

课题：私有网盘

项目介绍：我们实现了一个定制化私有网盘的核心子集功能-----客户端将文件放到指定的文件夹后，程序自动将文件进行分片，上传到服务器；服务器将碎片分发给在线的客户节点；用户打开网页，可以看到分享的文件并进行下载。（其中，client 可以选择文件上传得虚拟逻辑路径）

项目实施技术：client 端采用 java；服务器端采用 java 服务程序进行碎片收集数据库维护和 client 通讯；web 采用 tomcat, 结合 stuct 架构, 采用 bootstrap 主题；数据库采用 mysql。

环境部署：已经实现在公网服务器上，访问地址：

<http://222.195.92.141:8080/DFS/>

截图说明使用方法：

启动服务器服务进程; ()

```
^Csummer@ubuntu:~$ java -jar server.jar
Server start
control socket setup!
data socket setup!
```

启动客户端程序：

```
^Csummer@ubuntu:~/c1$ sudo java -jar client.jar
[sudo] summer 的密码:
client start
Connect to server successfully(control)!
received with 0 unread request!
received with 0 unread request!
```

客户端将 icon.xpm 放到共享文件夹;

网页显示注册登录界面:



登录成功后进入主界面，显示虚拟分享文件目录：



左键单击可选择进入子目录或者返回上层目录：



这是第二幅图标题
这是第二幅图的配字

当前访问位置：
ROOT / TIM

文件名	读写权限	修改时间
<input type="checkbox"/>  .		
<input type="checkbox"/>  client.jar	rw	20170618
<input type="checkbox"/>  test.html	rw	20170618
<input type="checkbox"/>  DFS_server.java	rw	20170619
<input type="checkbox"/>  icon.xpm	rw	20170619

预下载

删除

上传

重命名

当前任务进度：

勾选并选择下载，弹出进度条：



这是第二幅图标题
这是第二幅图的配字

当前访问位置：
ROOT / TIM

文件名	读写权限	修改时间
<input type="checkbox"/>  .		
<input type="checkbox"/>  client.jar	rw	20170618
<input type="checkbox"/>  test.html	rw	20170618
<input type="checkbox"/>  DFS_server.java	rw	20170619
<input checked="" type="checkbox"/>  icon.xpm	rw	20170619

预下载

删除

上传

重命名

当前任务进度：

TIM/icon.xpm

预下载完成后单击进度条下载源文件：

正在打开 icon.xpm

您选择了打开:

icon.xpm

文件类型: XPM 图像 (137 KB)

来源: http://localhost:8080

您想要 Firefox 如何处理此文件?

☒ 打开, 通过(O) 图像查看器 (默认)

☐ 保存文件(S)

☐ 以后自动采用相同的动作处理此类文件。(A)

取消

确定

test.html

☐

DFS_server.java

☐

icon.xpm

☒

读写权限

修改时间

rw

20170618

rw

20170618

rw

20170619

rw

20170619

当前任务进度:

预下载

删除

上传

重命名



这是第二幅图标题

这是第二幅图的段落

读写权限

修改时间

rw

20170618

rw

20170618

rw

20170619

rw

20170619

当前任务进度:

预下载

删除

上传

重命名