

组网及说明

不涉及

配置步骤

管理员可以通过 FTP、HTTP 传输升级文件和从本地硬盘上载升级文件三种方式对安全接入网关系统进行升级。安全接入网关仅能够支持将系统运行的较低版本的软件升级为较高版本的软件，反之则不能。升级系统之后，系统的配置可能略有变化，具体情况请参考各个版本的发布通知。配置路径：“系统设置 系统维护 系统升级”。

【通过 FTP 升级】可以通过 FTP 方式升级系统，安全接入网关支持匿名和非匿名两种 ftp 方式，具体设置如下所示：



- 匿名** 选择是否以匿名方式登录到 F T P 服务器
- 用户名** 非匿名方式下，需要输入帐号名称（用户 ID）
- 密码** 用户密码
- 服务器** FTP 服务器的 IP 地址，包括端口号
- system 文** 要上传的文件名，应使用完整的目录路径

设置好各项信息后，点击<升级>按钮即可进行系统升级。

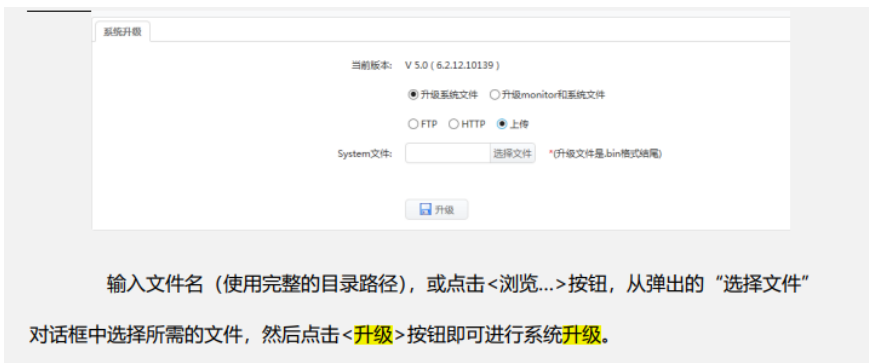
【通过 HTTP 升级】



<b>服务器</b>	HTTP 服务器的 IP 地址
<b>system 文件</b>	要升级的系统的文件存放的完整的路径
<b>Monitor 文件</b>	要升级的 Monitor 系统的软件包存放的地址；(当选择“升级 monitor 和系统”文件时有效；

设置好各项信息后，点击<升级>按钮即可进行系统升级。

【通过本地上传升级】



#### 配置关键点

- (1) 提前准备好新的版本文件, 并确认新的版本文件是否适配这款设备。
- (2) 提前备份好设备的配置文件。
- (3) 如果是升级软件版本, 需要申请窗口期操作并编写升级实施方案。
- (4) 确保升级的目标设备能路由正常可达。
- (5) 升级完成后需要对业务进行充分的验证。
- (6) 升级完成后需要对设备进行巡检, 确保设备的状态正常。
- (7) 升级完成后需要检查目标的版本是否已经升级到了指定的版本。