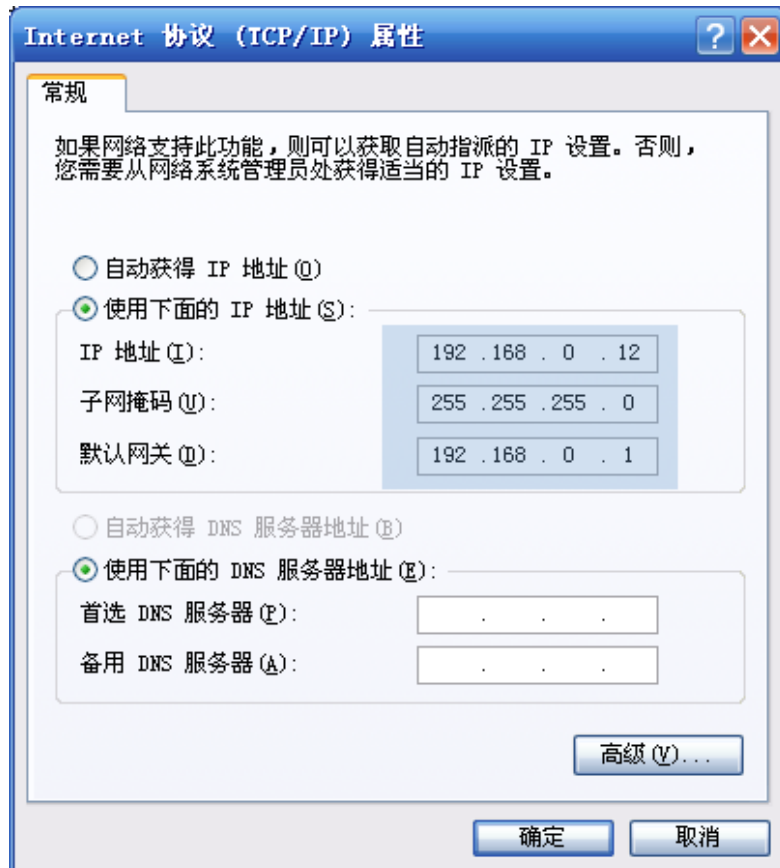


控制器固件升级说明

1、设置电脑的 IP 地址

(1) 右击“网上邻居”选择“属性”，然后右击“本地连接”选择“属性”，打开本地连接属性对话框；

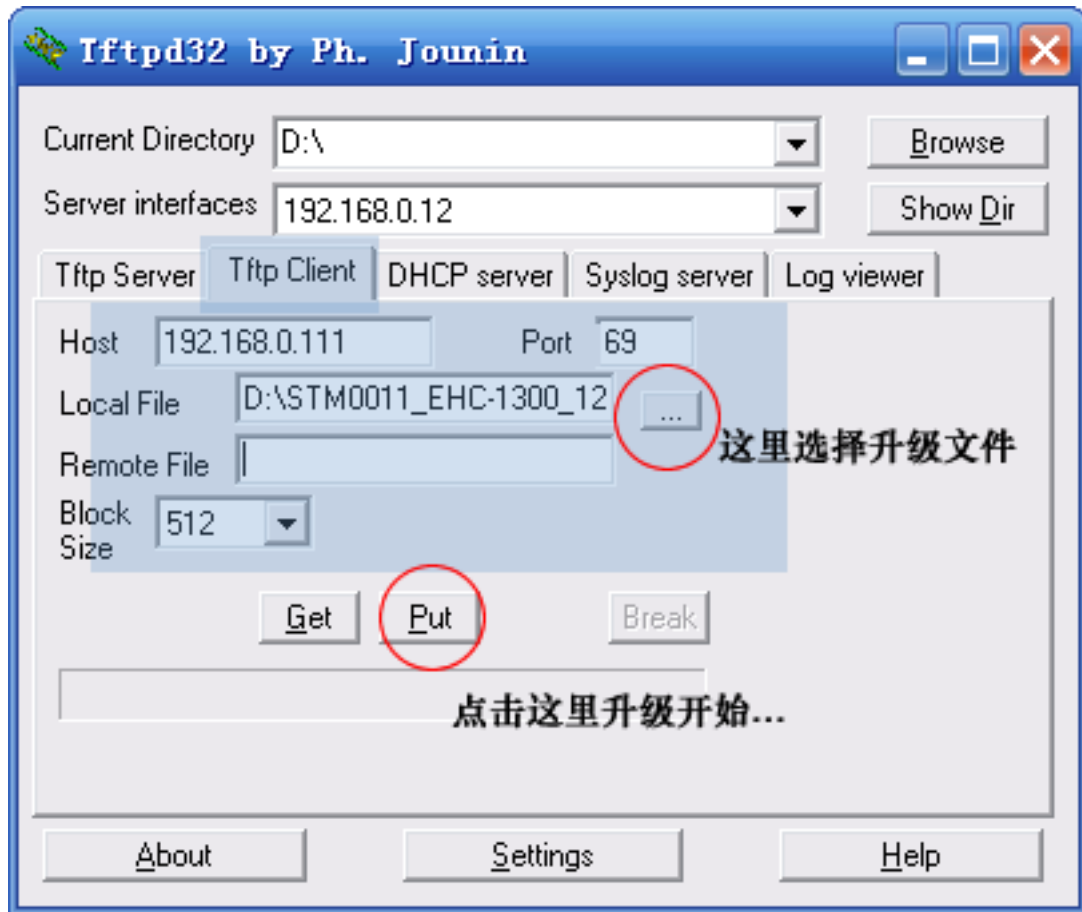
(2) 双击“Internet 协议”，将电脑的 IP 地址、子网掩码、默认网关设置成图中的值，然后按“确定”



2、将电脑与目标控制器用网线直接相连，如果电脑是笔记本则选择有线网络接口。



3、打开升级软件，在软件安装目录的“UpDate”文件夹中。切换到“Tftp Client”页面，按照图中的值填好参数。Local File 处应该选择好要升级的文件，升级文件是“.bin”的文件。



- 4、设置好上述各项后，先关闭控制器电源等待 5 秒时间，按下控制箱后面的“复位按钮”不要放开，然后开启控制器电源，大约 3-5 秒后，看到网卡灯亮起后放开“复位按钮”。
- 5、点击软件中的“Put”按钮，等待大约 5 秒钟的时间，升级过程会有进度条出现，升级完成会出现如下的画面，表示升级成功。如果未能成功升级，请重新按照第一步开始操作一遍。**升级完成后，控制器需要重启电源才能运行。**

