

# 搭建 TFTP 服务器

作者: Kerry

日期: 2017-06-09

部门: 研发

类别: 研发培训

产品: IP PHONE

# 目录

第一章 服务器安装 .....	1
1.1 下载 Tftpd 软件.....	1
1.2 安装 Tftpd 软件.....	2
第二章 服务器配置 .....	3
2.1 访问路径设置.....	3
2.2 服务器地址设置.....	4
第三章 服务器测试 .....	5
3.1 TFTP 测试 .....	5
第四章 升级话机 .....	5
4.1 网页配置.....	5
参考文献 .....	6

# 第一章 服务器安装

## 1.1 下载 Tftpd 软件

百度搜索 Tftpd32



打开官网链接:

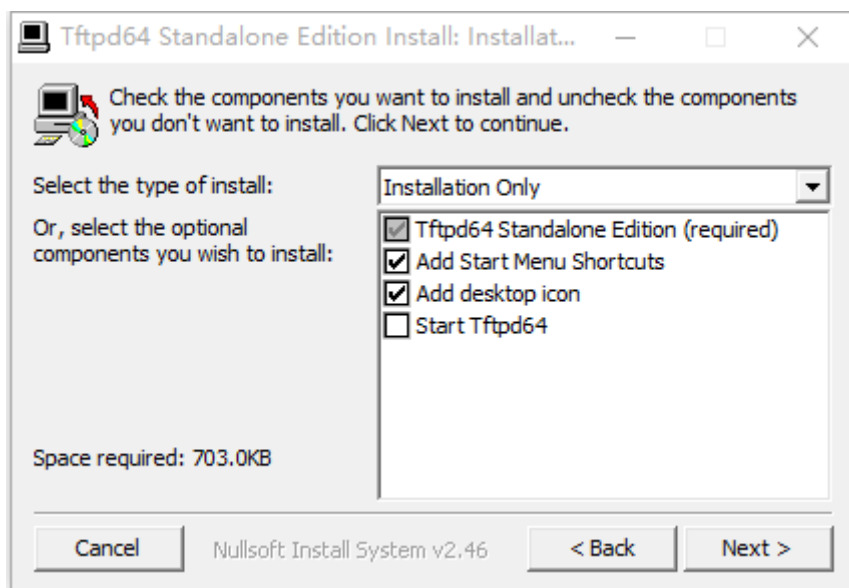
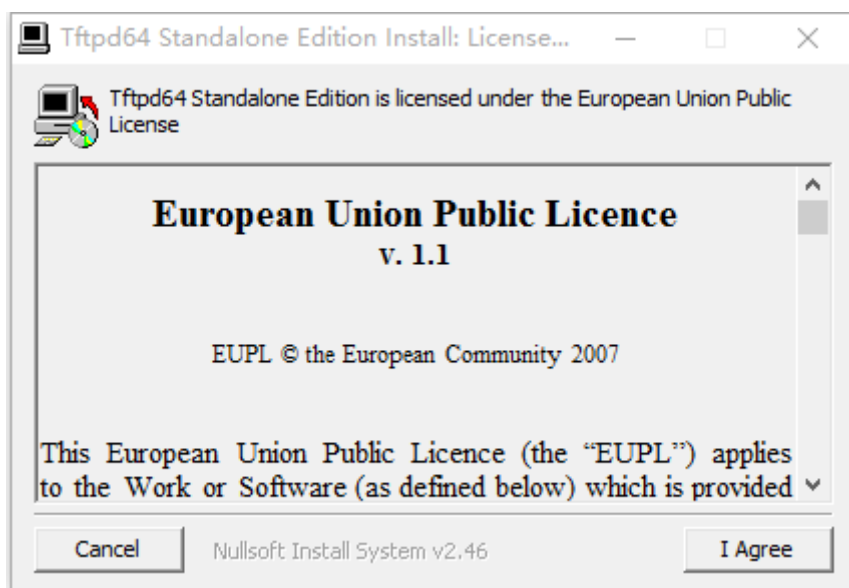


点击 Download 选择 64 位最新版本:

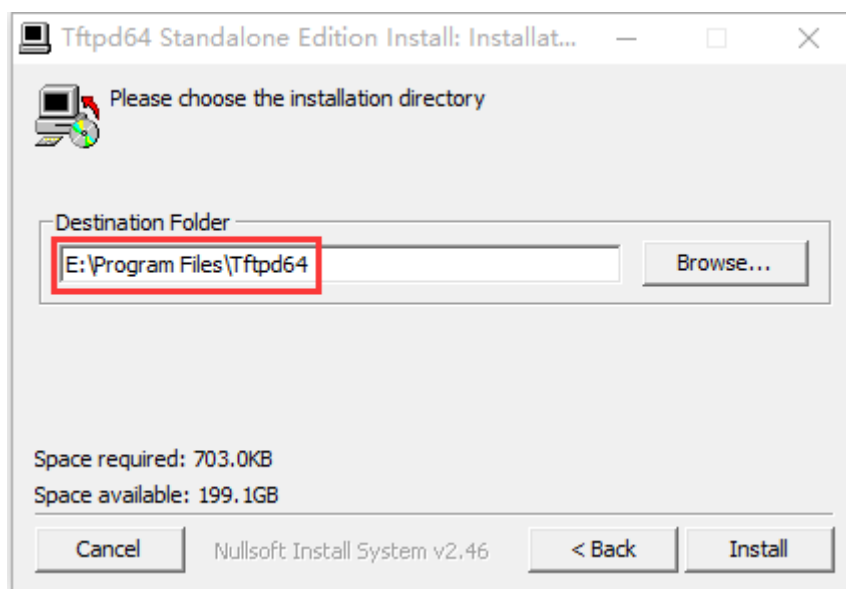
Versions <a href="#">(Top/Haut de page)</a>		
3rd January 2017	v4.60	<p>Thank you for downloading Tftpd32.  The download location has been moved to <a href="#">codeplex</a>  <a href="#">direct link for tftpd64 installer</a>  <a href="#">direct link for tftpd64 portable edition</a>  <a href="#">direct link for tftpd64 service edition</a></p>

## 1.2 安装 Tftpd 软件

运行下载的 exe 文件:



设置安装路径：

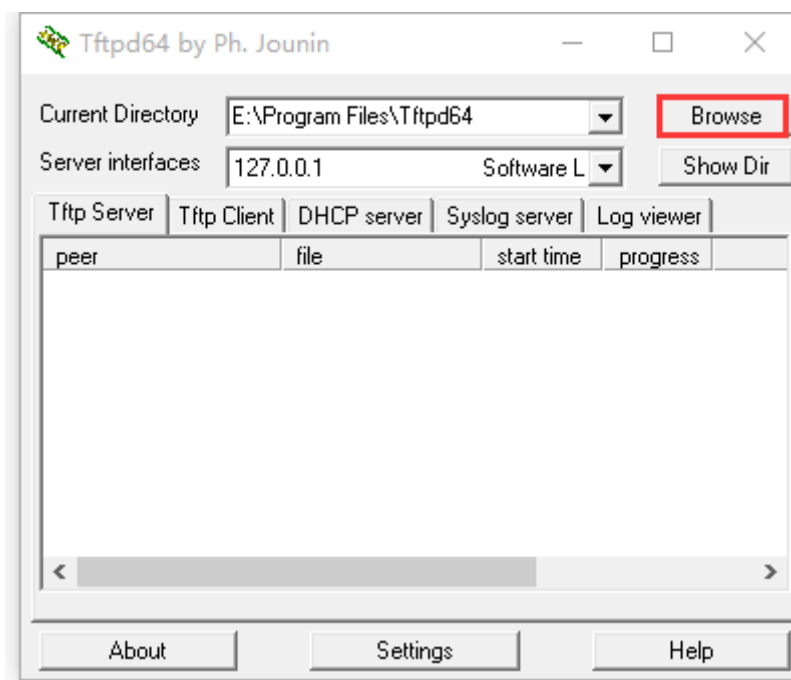


完成安装。

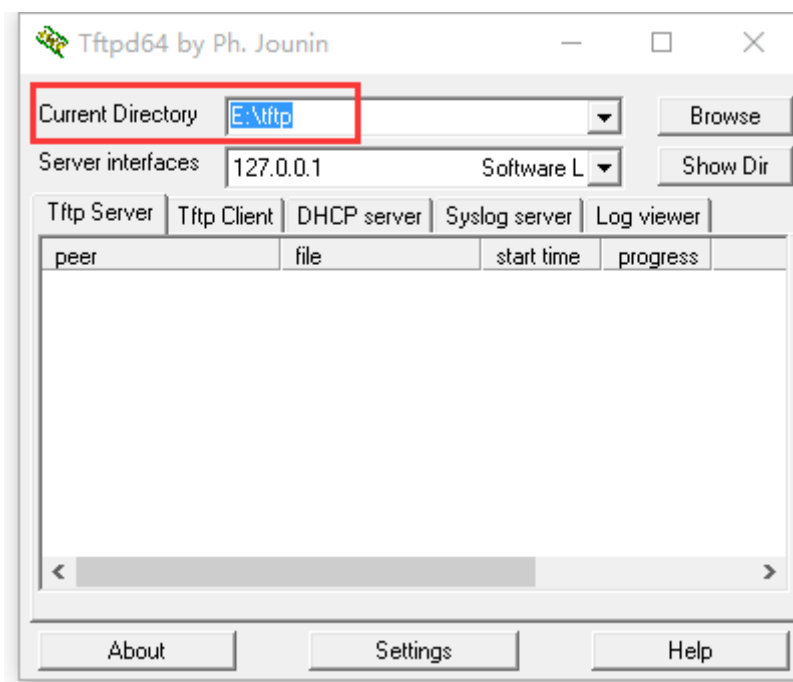
## 第二章 服务器配置

### 2.1 访问路径设置

打开 Tftpd 软件，点击 Browse

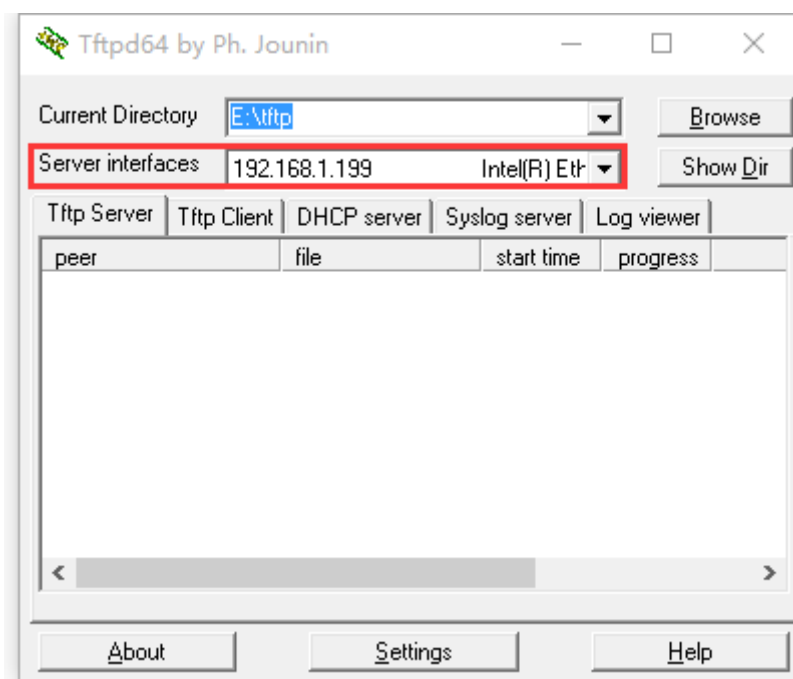


选择 E:\tftp 作为访问路径



## 2.2 服务器地址设置

点击 Server interfaces, 选择本机 IP 作为服务器 IP



## 第三章 服务器测试

### 3.1 TFTP 测试

用 cmd 进入 dos，测试服务器能否 ping 通

```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\de11>ping 192.168.1.199

正在 Ping 192.168.1.199 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.199 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.199 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.199 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.199 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64

192.168.1.199 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 0ms, 平均 = 0ms
```

ping 通说明服务器配置成功。

## 第四章 升级话机

### 4.1 网页配置

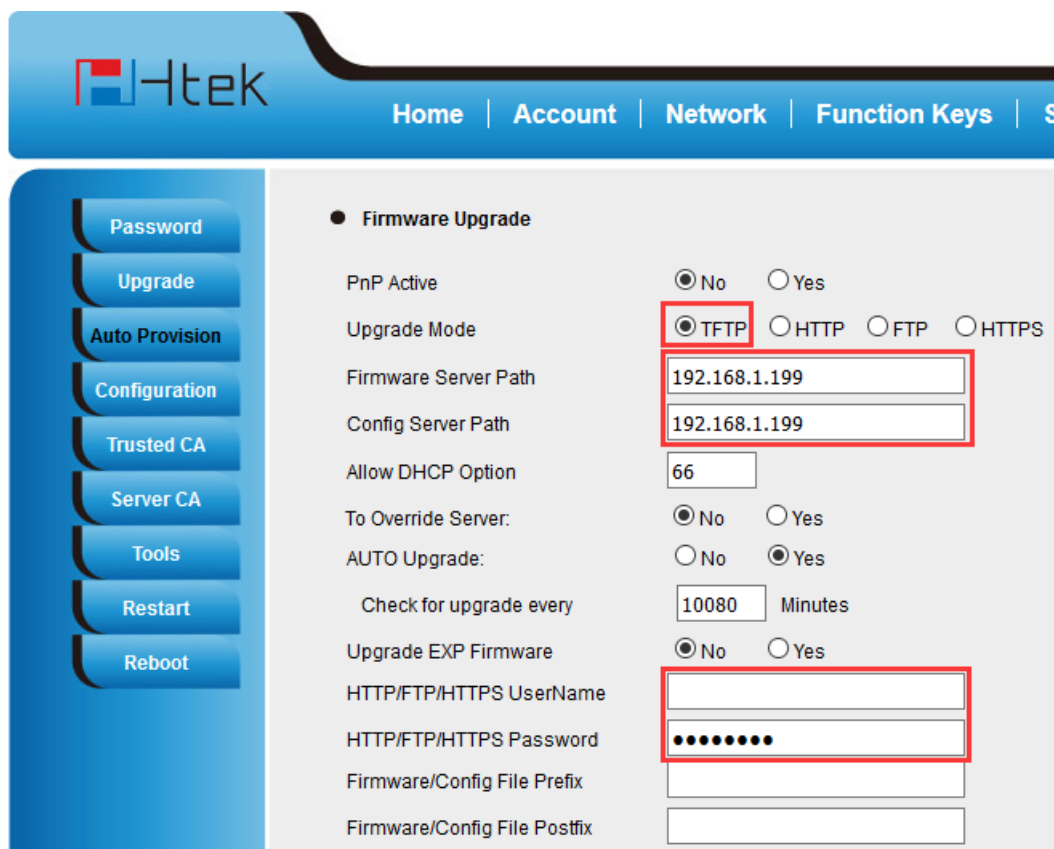
将 fw924.rom 放入 E:\tftp 文件夹中

此电脑 > 工作 (E:) > tftp

名称	修改日期	类型	大小
fw924.rom	2017/2/10 10:42	ROM 文件	11,931 KB
kerry.txt	2017/6/8 9:08	文本文档	0 KB

登录话机网页，设置

1. Upgrade Mode
2. Firmware Server Path
3. Config Server Path
4. Username/Password



**Firmware Upgrade**

PnP Active: ☒ No ☐ Yes

Upgrade Mode: ☒ TFTP ☐ HTTP ☐ FTP ☐ HTTPS

Firmware Server Path: 192.168.1.199

Config Server Path: 192.168.1.199

Allow DHCP Option: 66

To Override Server: ☒ No ☐ Yes

AUTO Upgrade: ☐ No ☒ Yes

Check for upgrade every: 10080 Minutes

Upgrade EXP Firmware: ☒ No ☐ Yes

HTTP/FTP/HTTPS UserName:

HTTP/FTP/HTTPS Password:

Firmware/Config File Prefix:

Firmware/Config File Postfix:

点击 SaveSet, 重启话机即可。

## 参考文献

(无)