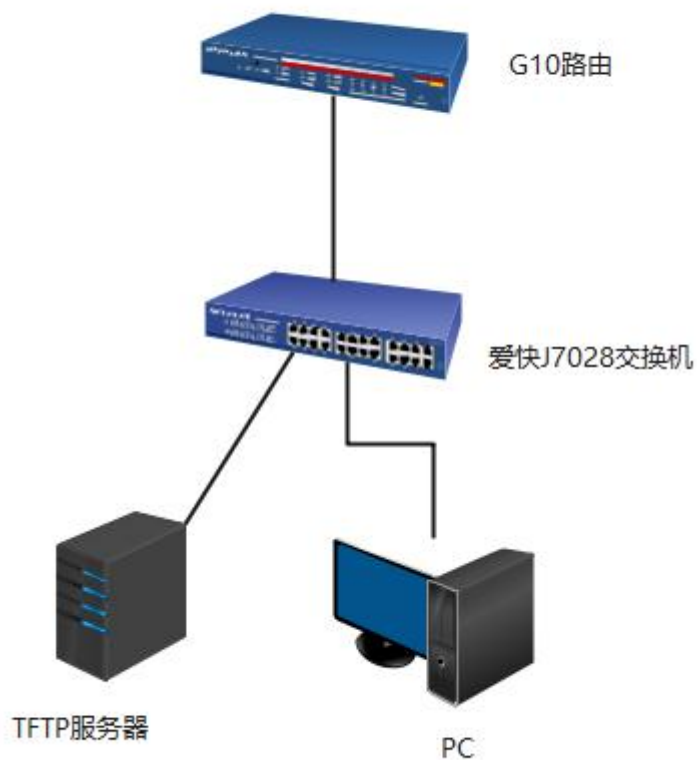


Next server

网络拓扑：



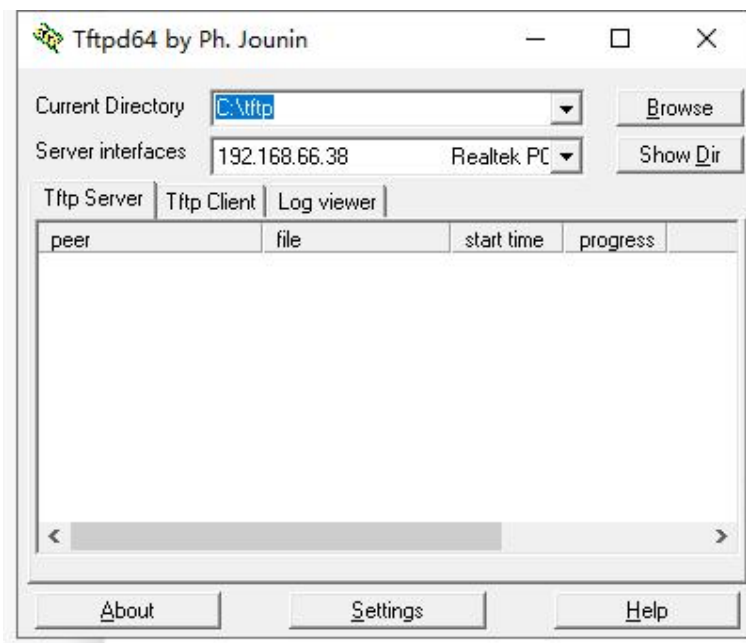
网络拓扑说明：G10 路由--爱快 J7028 交换机--TFTP 服务器和 PC。在 G10 路由上开启 DHCP，TFTP 服务器和 PC 获取同网段地址。如果 TFTP 服务器是电脑搭建的需要关闭电脑防火墙。

实现目的：使用 option 66、67 实现 PC 无盘启动。适用于网吧、电竞酒店、学校多媒体教室等。

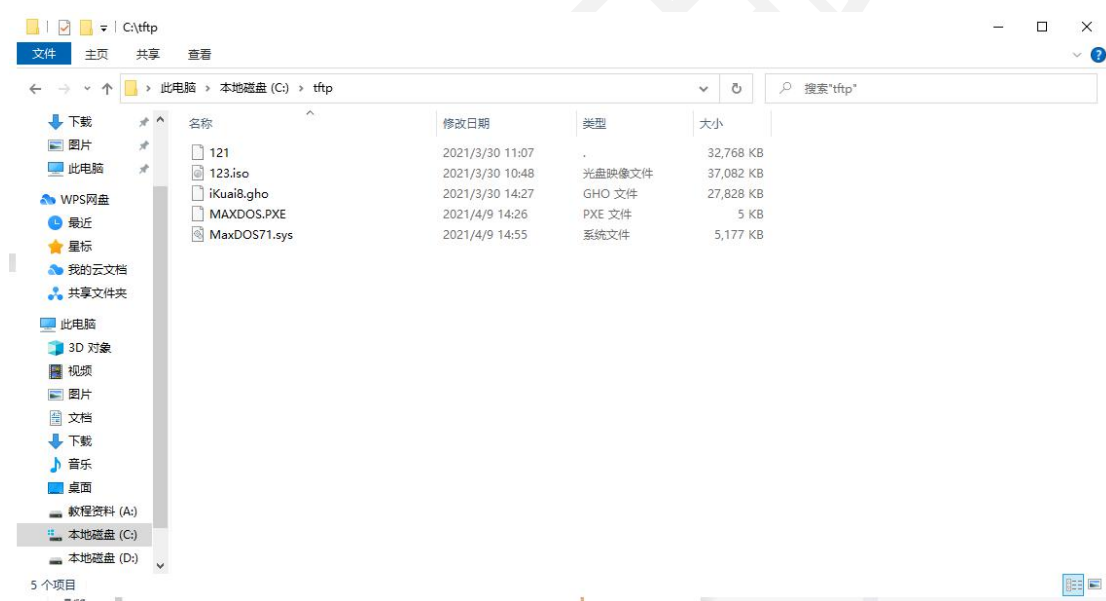
第一步：百度搜索“TFTP 服务器软件”根据电脑系统位数下载图中软件。



第二步：打开下载好的软件，查看 TFTP 安装目录。



在目录文件中上传镜像文件。



在网络设置--DHCP 设置--DHCP 服务端--高级设置中填写 Next server、option66、option67。

自定义DHCP选项: ^

Domain Name:

主WINS服务器:

辅助WINS服务器:

Next Server: 填写TFTP服务器名称

option43:

option60:

option66: 填写TFTP服务器名称

option67: 填写引导文件名

option80:

option119:

option125:

option128:

Option 66、option67 如何换算：

换算链接：<https://www.bejson.com/convert/ox2str/>

举例：服务器名称为 123，那么 option 66 就填写 31:32:33（注意：每两个数字中间用英文状态下冒号隔开）

16进制到文本字符串

加密或解密字符串长度不可以超过10M

当前长度: 3

1 123

输入服务器名称, 点击字符转16进制

16进制转字符

字符转16进制

测试用例

清空结果

复制结果

Present confidently
with Canva

Design for free



1 313233

字符转16进制的值

举例：引导文件名为：IHUGGJ.EXY，那么 option 67 就填写：
49:48:55:47:47:4a:2e:45:58:59（注意：每两个数字中间用英文状态下
冒号隔开）

16进制到文本字符串

加密或解密字符串长度不可以超过10M

当前长度: 10

1 IHUGGJ.EXY

填写引导文件名称, 点击字符转16进制

16进制转字符

字符转16进制

测试用例

清空结果

复制结果

Present confidently
with Canva

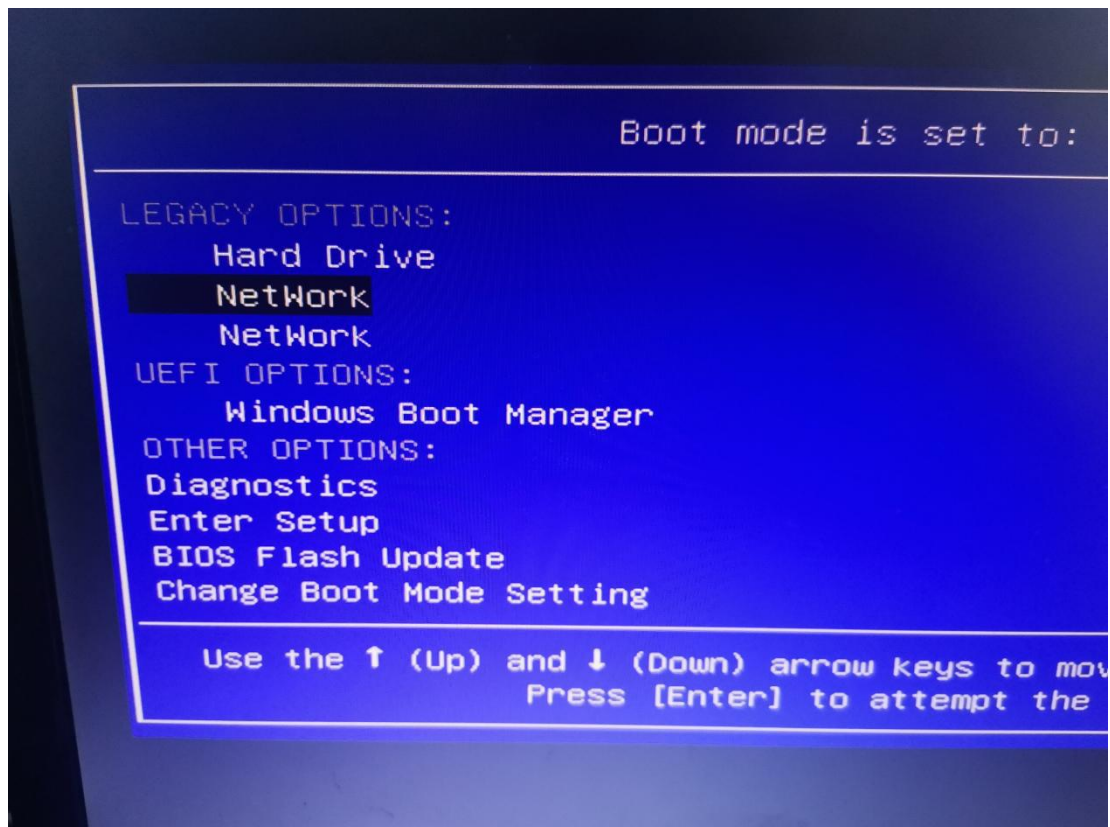
Design for free



1 49485547474a2e455859

字符转16进制后换算值

将 PC 关机后启动 PC 按 F11 进入启动页面，选择 Net Work。



即可进入镜像页面。

