

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

WEB页面升级防火墙方法（flash空间不足）

目录

[命令行升级防火墙方法](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1 适用的产品系列](#)

[1.2 配置需求及实现的效果](#)

[2 组网图](#)

[3 升级步骤](#)

[3.1 升级准备](#)

[3.1.1 下载需要的版本](#)

[3.1.2 命令行登陆设备并将文件上传至设备flash](#)

[3.2 指定新版本文件作为下次启动文件](#)

[3.3 重启设备完成升级](#)

[3.4 查看与验证](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用的产品系列

本案例适用于软件平台为Comware V7系列防火墙：F100-X-G2、F1000-X-G2、F100-WiNet、F1000-AK、F10X0等

注：本案例是在F100-A-G2上进行升级到Release 9333P37的版本。

1.2 配置需求及实现的效果

根据现场实际需求，需要将防火墙进行升级到新版本。

注：升级过程中不要中途对设备断电！！

2 组网图

无

3 升级步骤

3.1 升级准备

3.1.1 下载需要的版本（请根据自己的型号准确下载版本）

#登陆www.h3c.com.cn后点击“产品支持与服务”>>“软件下载”



#选择“按产品检索”下的“安全”

按产品检索

选择产品大类	选择产品系列	选择具体产品	选择下载内容	下载
云计算	路由器	交换机	无线	
安全	SDN	广域网SDN	NFV	
管理软件	消费类产品	智能家居	服务器	
存储	EPON	EPCN网关	ICG信息通信	
统一通信	服务产品	其它产品		

#选择“Comware V7 系列”

防火墙

- Comware V7 系列
- Comware V5 系列
- Comware V3 系列
- Comware V3 VPN 系列

#根据型号选择

Comware V7 系列

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ SecBlade IV NGFW ➤ H3C SecPath F5080-D F5060-D F5030-D ➤ H3C SecPath F5040 F5020 F5010 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ SecBlade III NGFW ➤ H3C SecPath F5080 F5060 F5030 F5000-M ➤ H3C SecPath F1000-AK185 F1000-AK175 F1000-AK165 F1000-AK155 F1000-AK145 F1000-AK135 F1000-C-EI F100-A-SI ➤ H3C SecPath F1000-AK125 F1000-AK115 F1000-C8150 F1000-C8130 F1000-C8120 ➤ H3C SecPath F1000-AK120 F1000-AK110 F1000-AK109 F1000-AK108 F1010 F1005 F1010-M-G2 F1010-S-G2 F1010-C-G2 F100-C-EI F100-C80-WiNet F100-C60-WiNet ➤ H3C SecPath F100-C-A5 F1000-C8110 F100-C50-WiNet |
|--|---|

#本案例制作时，已获取F100-A-G2的Release 9333P37版本文件（.bin格式）备用。



H3C SecPathF1000-AK180-CMW710-R9333P37 版本软件及说明书

软件名称：H3C SecPathF1000-AK180-CMW710-R9333P37 版本软件及说明书

发布日期：2021/1/6 17:44:07

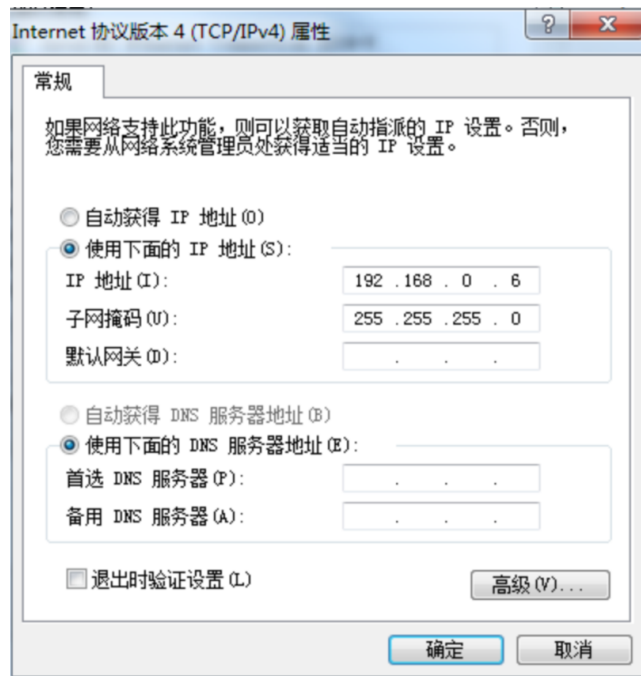
下载:

- ★ SECPATH1020F-1080F-CMW710-R9333P37_IPE.rar (142.35 MB)
- ★ SECPATH1020F-1080F-CMW710-R9333P37_BIN.rar (142.35 MB)
- ★ H3C SECPATH1020F-1030F-1050F-1060F-1070F-1080F-100FCG2-1000FCG2-CMW710-R9333P37 版本说明书.pdf (1.58 MB)
- ★ H3C SECPATH1020F-1030F-1050F-1060F-1070F-1080F-100FCG2-1000FCG2-CMW710-R9333P37 版本说明书（软件特性变更说明）.pdf (1.84 MB)

 f1000fw-cmw710-boot-R9333P37.bin	2021/1/24 13:13	BIN 文件	5,592 KB
 f1000fw-cmw710-system-R9333P37.bin	2021/1/24 13:13	BIN 文件	140,170 KB

3.1.2 登陆设备WEB页面并将文件上传至设备flash

#在设备出厂前，管理口0口的IP地址为192.168.0.1/24。可将电脑直连此接口上，并设置相同网段的IP地址。（本案例电脑直连G1/0/0接口，实际组网中也可以使用别的接口，只要确保设备与文件服务器路由可达。）



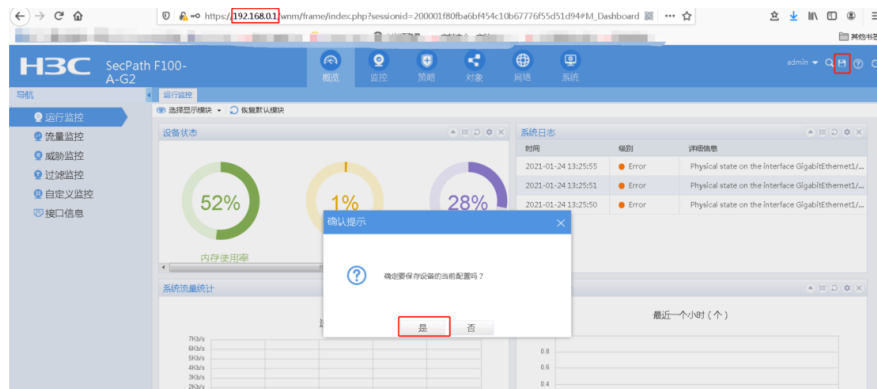
```
C:\Users\w09846>ping 192.168.0.1

正在 Ping 192.168.0.1 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.0.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255
来自 192.168.0.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255
来自 192.168.0.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255
来自 192.168.0.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=255

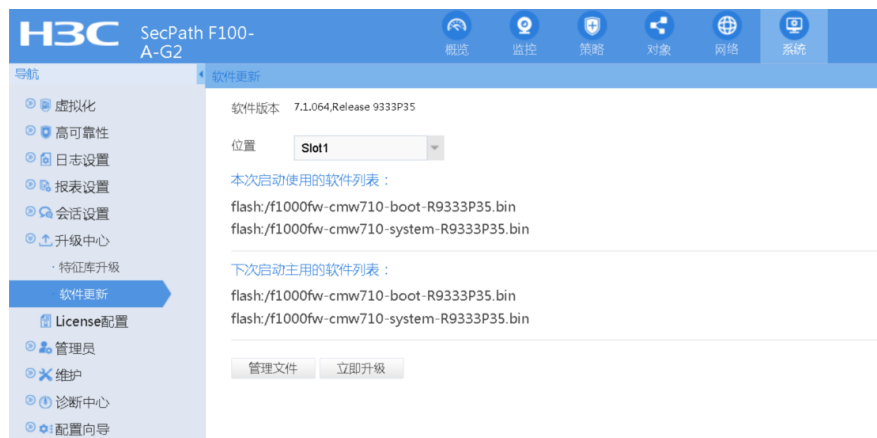
192.168.0.1 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 0ms, 平均 = 0ms

C:\Users\w09846>
```

#浏览器输入防火墙管理地址以登录防火墙web页面，保存防火墙当前配置。



#在防火墙web页面系统>升级中心>软件更新处查看当前设备版本。



点击立即升级，本案例以.bin文件方式举例，实际操作中也可以使用.ipe文件进行升级。

立即升级
? ×

主用主控板总空间：1024.00MB，剩余空间：737.01MB

如果ipe文件大于磁盘剩余空间，请选择bin文件方式进行升级。[如何使用？](#)

启动文件类型 ☐ ipe ☒ bin

主控板 * (boot)

主控板 * (system)

☐ 自动删除当前所有启动文件

☒ 保存当前配置 ?

☒ 立即重启设备 ?

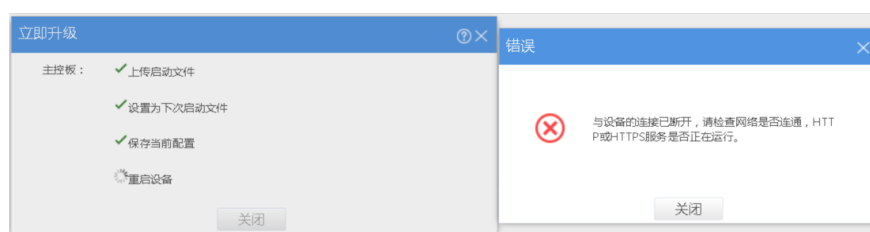
确定
取消

确认提示
×
?

立即升级过程预计耗时20至40分钟，升级完成后将重新启动设备，并且此过程不可中断，确定要立即升级吗？



#这一步设备已经开始重启，待设备重启后重新登录web页面即可。



3.2 查看与验证

#设备重启后，在版本更新页面可以看到设备已经升级到我们下载的版本号，升级完成。

