

RG-EG

11.x

Contents

VPN

RUNTO

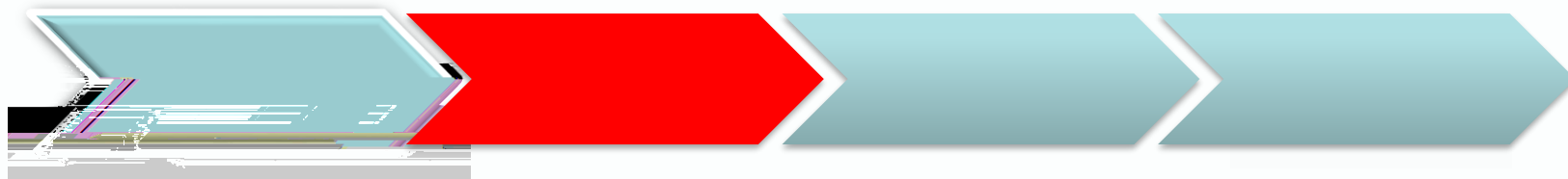




Gi0/0
MGMT

Web 192.168.1.1
80
WEB
adm





1 2 3 4 流控方案 高级选项

开启NAT配置 ☒ 勾选开启线路NAT功能

开启路由功能: ☒ 勾选开启缺省路由, 将对有配置的线路配置缺省路由

网站访问安全: ☒ 屏蔽非法/病毒网站

三维地图巡检: ☐ 勾选开启三维地图巡检

远程升级失败。

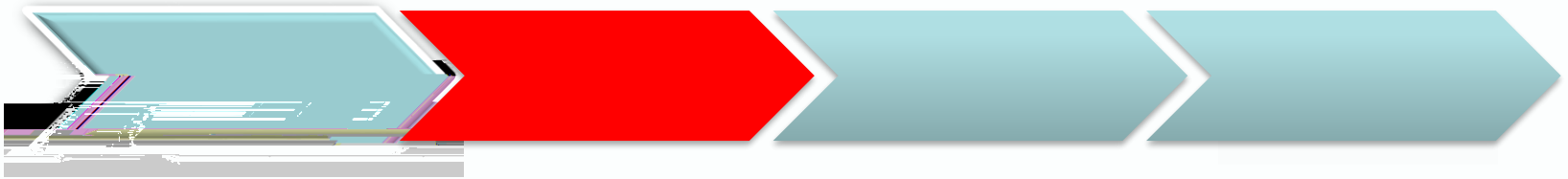
DNS服务器: 211.87.191.66 若不配置可用的DNS, 可能导致

web访问端口: 8086 (80,1025-65535)提示: 请确保

完成配置 【转到首页】

版本"按钮, 来更新设备最新特征库!

完成快速配置后, 建议到系统升级页面点击“检查最新!



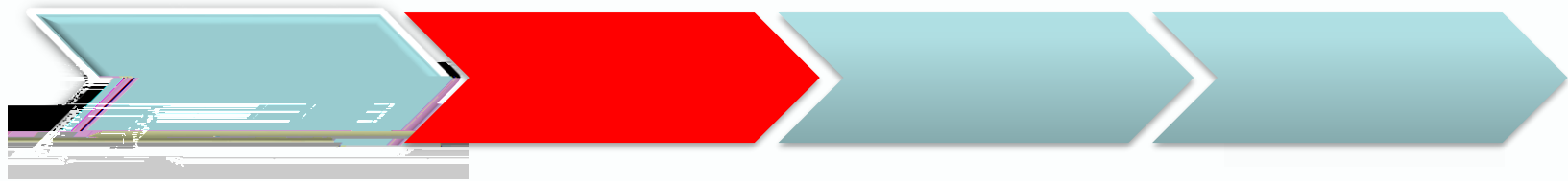
```

                IP      NAT
interface GigabitEthernet 0/0
 ip nat inside
 ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

interface GigabitEthernet 0/4
 ip nat outside
 ip address 192.168.33.56 255.255.255.0
                NAT
ip access-list standard 1
 10 permit any
ip nat pool nat_pool prefix-length 24
 address 192.168.33.56 192.168.33.56 match interface GigabitEthernet 0/4
ip nat inside source list 1 pool nat_pool overload

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 GigabitEthernet 0/4 192.168.33.1

flow-pre-mgr 1 subscriber any action trust total-limit 0 per-ip-limit 1000
```



EG web

“ ”

1 2 3 4

快速模式

流控方案 ▾

高级选项 ▾

网站访问安全: ☐ 屏蔽非法/病毒网站

DNS服务器: 192.168.58.110 若不配置可用的DNS, 可能导致远程升级失败。

Web访问端口: 80 (1025-65535) 提示: 请确保端口未被上用户占用并运行在网段

完成配置 转到首页

完成快速配置后, 建议到系统升级页面点击“检查最新版本”按钮, 来更新设备最新特征库

银行、MOBILE、微博、RFID、IP-RAM、IP协议组

注意: 控制带宽, 带宽紧张时代先被打压(不带宽不紧张), 空闲时分让带宽剩余的所有带宽!

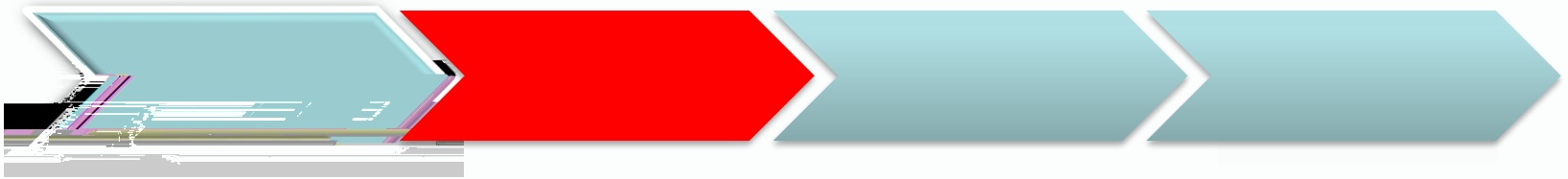
抑制类

视频广告、MOBILE、下载工具、MOBILE、社交、MOBILE、网盘、MOBILE、未知网页

非法类网页

阻断类

非法



no sys-mode gateway

link-mode GigabitEthernet 0/5 GigabitEthernet 0/6 forward

0/6

0/5

interface Mgmt 0

ip address 192.168.57.109 255.255.255.128

gateway 192.168.57.1

flow-pre-mgr 1 subscriber any action trust total-limit 0 per-ip-limit 1000

NAT

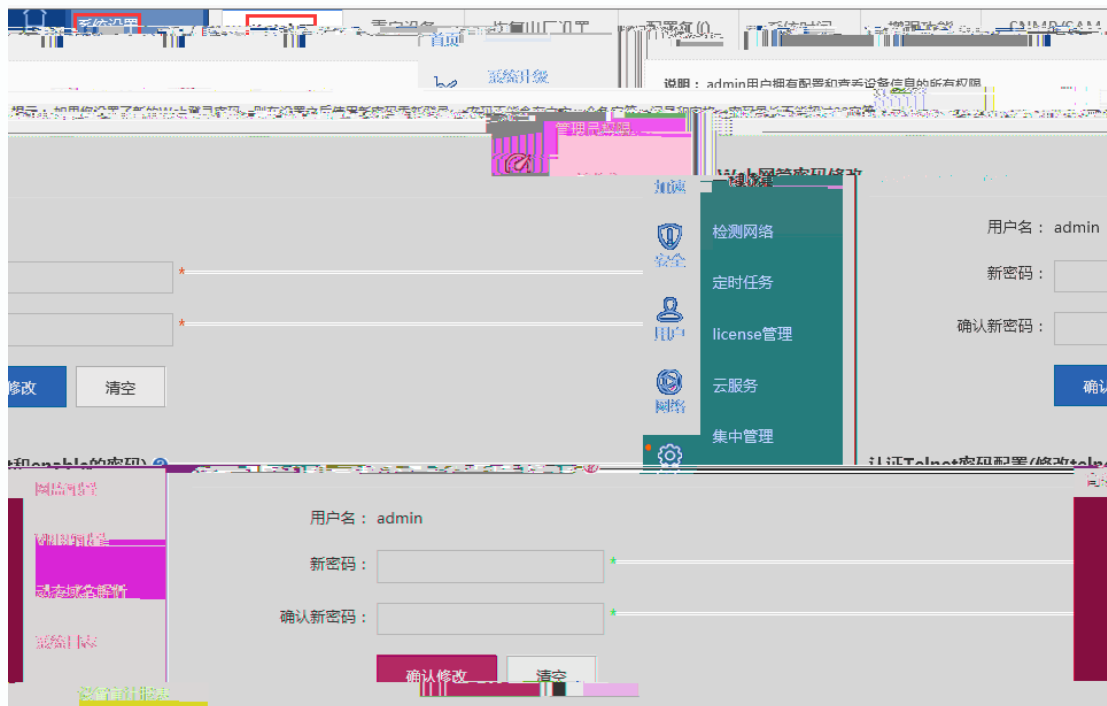
Ruijie

RUNTO





telnet



web

WEB

telnet

telnet

web

VPN

AAA

telnet

admin

telnet

Run

Contents

VPN



vpn
1

10M

ipsec



unkey

5

vpn

key

normal

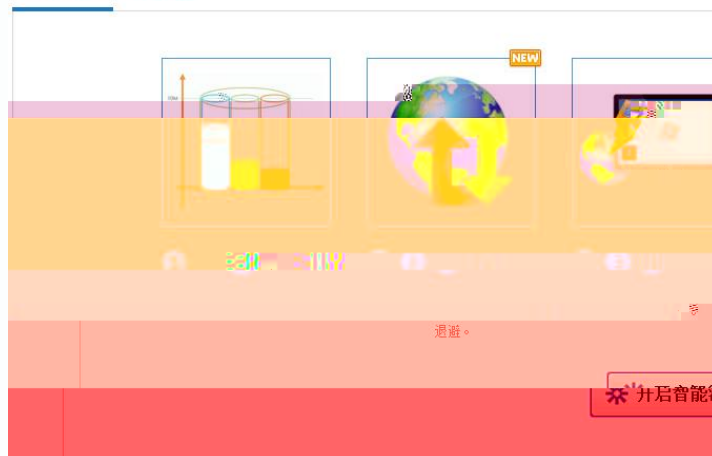
vpn

vpn

ipsec vpn

vpn

智能流控 高级流控



切换流控方案 关闭

线路带宽: ☒ Gi0/1 ☐ Gi0/3 ☐ Gi0/7 ☐ Te0/1

Gi0/1 下行 Mbps 上行 Mbps

流控方案: 保证办公应用（企业） 未配置方案

关键/保证类	注意：带宽紧张时优先保证以下应用的带宽。 即时通讯软件、IP网络电话、电子邮件协议、普通网页浏览、普通网页浏览明细、DNS、ICMP-DETAIL、安全协议、VPN应用、办公OA、视频会议、HTTPS 注意：带宽紧张时会抢占抑制类应用的带宽，空闲时可用满剩余的所有带宽！ 股票软件、万联网文件传输、数据库、网络管理协议、路由协议、远程访问协议、软件更新、网
--------	--

确定 跳过>>暂不配置

OA

IP
1M(HTTP)

1M



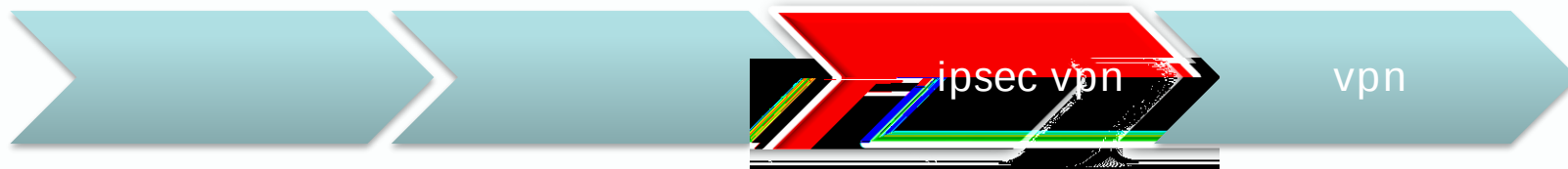


ipsec vpn

vpn

ipsec vpn

ruijie



ipsec vpn

vpn

ipsec vpn



ipsec vpn

VPN

vpn

vpn

VPN

VPN

VPN

/

VPN

/

2M

/

5M



Contents

VPN



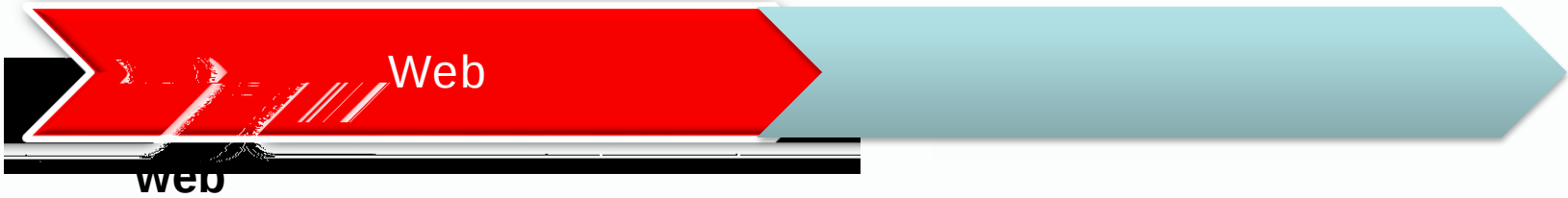
RUNTO





Web

Web

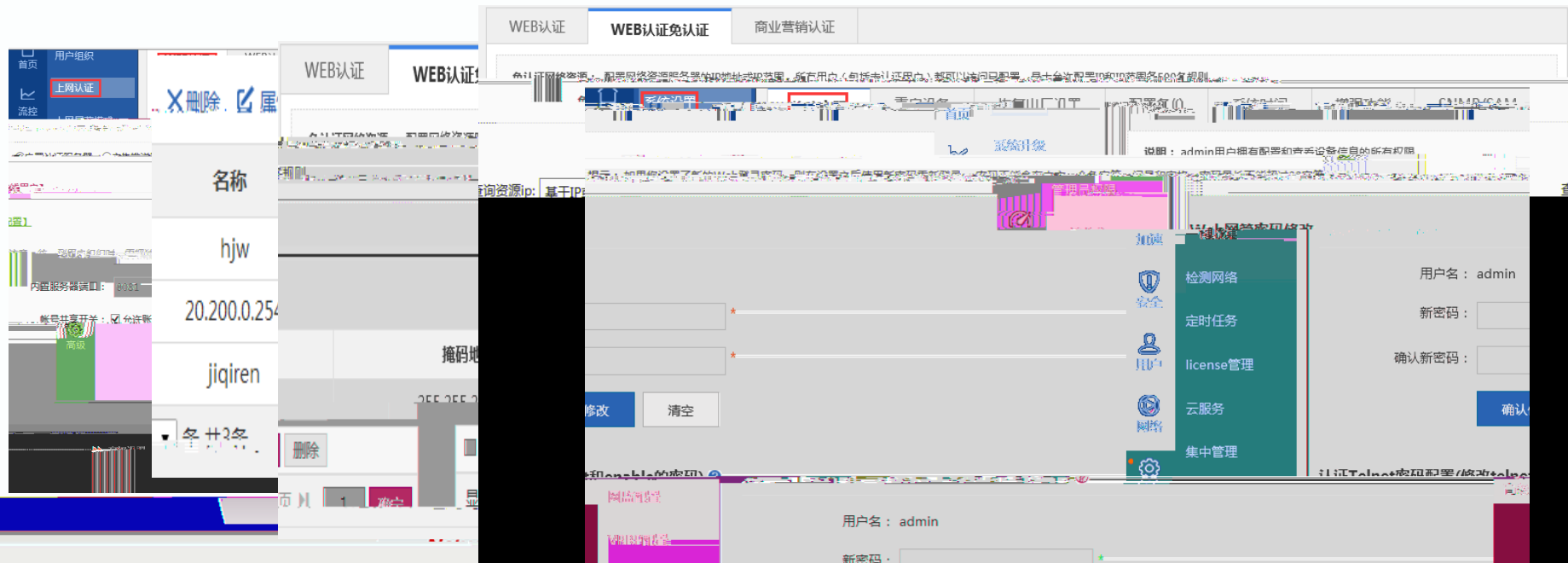


WEB

support.ruijie.com.cn ip

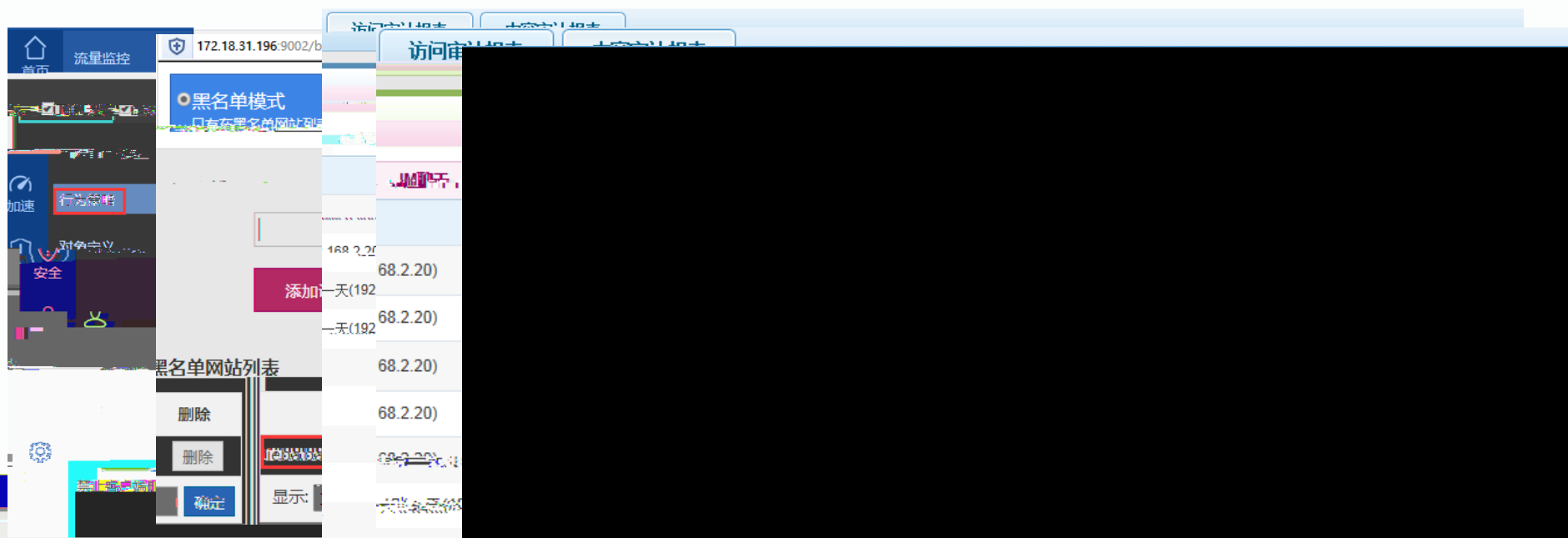
192.168.2.100

web



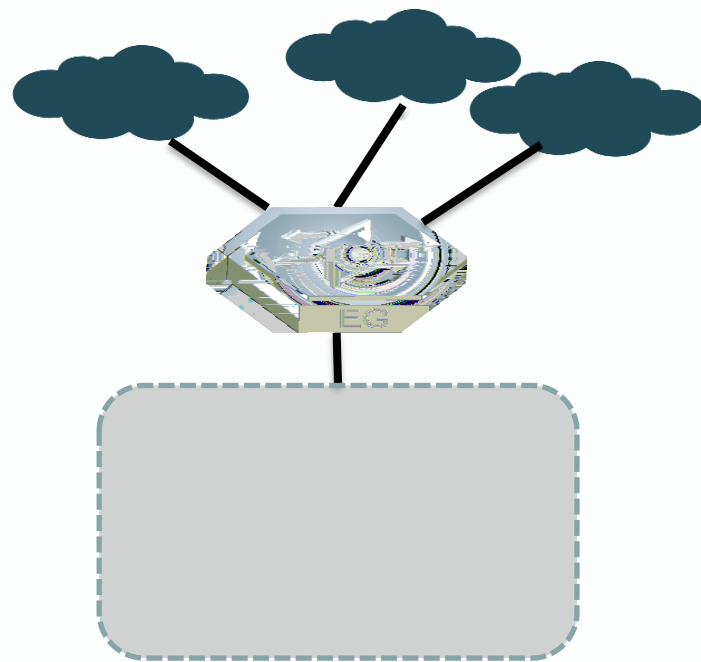
Web

tieba.baidu.com



Contents

VPN



DNS



ECMP



ECMP

2

1000M

100M

10 1

11.1 6 B3

|

>

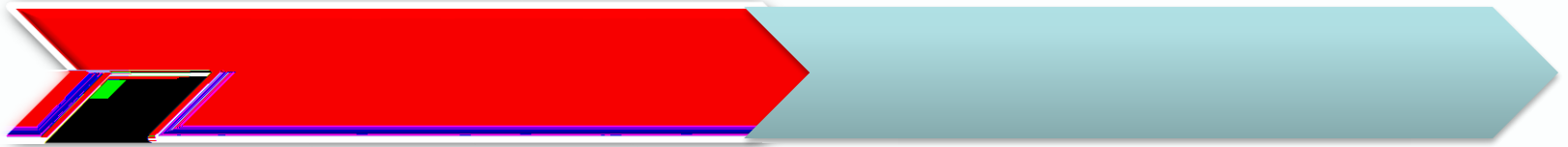
>

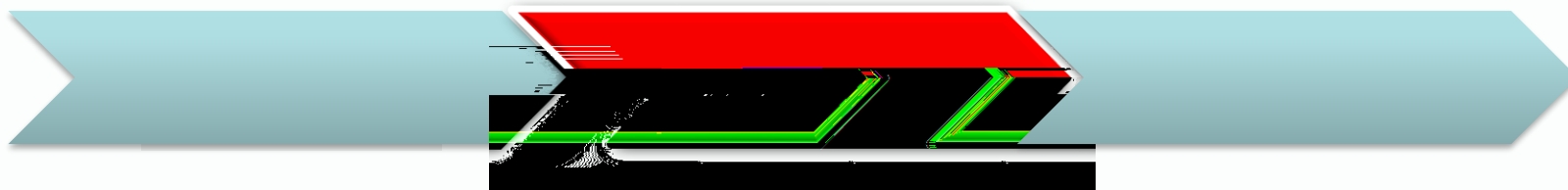
>

/

RUNTO







nexthop

route-auto-choose

外网口配置 静态IP地址

Gi0/5 口ip地址: 116.113.210.158 * 接口描述: 联通100m1

子网掩码: 255.255.255.240 * 下一跳地址: 116.113.210.145 *

下行带宽: 100 Mbps(0.5~1000)不配置时默认为10

上行带宽: 100 Mbps(0.5~1000)不配置时默认为10

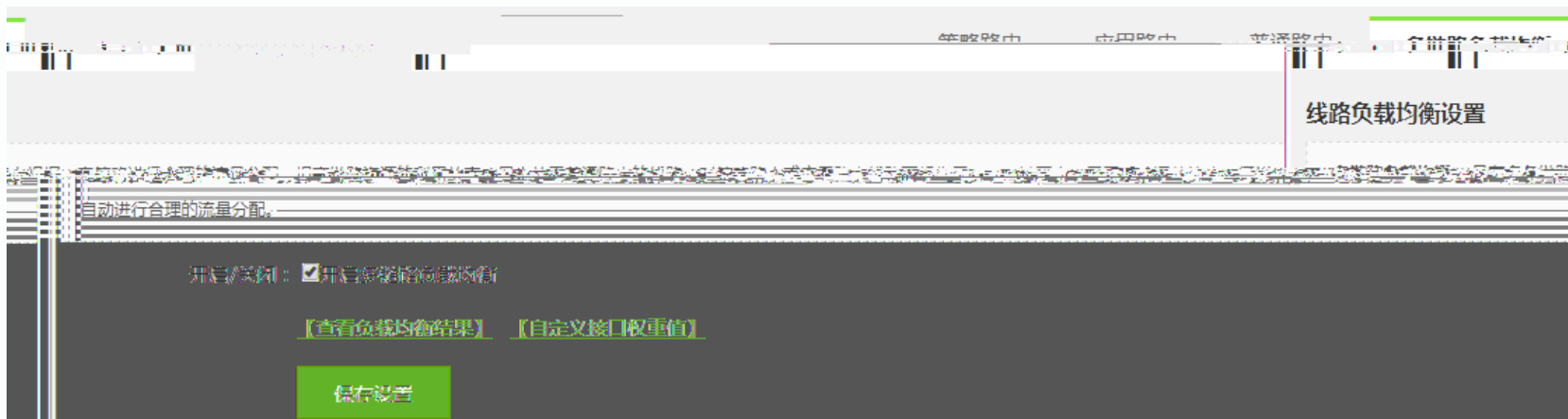
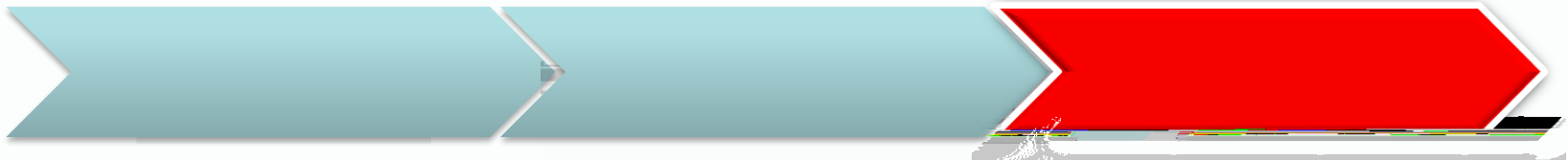
默认路由: 116.113.210.145 255.255.255.240

开启缺省路由: ☒ 勾选开启

保存设置 清空设置 子接口管



nexthop



RUNTO



上図基本配置

Rumio

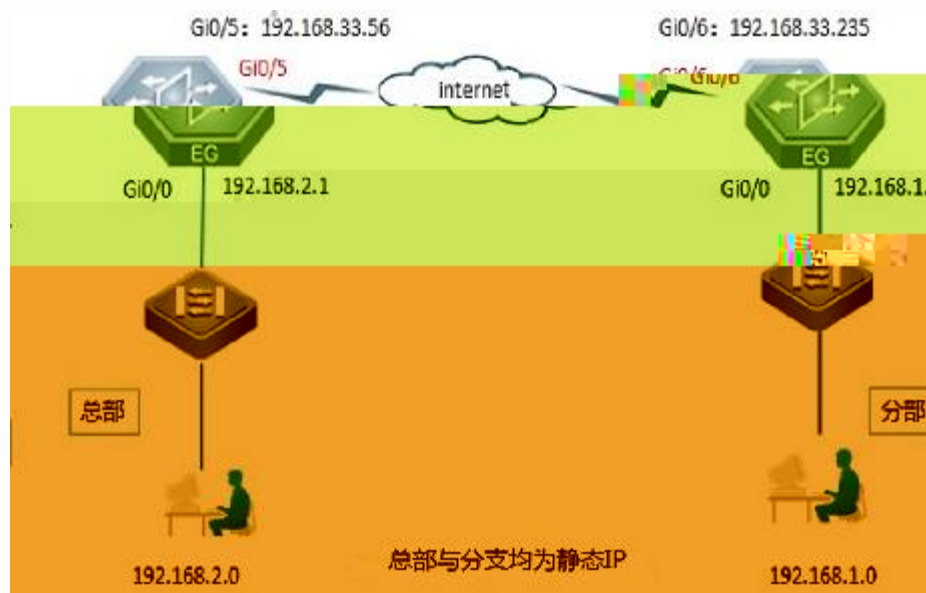
Contents

VPN

IPSEC

--

ip



IP

IP

| IPSEC -- ip

ipsec VPN L2tp over ipsec VPN ipsec VPN

routeA ipsec
routeB ipsec

ruijie

IKE 3DES-MD5 DH2
IPSec esp(3des-md5)

IPSEC

--

ip



"nexthop"

外网门配置 静态IP地址

Gi0/1口-IP 地址: 172.18.124.81 *

* 子网掩码: 255.255.255.0 * 下一跳地址: 172.18.124.1

接口描述: 下一跳地址就是nexthop

MAC地址: 00d0.f822.33cd (格式: 00d0.f822.1234)

下行带宽: 10 Mbps(0.5~10000)不配置时默认为10

上行带宽: 10 Mbps(0.5~10000)不配置时默认为10

网络服务商: ☐电信 ☐移动 ☐联通 ☐教育 ☒其它

开启缺省路由: ☒勾选开启缺省路由

开启NAT配置: ☒勾选开启线路NAT功能

启源进源出: ☐勾选开启源进源出

光电转换: 电口

保存设置 清除设置 子接口管理

开

IPSEC -- ip



routeB
VPN

IPSEC

"

"

"

web
IKE

dialer
3des-sha dh1

高级设置

身份验证: ☐ 开启 ?

协商模式: 主模式

IKE策略: 加密算法 散列算法 DH组

DES SHA group1 ?

转换集1: esp-des esp-sha-hmac

转换集2: 不配置

完美向前加密: 不启用

上一步 下一步

IPSEC -- ip

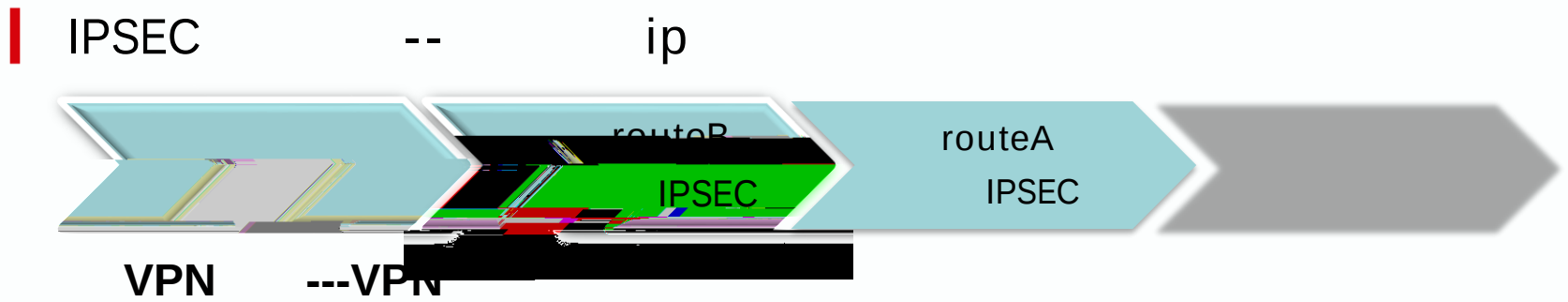


routeA
VPN

IPSEC

“ ”





| IPSEC -- ip

- 1 “ ”
web ipsec
- 2 vpn aaa
telnet
- 3 vpn

| L2TP OVER IPSEC -- PC VPN

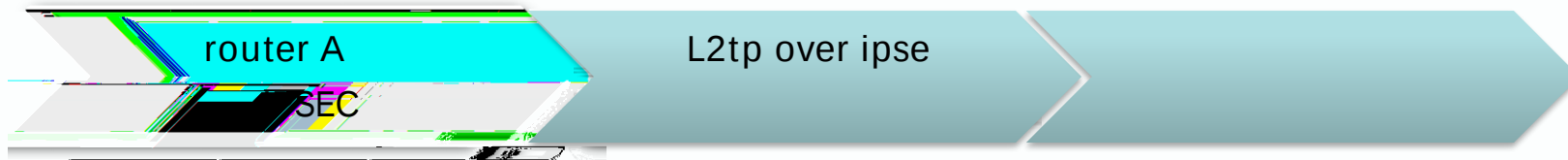
PC

L2TP OVER IPSEC

KE

PC

VPN



routeA

L2tp OVER IPSEC

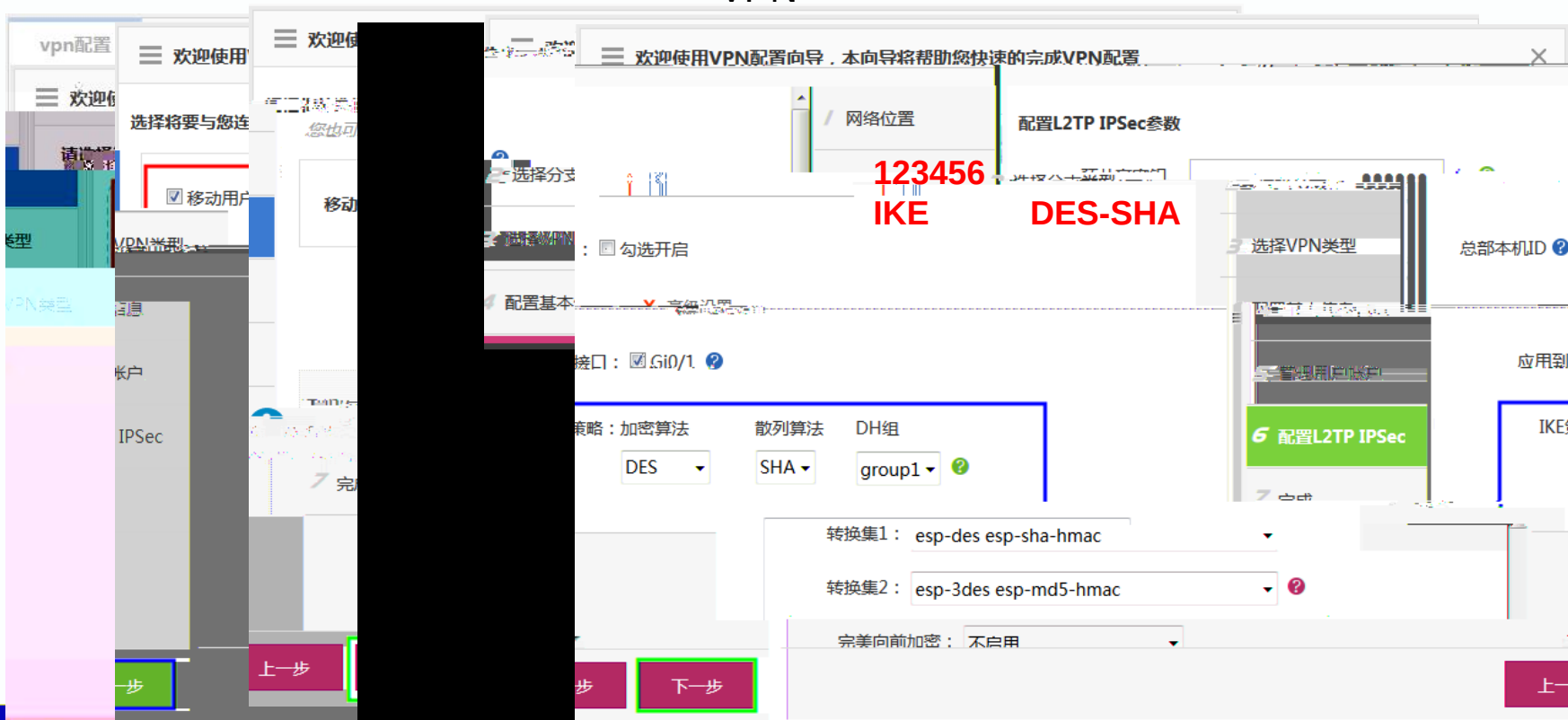
VPN

“ ”

“

”

VPN



| L2TP OVER IPSEC -- PC

L2TP OVER IPSEC

--

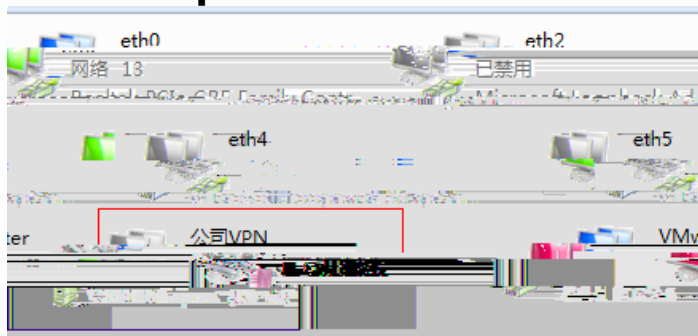
PC

VPN

router A
L2tp over IPSEC

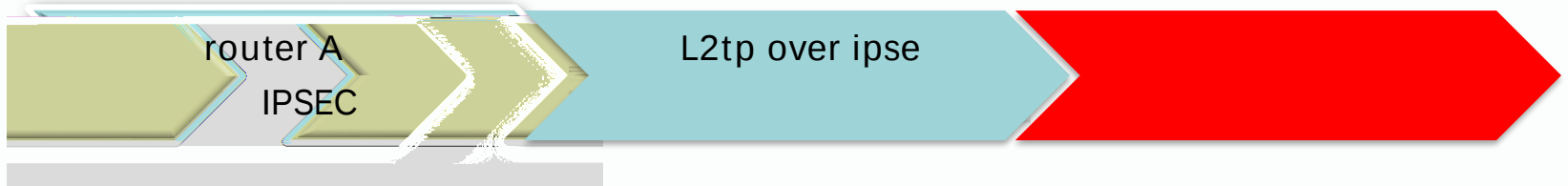
L2tp over ipse

L2tp OVER IPSEC



L2TP OVER IPSEC

-- PC VPN



- 1 L2tp over ipsec
- 2 PC ping 192.168.1.18
- 3 PC

Contents

4008-111-000

webchat.ruijie.com.cn