

# 课程项目提案

---

## 项目名称

---

### SimpleFileServer

## 简要描述

---

SimpleFileServers是一款基于HTTP协议的，支持文件共享、预览、互传（上传下载）功能的在线网页版文件服务器，无需下载通过浏览器即可快速访问。

### 特点：

- 充当一座桥连接不同客户端，为各种终端（linux/windows/android/mac/ios）用户提供文件互传和预览功能
- 查阅linux平台上文件的一站式解决方案，界面简洁，简单易用
- 提供类似于网盘的存储文件功能
- 开箱即用，无需下载专用客户端，通过浏览器即可一键便捷式预览，拖拽式秒传文件
- 预览功能兼容多种常见的文件格式（comic/video/pdf/image/audio/text/epub/psd）
- 一键式部署，跨平台运行，支持主流平台：Windows，Linux和Mac

### 功能

-  文件查找（利用索引加快文件搜索）
-  文件上传下载（一键式拖拽上传）
-  文件基本操作：复制移动重命名创建删除
-  支持comic/video/pdf/image/audio/text/epub/psd多格式文件悬浮预览
-  文件导航栏记录路径
-  支持列表/网格/仅图片等多文件展示形式

### 典型使用场景

- 与同事，家人共享文件夹
- 收集学生上传的作业
- 用作云备份网盘
- 无需下载实现远程预览文件

## 成员列表

---

22365043江颢怡

22336157刘晓丹

22336107赖汶慈

21312450林隽哲

22302056刘彦凤