

## 特别提醒：

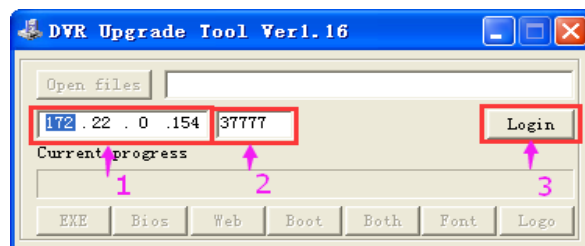
所有电子设备升级都会存在一定的风险性，在升级过程中一定不要对设备断电断网及进行其他任何的操作，如果存在上述操作很可能会导致设备失败出现死机等异常情况。请慎重！

如果设备升级失败导致设备无法运行请及时和我们取得联系。我们会为您提供我们当地区域维修联系方式，供您将设备发到我们维修处修复。谢谢！

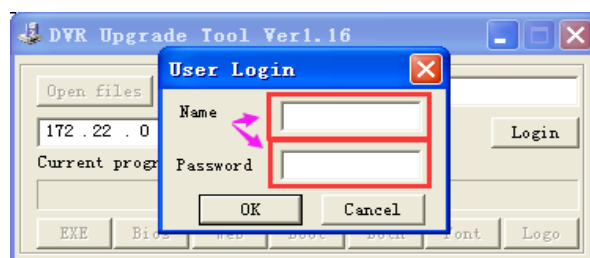
# DVR/HCVR/NVR 网络升级方法

**前提：**设备型号和要升级的程序需对应，确保监控主机和电脑在同一个局域网，并且电脑地址和监控主机地址不冲突，电脑可以 ping 通监控主机地址。


**第一步：**通过电脑打开 1.16 升级工具，在下图 1 所指的框框位置输入要升级的监控主机 ip 地址和下图 2 所指的框框位置输入要升级的监控主机 TCP 端口(默认是 37777)，然后点击下图 3 所指的 Login 按键（本次以 ip 地址为 172.22.0.154 的监控主机为例作介绍）



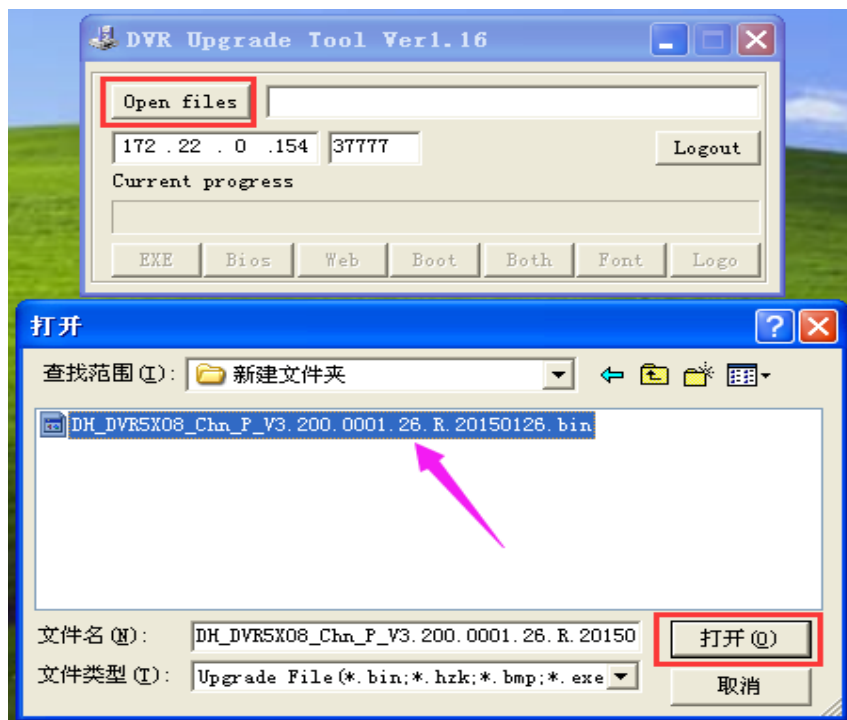
**第二步：**在下图所示框框内输入监控主机 admin 账户的用户名和密码，然后点击 OK



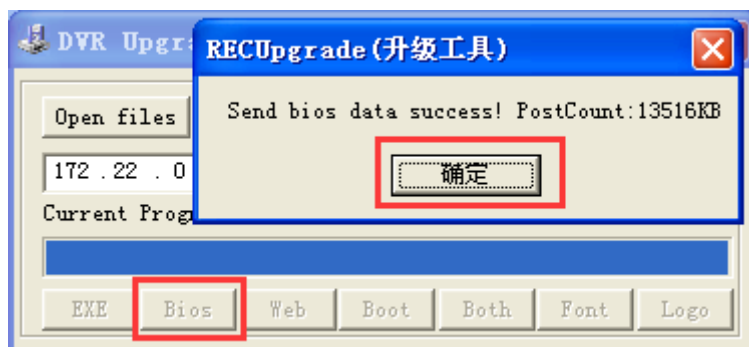


若输入账户点击 OK 后提示，表示电脑和监控主机局域网没有配置好

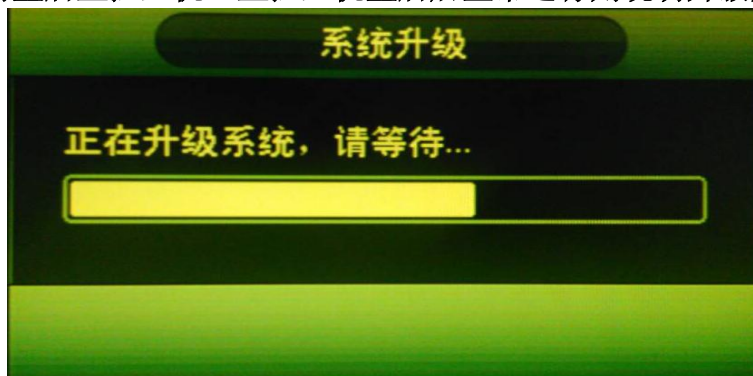
**第三步：**点击 Open files 选中对应升级文件然后点击打开



**第四步：**点击 BIOS，会出现一条蓝色的进度条加载，加载完成后会弹出一个小窗口，点击确定



**第五步：**可以看到监控主机接的显示其上会显示正在升级的进度条，等待升级进度条加载完毕会自动重启监控主机。监控主机重启后正常运行则说明升级成功。



**第六步：**重启好之后进入监控主机菜单把全部设置恢复默认后在重新设置即可