in or out

完成配置

ACL

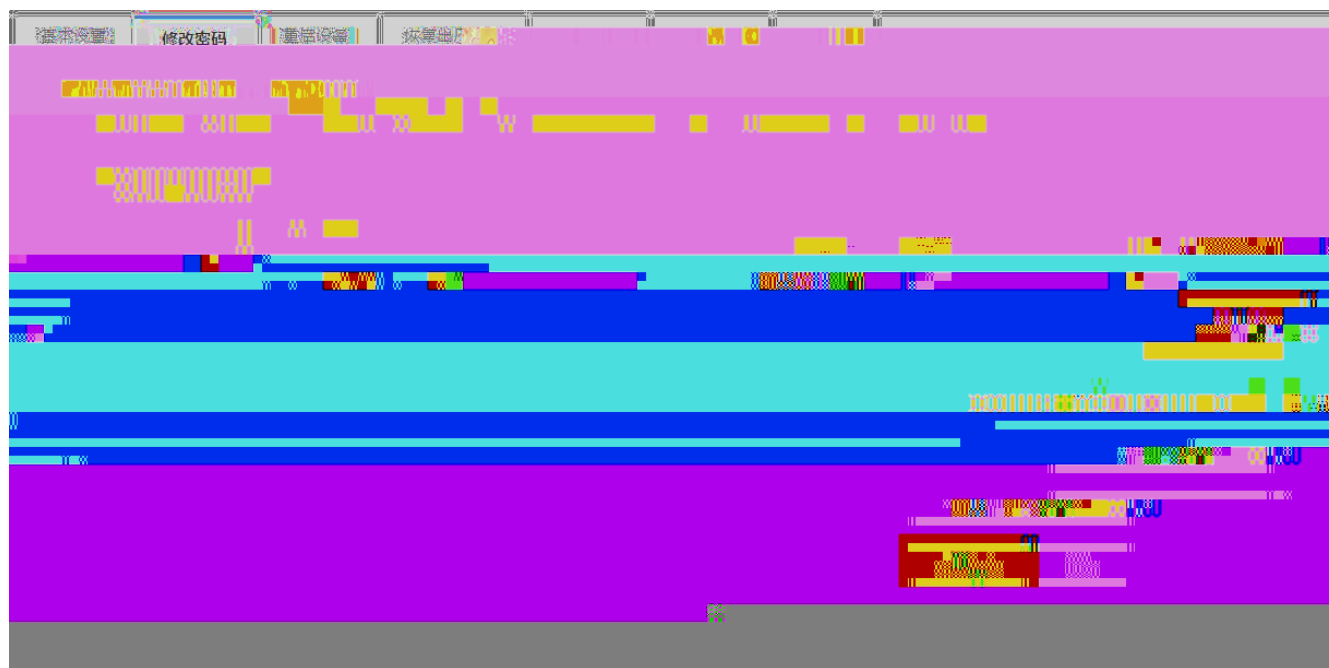
反射ACL： 开启

ACL



1.3.6.3

1.3.6.3.1.2



Web

WEB
admin

admin

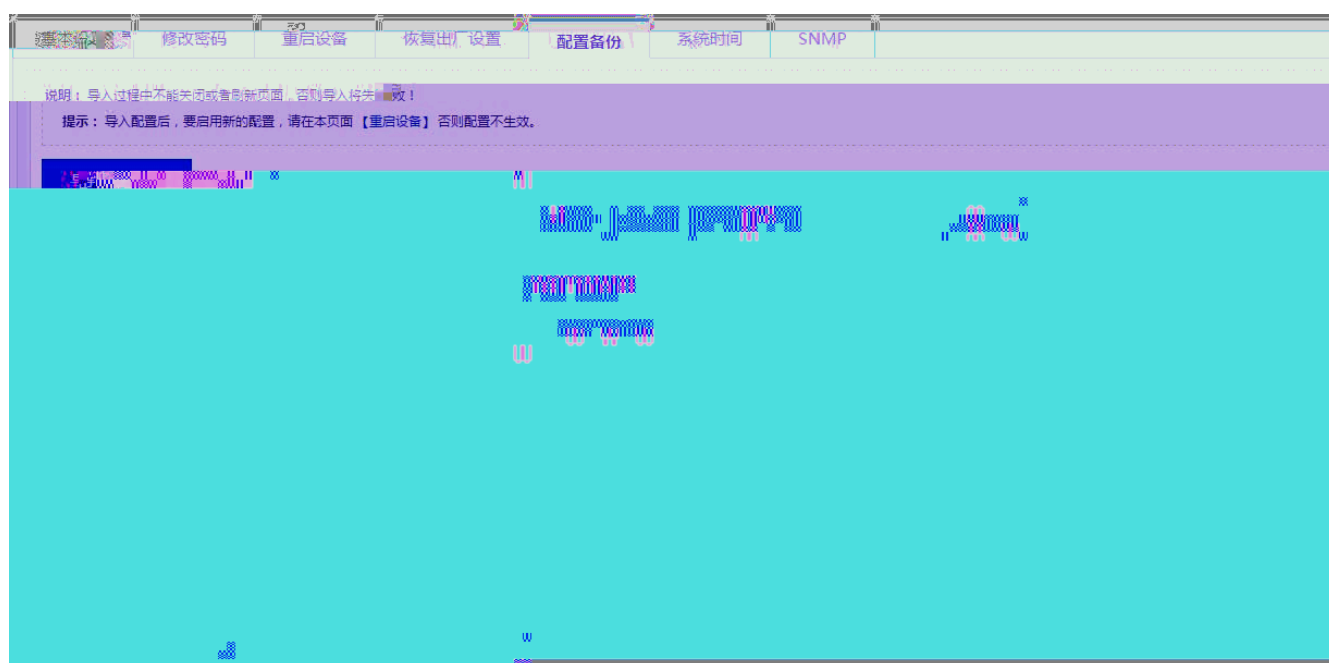
Telnet

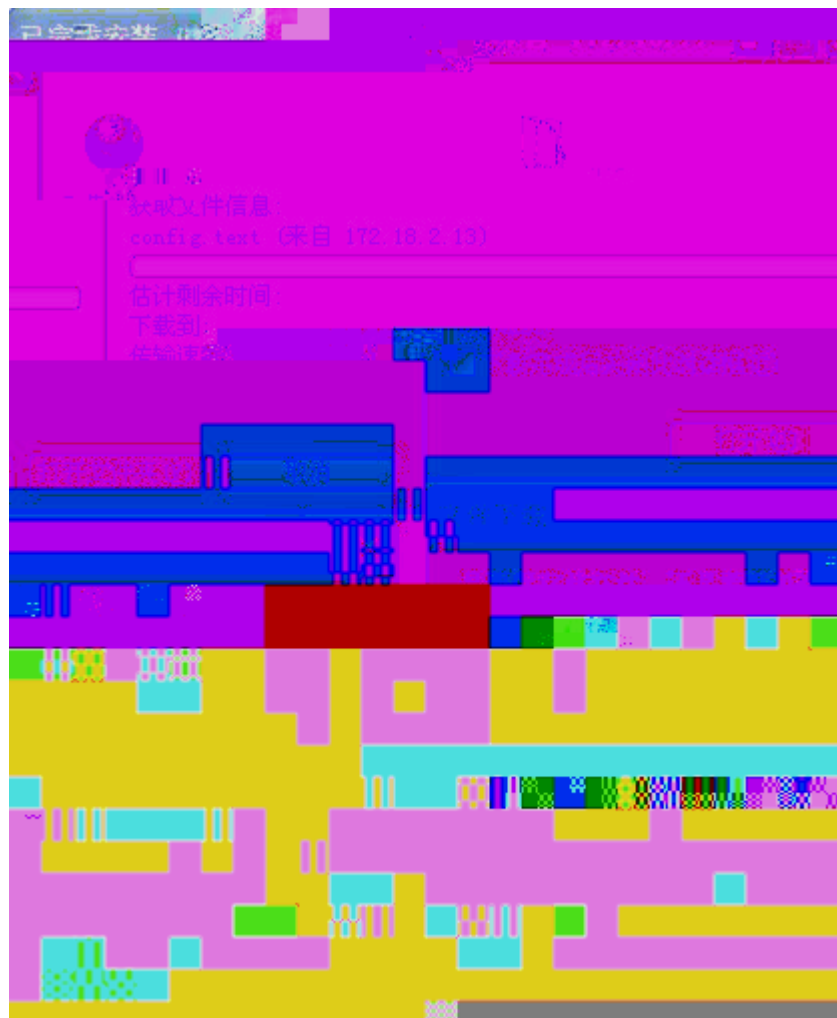
Telnet

1.3.6.3.1.4



1.3.6.3.1.5



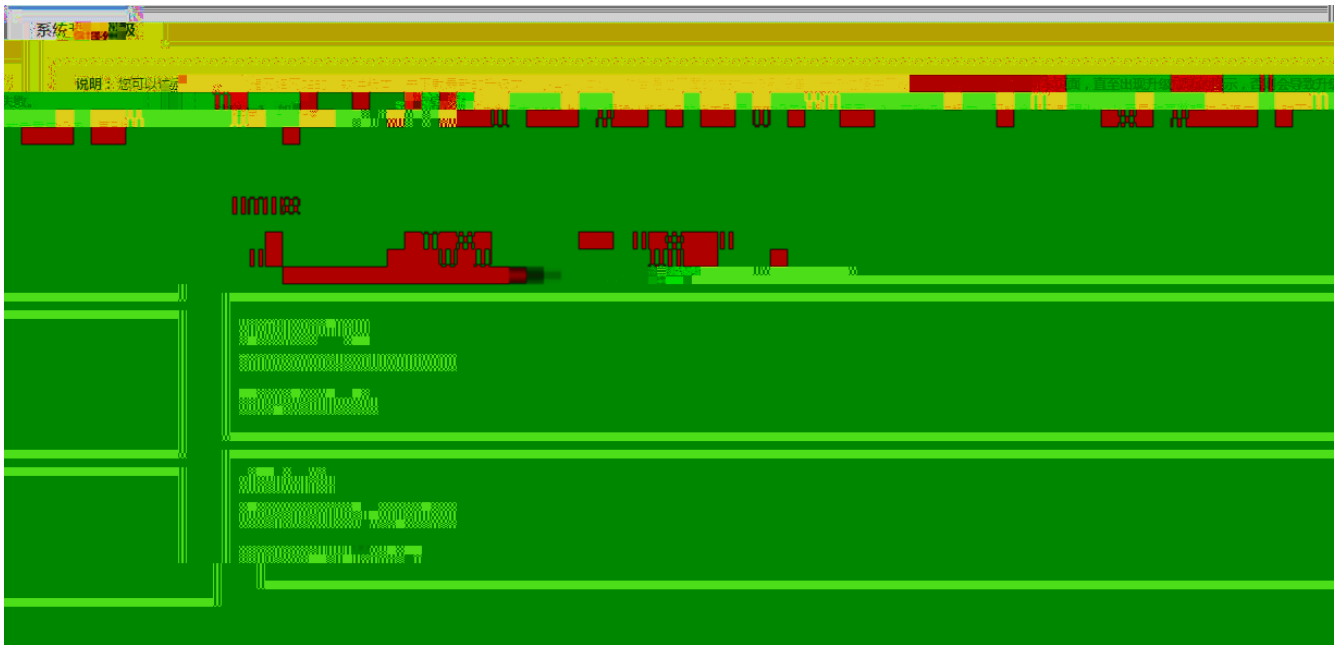


config.text

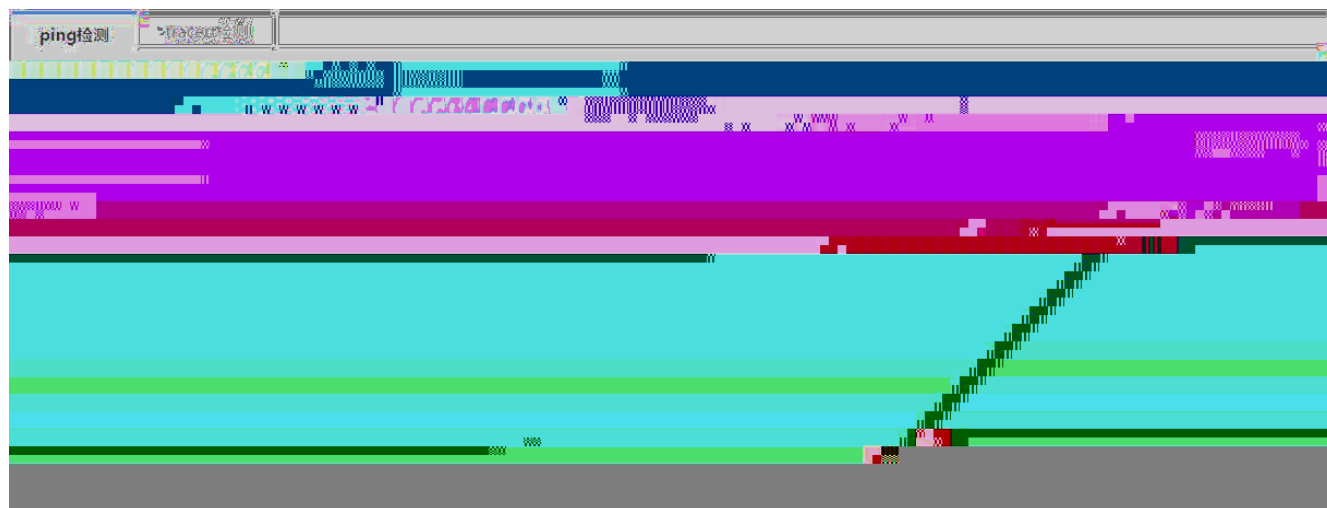
2.

SMNP

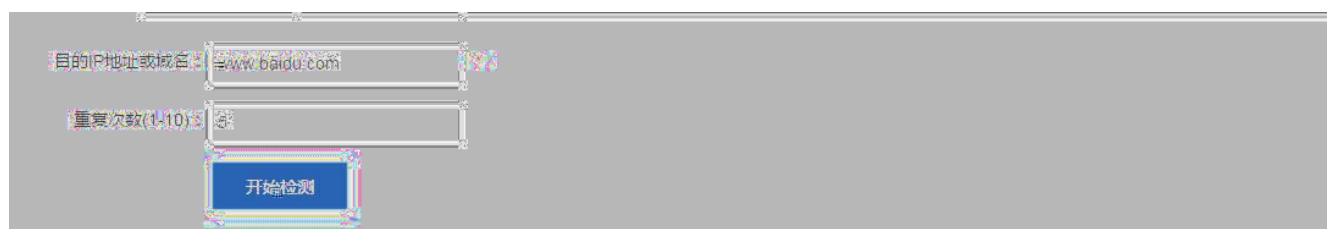
1.3.6.3.2



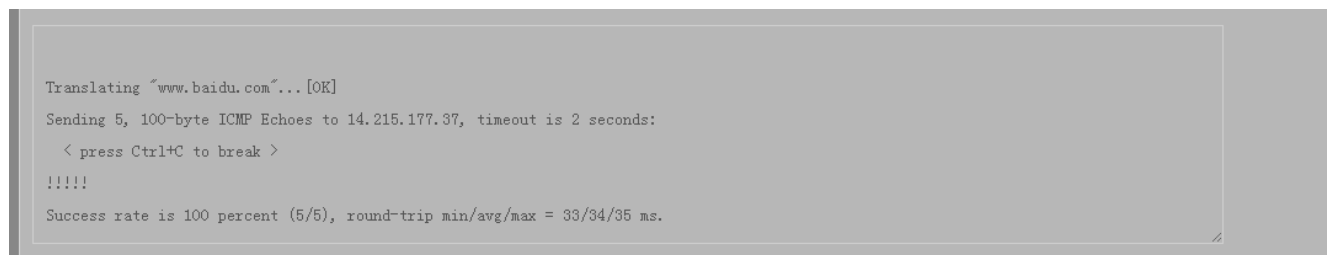
1.3.6.3.4



Ping



IP



tracert

tracet方式: 非管理口

目的IP地址或域名:

开始检测

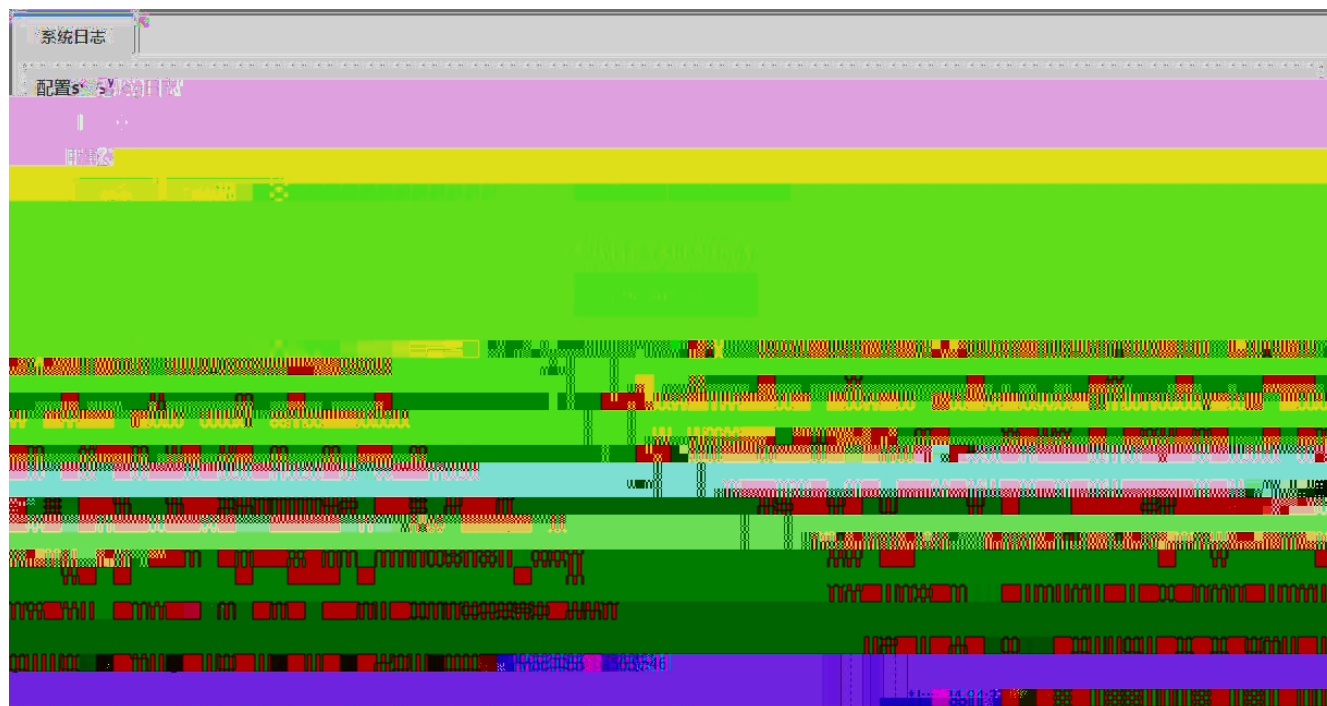
IP

tracet

```
< press Ctrl+C to break >
C:\Users\user>tracet 192.168.23.1

1      192.168.23.1    <1 msec  <1 msec  <1 msec
```

1.3.6.3.6



1.3.6.3.7

1.3.6.3.7.1

