

# MDS 网络存储服务 Demo 安装和使用手册

## 安装

建议：使用该 demo 时最好先浏览一下开发者手册。

注意：所有发送和收到的信息都会在控制台打印出来。Session 过期时间缩短为 2 分钟。

安装顺序(不能颠倒)

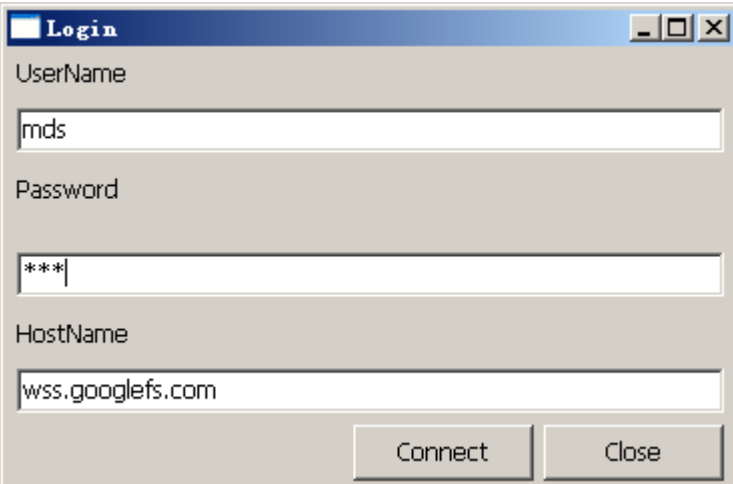
1. 首先安装 python-2.5.2.msi, 这个是 python 的 windows 版本.
2. 安装 wxPython2.8-win32-unicode-2.8.8.1-py25.exe , 这个是图形库
3. 安装 elementtree-1.2.6-20050316.win32.exe,这个是 xml 解析库
4. 安装 pycurl-ssl-7.15.5.1.win32-py2.5.exe, 这个是 curl 的 python 库

## 运行：

## 登陆

安装完毕之后，用双击 `wss-demo.py` 运行 demo 程序，输入帐号 `mds`，密码 `mds`，主机 `wss.googlefs.com`，窗口大小可拖动。

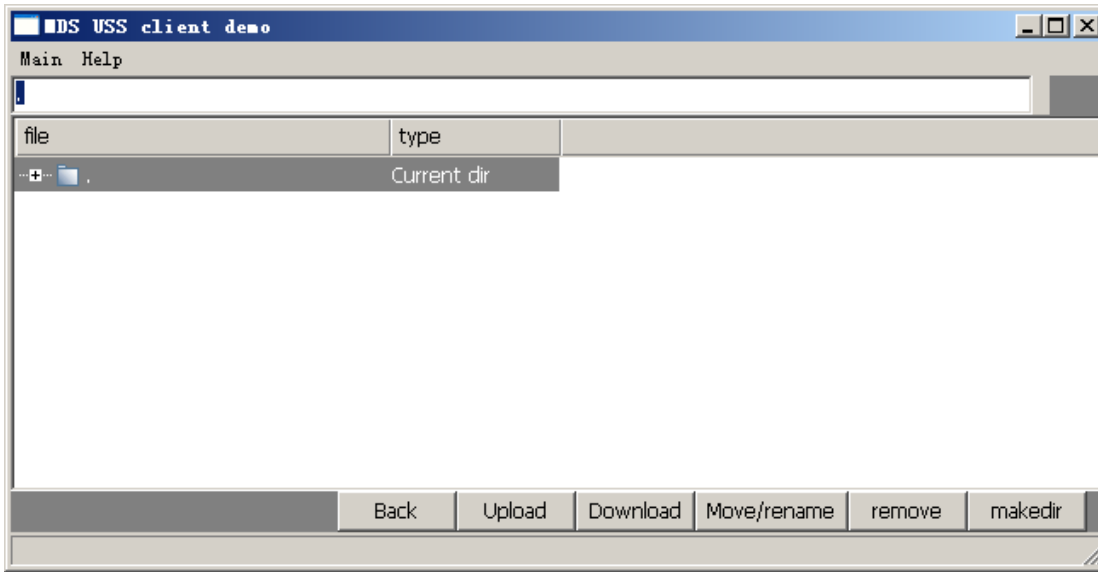
如图：



The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Login". It contains three text input fields and two buttons. The "UserName" field contains the text "mds". The "Password" field contains three asterisks "\*\*\*". The "HostName" field contains the text "wss.googlefs.com". At the bottom right, there are two buttons labeled "Connect" and "Close".

## 文件操作

认证成功之后进入文件管理界面，如图：



其中第一栏为菜单栏，第二栏为当前路径，以“.”为用户根目录，第三栏为文件列栏，最后一栏为文件操作栏，所有的文件操作需要点击下面的按钮来执行。

如果你深入到某个目录里，可以点 back 按钮回到上层目录。

## 上传：

点击 upload 按钮，选择需要上传的文件，然后进行文件上传，上传的文件保留在当前文件夹下。

由于该 demo 为单线程执行，所以在上传的时候整个界面僵掉，请耐心等待文件上传完毕。（Windows 已知

BUG：该客户端在 windows 下上传二进制文件会出现错误，请选择文本文件上传，在 linux 下正常）

## 下载

点击选中某个文件，然后点击 download 进行文件下载

## 移动或重命名

选中某个文件，点击 `move/rename` 按钮，输入新名字进行文件名修改。输入用户绝对路径进行文件移动。

## 删除

选中某个文件或文件夹，点击 `remove`，则会删除该文件或文件夹，如果文件夹里面还有文件的话也会一起删除。

## 创建文件夹

点击 `mkdir` 在当前目录创建文件夹。

## 退出

点击菜单 `main->logout` 退出，如果直接关掉窗口会导致 `session` 保留而无法在两分钟内登陆。

# 在 windows 下的臭虫

由于该 demo 在 linux 下开发和测试，所有在 linux 下能正常使用的功能在 windows 下不一定能正常使用，如果出现异常，为该 demo 不健全造成，与服务器无关。

以下为该客户端在 windows 下的 bug：

1. 不能上传二进制文件
2. 有时文件名为中文会导致错误
3. 登陆窗口会变小，需要手动拖放。

## 管理：

后台管理页面从 [wss.googlefs.com/accounts](https://wss.googlefs.com/accounts) 登陆

点击右边的 app list, user list 可以添加当前 app 和该 app 下的用户，点击用户名可查看当前用户使用空间和流量统计。