

快速配置工具使用说明书

目录

1 工具搜索页面.....	2
1.1 登录 WEB.....	2
1.2 刷新/登录/退出.....	4
2 工具主界面.....	4
2.1 网络参数.....	4
2.2 PPPOE.....	5
2.3 系统信息.....	6
2.4 系统升级.....	7
3 批量升级.....	11
4 注意事项.....	13

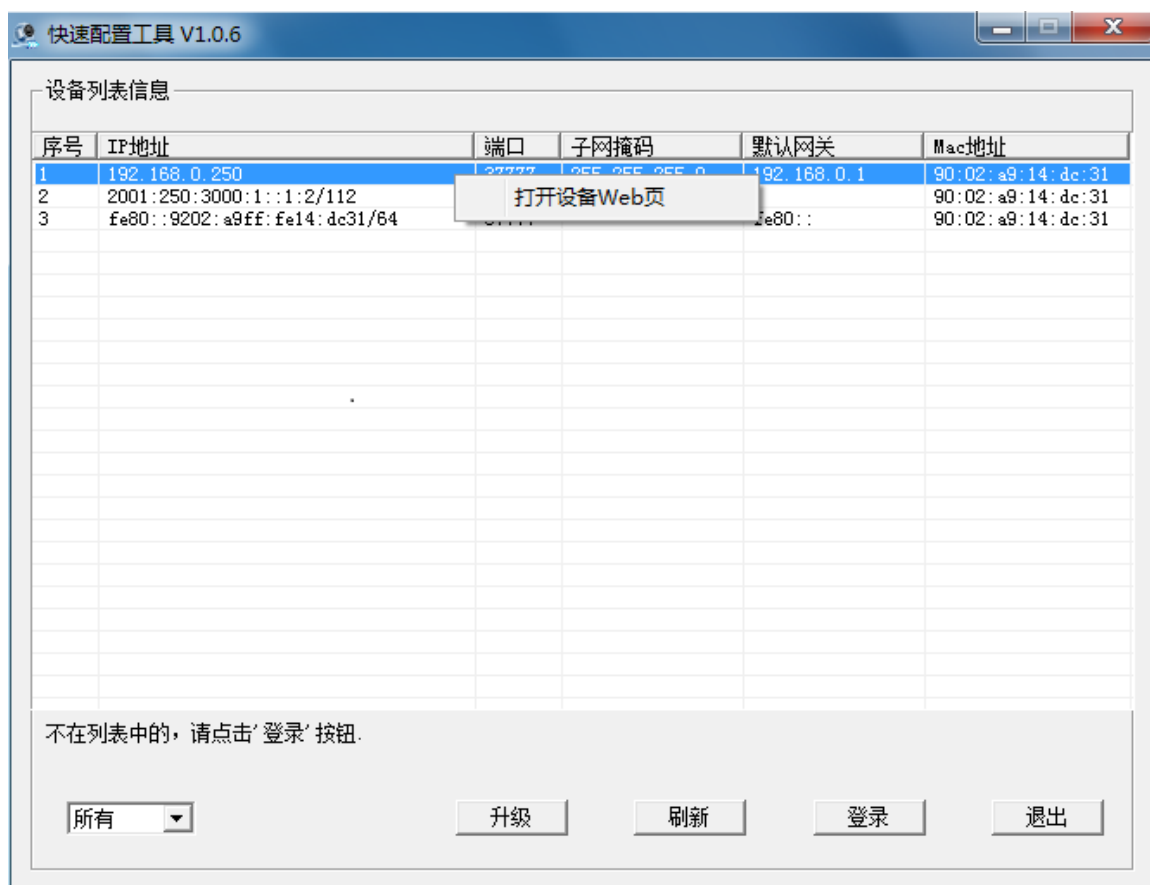


图 2 快速配置工具搜索页面 2

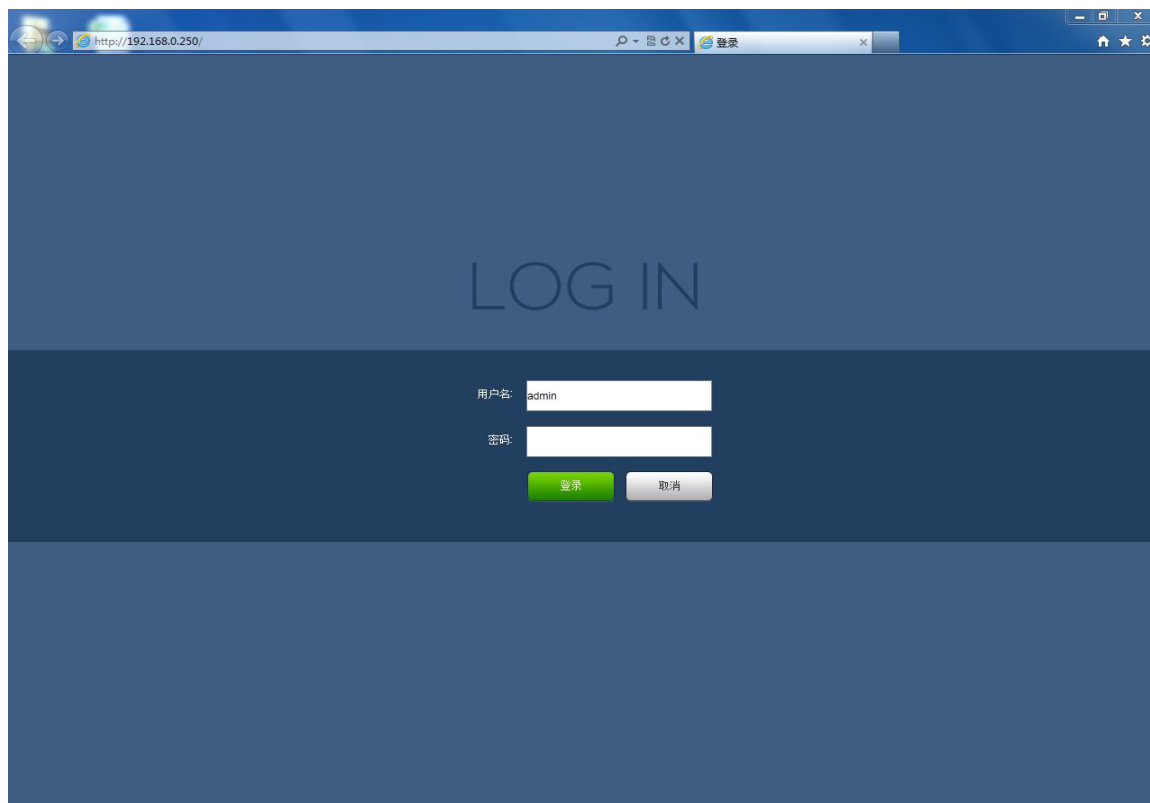


图 3 设备 WEB 登录页面

1.2 刷新/登录/退出

如果用户需要不通过登录设备的 WEB 页面而快速修改设备的 IP 地址，PPPOE 设置，系统信息设置等，可登录到快速配置工具的主界面进行设置。在工具搜索页面的“设备列表信息”框中选中的一个 IP 地址，直接双击该 IP 地址可打开快速配置工具的登录提示框，也可在选中该 IP 地址后，点击工具搜索页面上的“登录”按钮打开快速配置工具的登录提示框。工具登录提示框上一般显示设备默认的用户名、密码及端口号，用户可在此处根据需要修改对应登录快速配置工具的用户名、密码，除使用设备后台升级端口号 3800 登录外，其他端口号需要与设备 WEB 上“系统配置-网络设置-TCP 端口”中所设置的端口号一致，否则无法登录。点击登录提示框上的登录按钮即可登录到快速配置工具的主界面。

A screenshot of a login dialog box titled "登录" (Login). It contains four input fields: "IP地址:" (IP Address) with the value "192.168.0.250", "用户名:" (Username) with the value "admin", "密码:" (Password) with masked characters "*****", and "端口:" (Port) with the value "37777". At the bottom, there are two buttons: "登录" (Login) and "取消" (Cancel).

图 4 工具登录提示框

参数项	说明
IP 地址	设备的 IP 地址
用户名	登录快速配置工具的用户名，该用户名需要包含在设备所设置的用户名集合中
密码	快速配置工具的密码，该用户密码需要包含在设备所设置的用户密码集合中
端口	设备端口号
登录	点击该按钮，登录到快速配置工具主界面
取消	取消本次登录

2 工具主界面

选中设备 IP 地址后，点击快速配置工具搜索页面上的登录按钮登录到工具主界面，显示设备网络参数、PPPOE、系统信息、系统升级等相关信息，相关参数项可设置。

2.1 网络参数

点击快速配置工具主界面右边的“网络参数”项按钮后，对设备的普通参数进行设置。

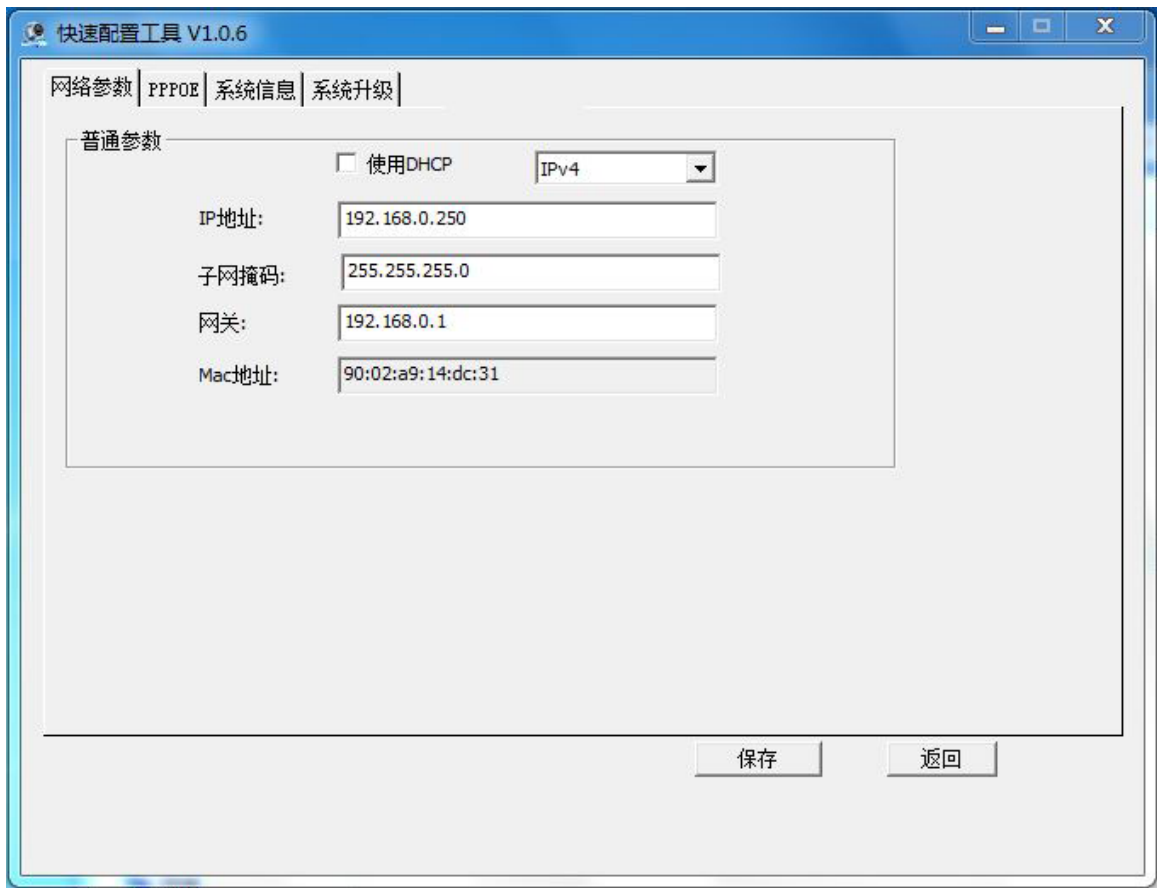


图 5 工具网络参数设置界面

参数项	说明
使用 DHCP	设置是否启用或关闭 DHCP 功能（目前只支持 IPV4）
IP 地址	设备的 IP 地址，可设置（IPV4/ IPV6）
子网掩码	设备的子网掩码，可设置（IPV4）
网关	设备的网关，可设置（IPV4/ IPV6）
MAC 地址	设备的 MAC 地址，不可设置（IPV4/ IPV6）
默认链路	设备的 默认链路，不可设置（IPV6）
IP 类型选择	如果设备支持 IPV6，通过此选择框可选择 IPV4/ IPV6
保存	设置完相关参数后，点击保存按钮保存参数项至设备
返回	返回到快速配置工具搜索页面

2.2 PPPOE

点击快速配置工具主界面右边的“PPPOE”项按钮后，对设备的 PPPOE 参数进行设置。

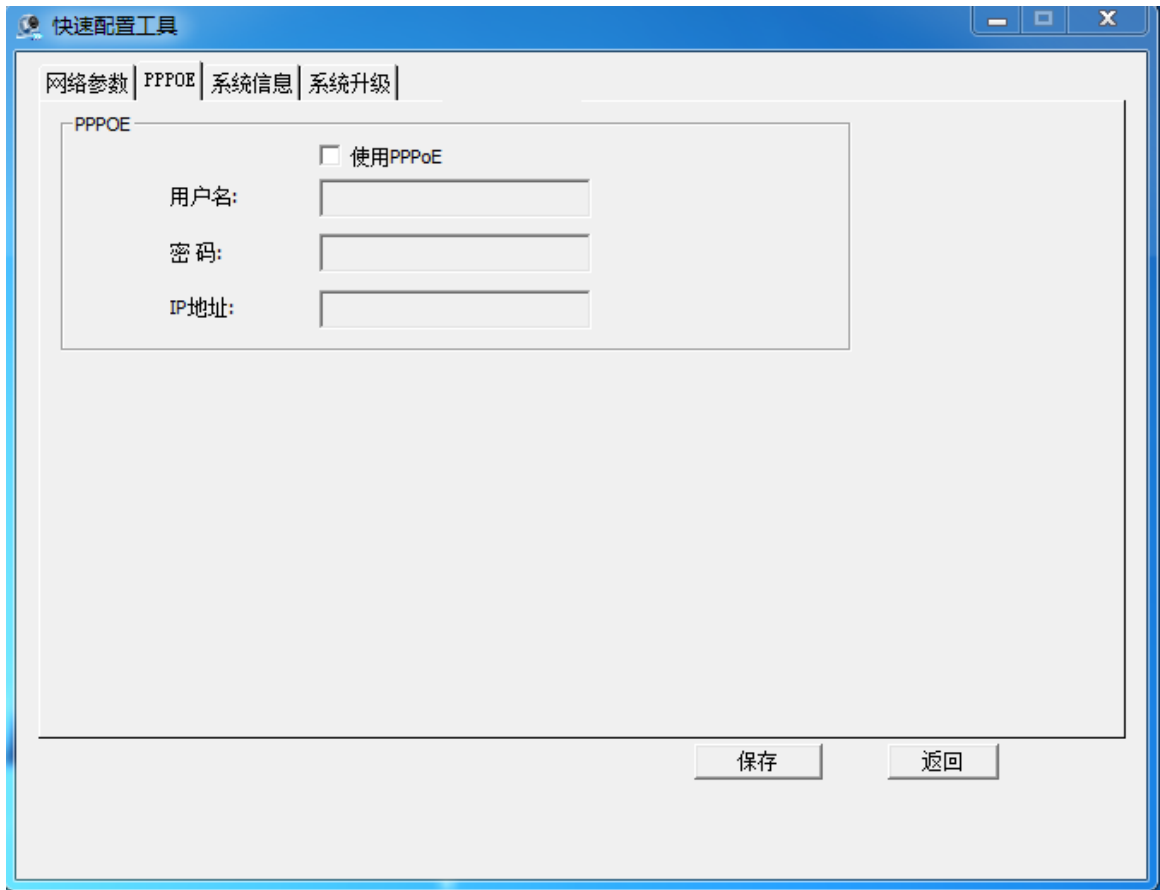


图 6 工具 PPPOE 设置界面

参数项	说明
使用 PPPOE	设置是否启用或关闭 PPPOE 功能
用户名	PPPOE 用户名
密码	PPPOE 密码
IP 地址	设备获得的广域网
保存	设置完相关参数后，点击保存按钮保存参数项至设备
返回	返回到快速配置工具搜索页面

2.3 系统信息

点击快速配置工具主界面右边的“系统信息”项按钮后，对设备的系统信息参数进行设置。



图 7 工具系统信息设置界面

参数项	说明
序列号	设备序列号，不可设置
软件版本	设备当前的软件版本号，不可设置
设备名称	设备名称，可设置
与本 PC 机同步	选择此设置设备日期和时间方式后，点击同步按钮，将设备系统时间同步到 PC 机的系统时间
人工设置	用户手动设置日期及时间，点击同步按钮，将设备的系统时间同步到最新设置的日期及时间
保存	设置完相关参数后，点击保存按钮保存参数项至设备
返回	返回到快速配置工具搜索页面

2.4 系统升级

点击快速配置工具主界面右边的“系统升级”按钮后，对设备进行系统升级。操作步骤为：步骤一、点击“打开”按钮，添加设备升级程序到“升级文件”文本框中。

步骤二、文件添加完成后，点击“升级”按钮开始传输文件，工具页面上显示“正在文件传输，请稍候…”。

步骤三、文件传输完成后，开始升级程序，工具页面上显示“文件传输完成，正在升级，请稍候…”。

步骤四、程序升级完成后，工具页面显示“升级完成，设备即将重启”的提示框，请用户点击“确定”按钮，重启设备。

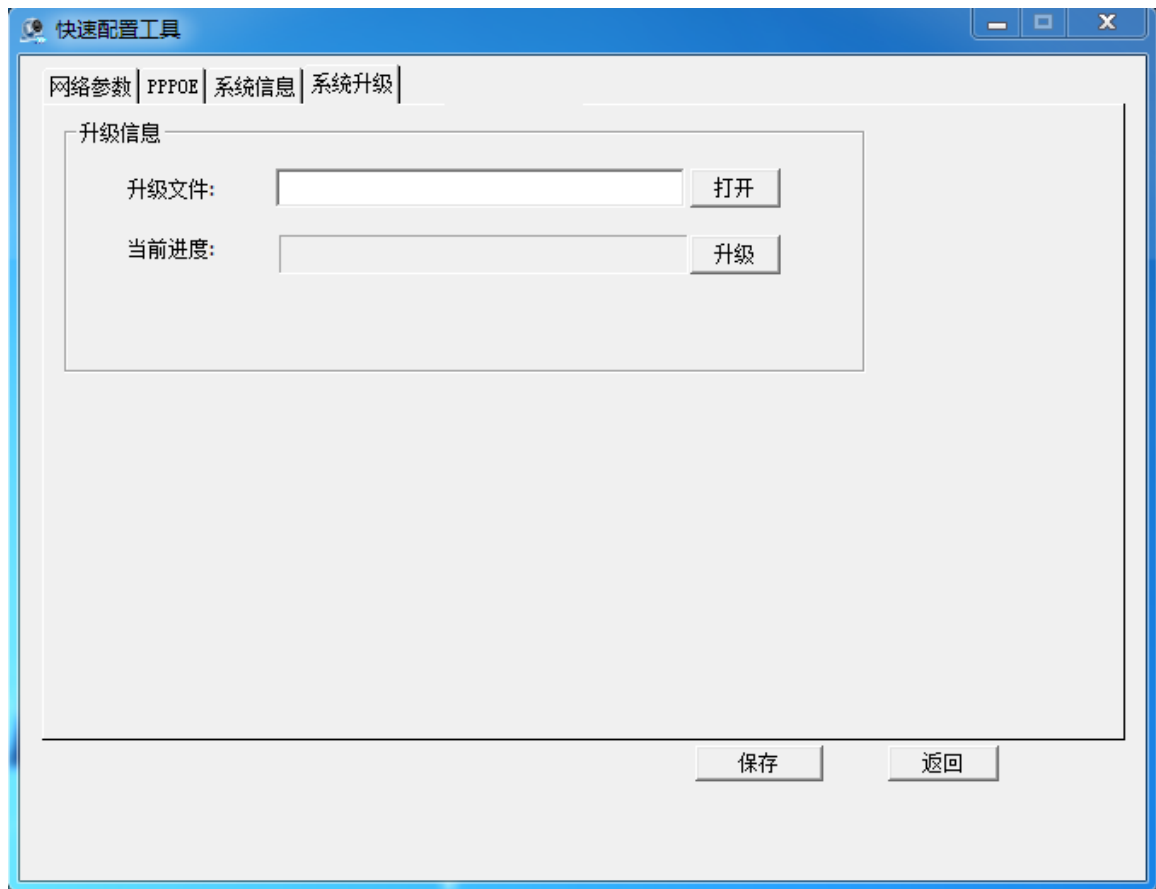


图 8 工具系统升级设置界面 1

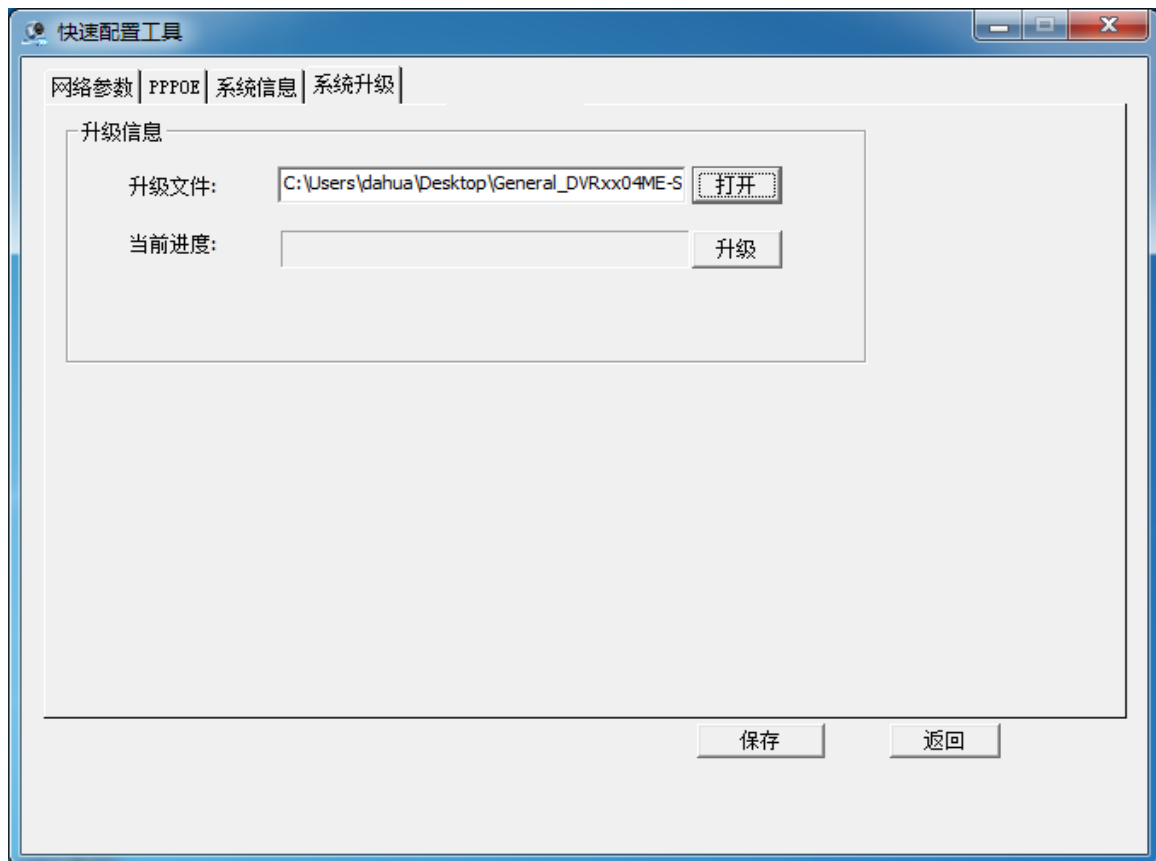


图 9 工具系统升级设置界面 2

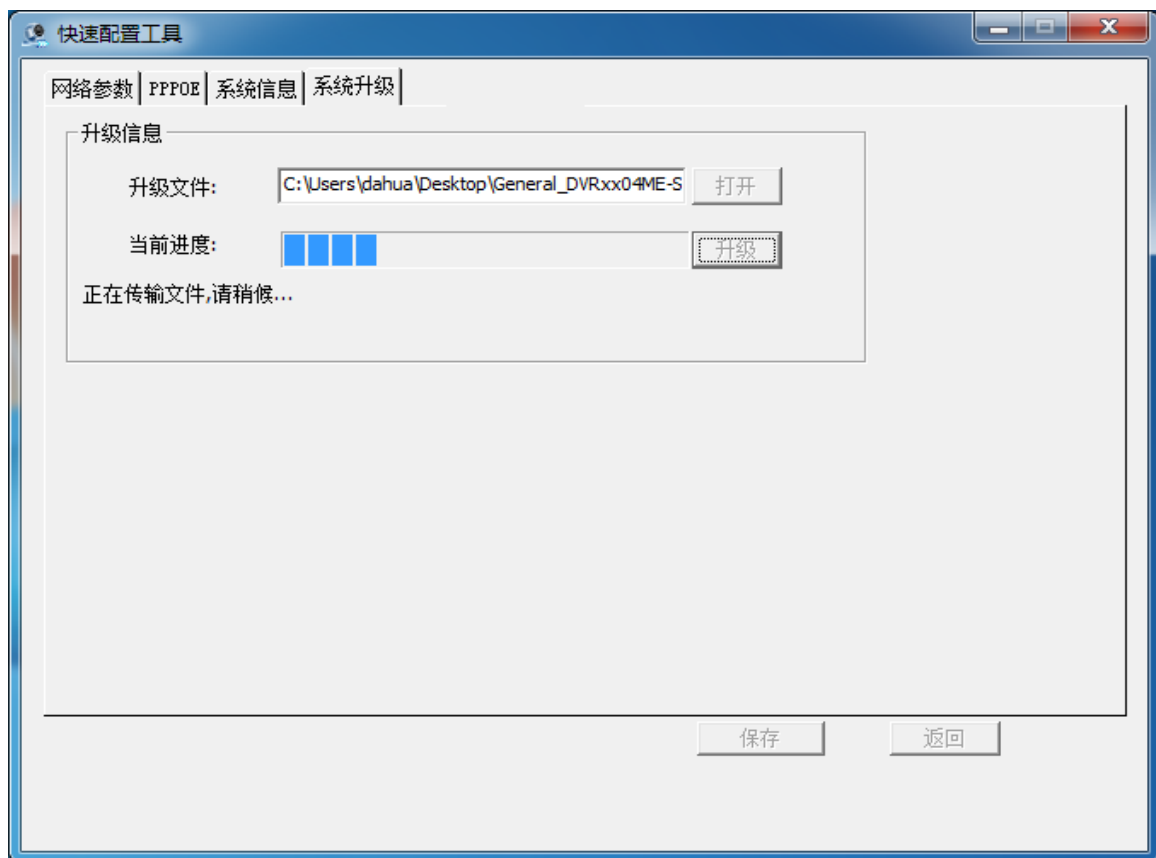


图 10 工具系统升级设置界面 3

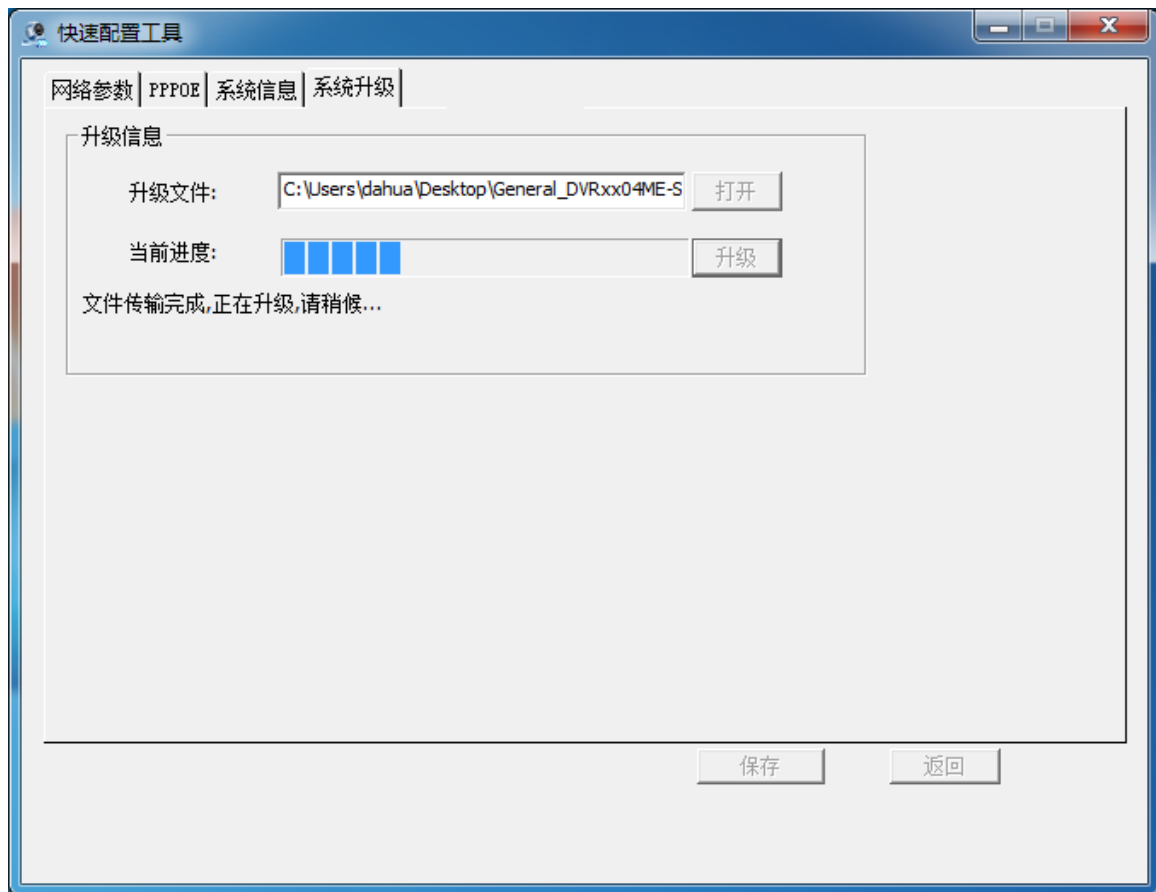


图 11 工具系统升级设置界面 4

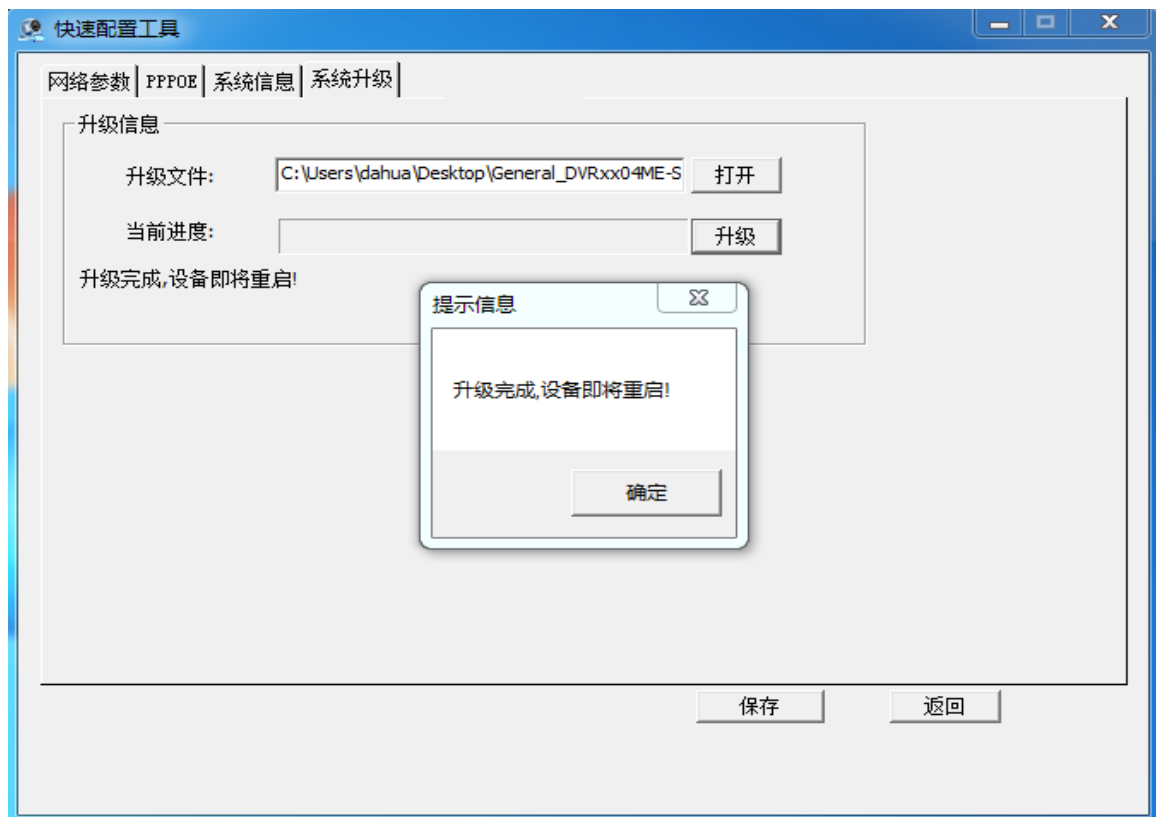


图 12 工具系统升级设置界面 5

参数项	说明
升级文件/打开	点击打开按钮，选择并添加需要对设备端进行升级的文件
当前进度/升级	点击升级按钮，开始升级，当前进度显示工具正在执行的相关工作进度。 进度条下方字体显示设备升级过程中的每一步相关动作。
返回	点击返回按钮，返回到快速配置工具搜索页面

3 批量升级

点击升级进入批量升级界面，列表即包含搜索到的设备，也可点击添加按钮进行添加，选择要升级的设备，选择升级文件，点击升级进行升级，在升级状态一栏会显示升级的进度。
注意：批量升级是针对能用同一个升级文件进行升级的设备。在升级过程中可取消升级。

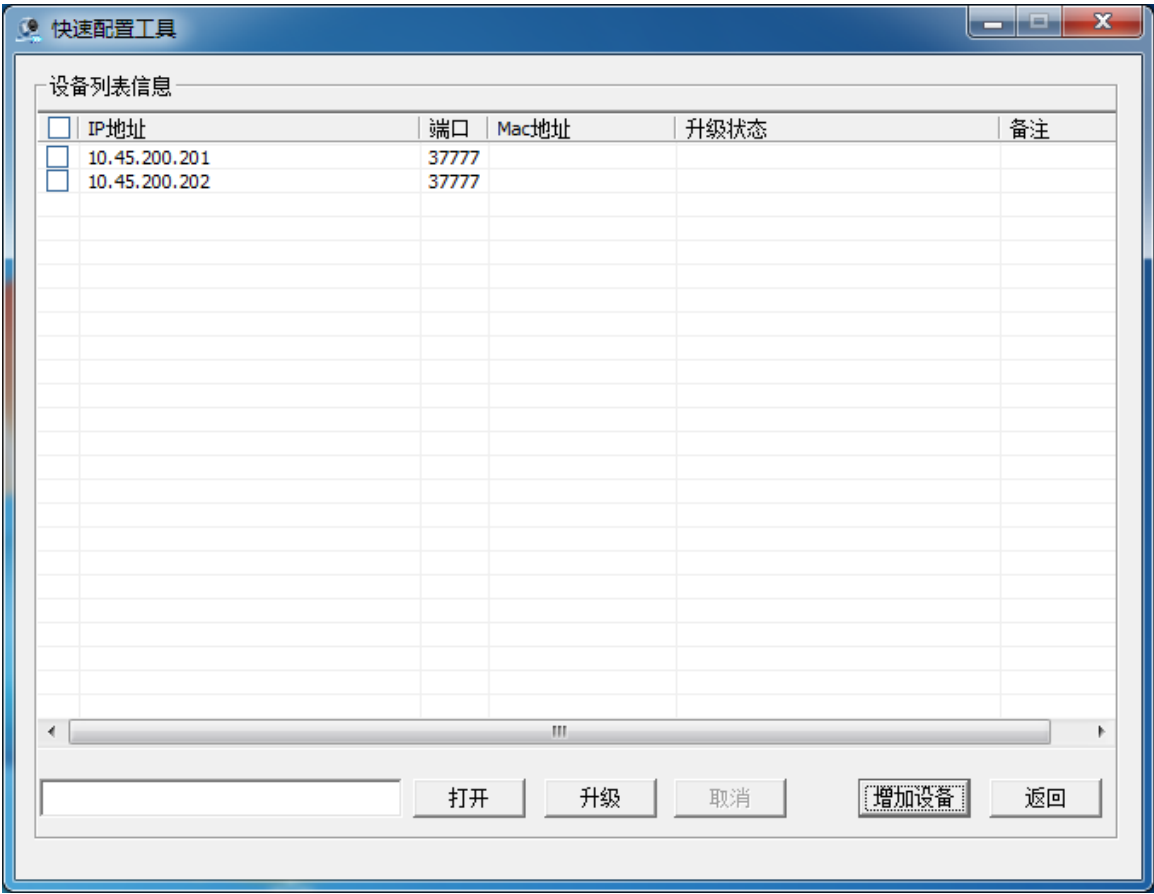


图 13 批量升级页面 1

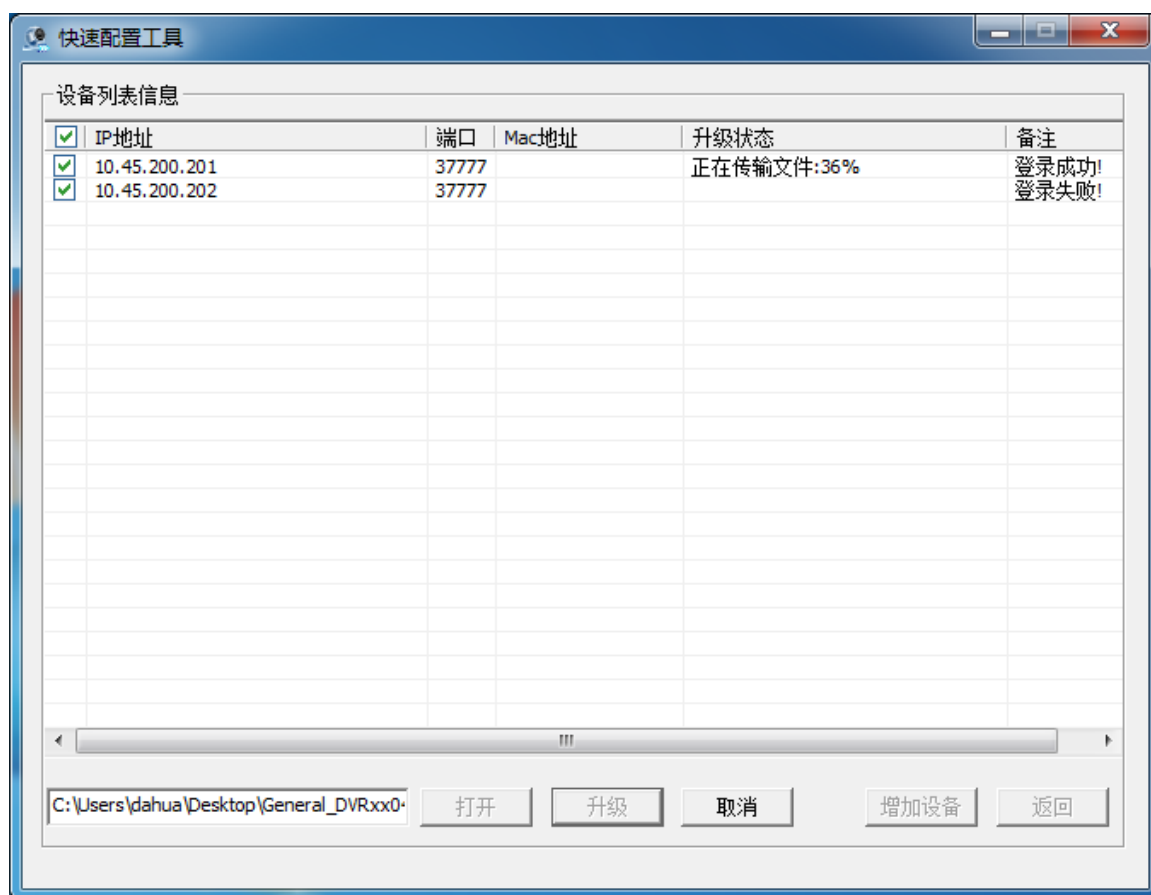


图 14 批量升级页面 2

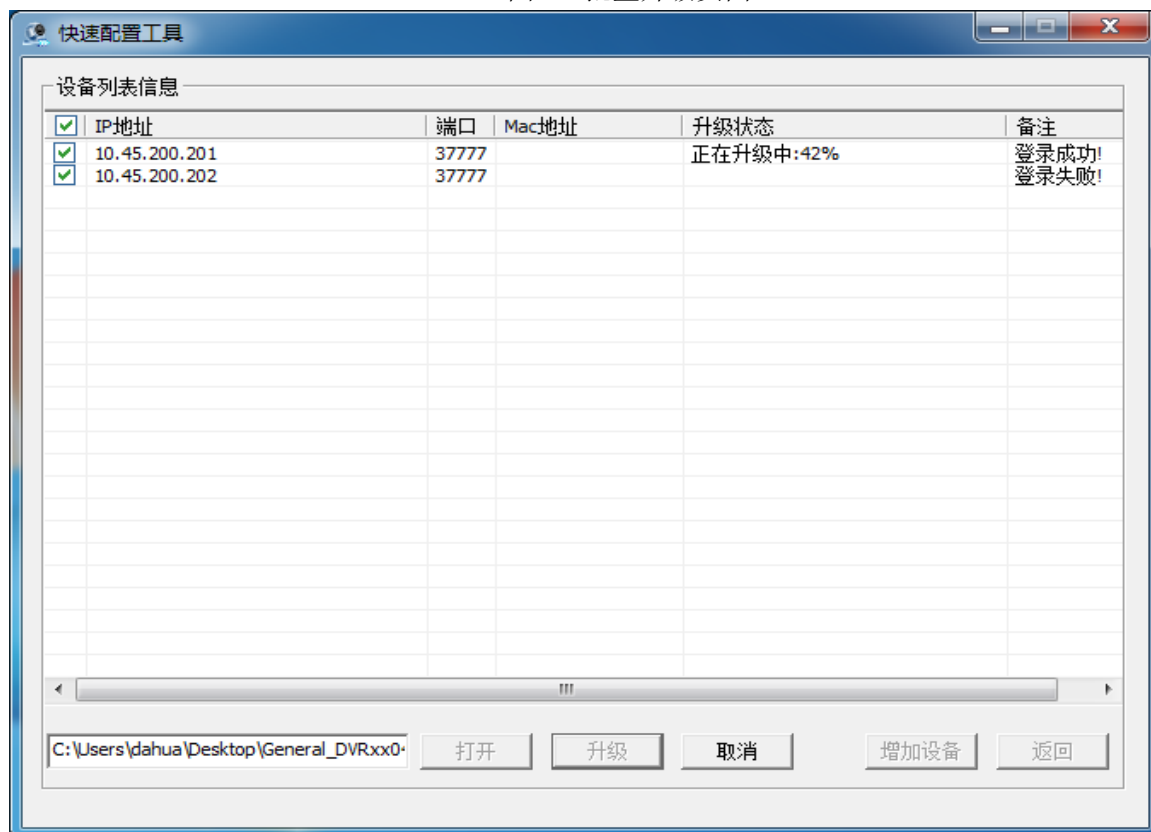


图 14 批量升级页面 3

4 注意事项

第一点：如果设备系统升级失败，请用户检查相关原因。如果设备升级文件错误，请用户将设备升级文件更换到正确的版本后再对设备进行系统升级。如果设备正常运行，其他原因导致不能对设备进行系统升级时，请重新启动快速配置工具，登录快速配置工具对设备进行系统升级。

第二点：在设备应用程序出错而设备内核已正常运行或其他原因需要从设备后台升级文件时，可使用设备后台升级端口号 **3800** 登录工具主界面对设备进行系统升级，但此时其他的网络参数、PPPOE、系统信息等设置对设备不起作用。

第三点：批量升级是针对能用同一个升级文件进行升级的设备。