

chfs (CuteHttpFileServer) 一个可以将文件夹变成网页 | 免费绿色 | HTTP | 文件共享服务 器工具

作者: [tuchief](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1512833112620>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

简介

该程序是一个免费的、HTTP 协议的文件共享服务器，使用浏览器可以快速访问。它具有以下特点：

- 单个文件，整个软件只有一个可执行程序，无配置文件等其他文件
- 部署简单
- 跨平台运行，支持 Windows(xp sp2 及其以上版本)和 Linux
- 界面简洁，简单易用
- 支持扫码下载和手机端访问，手机与电脑之间共享文件非常方便

与其他常用文件共享方式（如 FTP，飞秋）相比，访问者只需要打开浏览器直接访问地址即可，无需额外下载专用客户端。在个人使用以及共享给他人的场景中非常方便快捷。

使用

非系统服务运行

该程序是一个控制台程序，可直接双击运行，或在控制台/命令行中运行。可通过命令行参数进行相关配置，如使用'chfs --help'来查看帮助：

usage: chfs [flags]

Flags:

--help Show context-sensitive help (also try --help-long and

--help-man).

--path=DIRECTORY Directory where host shared files(Default is current directory).

--port=PORT HTTP listening port(Default is 80).

--version Show application version.</p>

参数说明：

help: 显示帮助信息

path: 你要共享的根目录，默认为程序运行目录

比如：共享"d:\http_shared_root"目录，运行参数："chfs --path="d:\http_shared_root"。

port: 程

使用的端口号，默认为 80

version: 显示程序版本号

几个例子：

//都使用默认参数，共享目录为程序运行目录，监听端口号为 80

chfs

//共享目录为 D 盘，监听端口号为 8080

chfs --path="d:" --port=8080

//共享目录为"/home/jack/myshared files"，监听端口号为 80

chfs --path="/home/jack/myshared files"

以系统服务运行

本程序不是一个服务程序，所以如果你要以系统服务运行，需要自己创建服务。下面给出 Windows 平台的创建服务方法(通过 NSSM 工具)：

1, 将 chfs.exe 放在指定目录，假设为：d:\program\cutehttpfileservice

2, 到 <https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Fwww.nssm.cc%2Fdownload> 下载 nssm

3, 将解压后的 nssm 程序放在 d:\program\cutehttpfileservice 中

4, 在 d:\program\cutehttpfileservice 中运行命令行，或运行命令行并 CD 至该目录

5, 假设你的服务名称为 cute_http_file_service，命令行中输入：nssm install cute_http_file_service

6, NSSM 会弹出配置对话框，在该对话框中输入程序路径以及运行参数

7, 启动服务，命令行中输入：nssm start cute_http_file_service

问答

怎么可以通过外网访问共享？

你要确保外网能够访问你的服务器，最简单的方法是购买云服务器或虚拟主机。另外，如果你的带有独立外网 IP，那么也可以在路由中配置虚拟服务器，这样外网就可以通过这个 IP 进行访问了。

果宽带没有独立 IP，则可以使用 DDNS 即动态域名解析方式。

可不可以给服务绑定个域名-然后通过域名访问-

可以的，可以直接在域名服务商中将你的域名指向你的服务器地址即可。当然，专业用户可以配 Nginx, Apache 等 HTTP 代理服务运行。

我已安装了系统服务-为何浏览器中访问不了-

可能的原因有很多，可通过以下步骤排查：

确保你的浏览器版本是否被支持

确保访客电脑能够访问你的服务器

打开进程管理器查看 chfs 进程是否存在

停止服务，通过命令行，并且以同样的运行参数运行程序，并访问测试

仍失败的话就联系作者

测试说明

运行主机

Windows XP: ✓

Windows 10: ✓

Debian 9: ✓

CentOS 7: ✓

其他: 未测试

PC 浏览器

IE: 11+ ✓

Edge: ✓

Firefox: ✓

Chrome: ✓

Opera: ✓

Safari: ✓

其他: 未测试

相关文件下载地址:

官方网站: <https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Fiscute.me%2Fchfs> 访问

软件性质: 免费