

快传网盘需求规格说明书

1. 引言

1.1 目的

为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，撰写本文档。该文档详尽说明了这一软件产品的需求和规格，这些规格说明是进行设计开发工作的基础和编写测试的主要依据以及验收的标准。

该文档面向的读者：

项目经理：项目经理根据该文档了解预期产品的功能，并据此进行系统设计

设计员：对需求进行分析，并设计出系统，包括数据库的设计

程序员：了解系统功能，开发编码

测试员：根据本文档对软件产品进行功能性测试和非功能性测试

用户：了解预期产品的功能和性能，并与分析人员一起对整个需求进行讨论和协商

1.2 背景

现在计算机已经成为信息社会人们工作生活不可缺少的工具，拷贝文件、保存照片、收藏电影等等诸如此类的数据存储操作是计算机最基本的功能。在互联网与计算机密不可分的当今，用户进行各类文件存储、备份时，是会选择本地存储(如硬盘，U盘、光盘等)，还是利用互联网的丰富资源来存储和备份数据呢

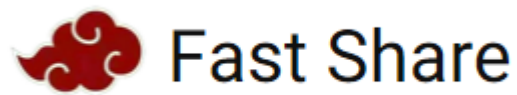
1.3 项目描述

快传网盘，以下称本产品。本产品由PHP+MYSQL开发，无需注册和登录，随时上传文件即可得到分享链接，用以短期分享文件

1.4 项目范围

本产品适用于经常需要分享文件的群体，面向的年龄段主要为青年和中年。此类用户可能时常需要快捷分享文件等

2. 项目logo



3. 用例图

4. 界面原型

 Fast Share



[积极响应国家净网行动公告 11/09](#)
[近日机房调整公告 11/08](#)
[本站文件上传协议 11/07](#)
[近日部分机房不稳定 10/08](#)
[文件上传操作教程 9/08](#)

上传文件:

保留时长: ☒ 7天 ☐ 30天

文件密码:

管理密码:

用户无需注册账号，可以直接点击选择文件并上传想要储存或者分享的文件，并且可以设置密码保护

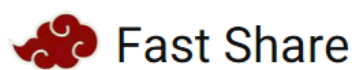


文件名

上传时间:2018-9-10
到期时间:2018-10-10
下载次数:888
文件大小:3.1M
安全等级:绿色

[网通下载](#)[电信下载](#)[迅雷下载](#)

一键上传文件成功后可以选择下载方式



管理密码:

此处可设置文件的管理密码



文件修改:

密码修改:

管理密码修改:

文件延时: 天



在管理页面可以进行文件修改密码修改文件延时等操作

5. 功能描述

5.1 产品概述

这是一款用于电脑端和手机端可以实时分享和存储文件的软件，例如老师布置的作业，课件以及自己需要保存的重要文件等等

5.2 产品主要功能

用户可以选择用此产品保存自己的临时重要文件，用以下次使用或者分享给其他用户，方便快捷，省去了传统网盘需要登陆账号带来的麻烦

5.3 产品优点

- 1.方便快捷
- 2.资源占用低
- 3.上传以及下载文件的速度快
- 4.可以设置访问密码保护隐私
- 5.可以控制文件到期时间并且可以设置下载次数

6.验收验证标准

6.1文档验收标准

条例清晰，图文并茂，层次分明，并且符合规范要求

6.2软件验收标准

软件符合规范，可以正常运行

6.3界面验收标准

界面	验收标准
初始界面	可以直接选择本地文件进行上传
下载界面	可以选择不同的下载方式进行下载
管理界面	可以修改文件和密码并可设置延时