用户包括管理员和普通用户。功能对管理员和普通用户做了限制，其中各自的权限如下

一．管理员的系统权限有登录和后台管理

后台管理包括登录、用户管理、存储空间管理、上传与下载、所有文件、文件在线展示、论坛功能模块。其中各模块的具体功能如下。

1. 登录

输入管理员信息时可以登录，为了安全性要设置验证码。

1. 用户管理

个人信息：当个人的信息有变时可以修改自己的个人信息。

修改密码：为了安全可以修改自己的密码。

删除用户：当用户有违法行为时可以删除。

查询用户：可以查看所有用户的用户名，和注册时间。

新增用户：当需要时可以添加用户。

3.存储空间管理

分配空间：当用户申请、购买后给用户分配空间。

4.上传与下载

上传：可以上传一个或同时上传多个文件/文件夹。

下载：可以下载一个或同时下载多个文件/文件夹。

5.所有文件

显示文件/文件夹：其中已经被上传的文件/文件夹可以被下载、删除、重命名、移动、线展示/预览等操作。

新建文件夹：通过新建文件夹功能块可以在系统上创建以用户所需的名字命名的文件夹，方便管理文件，同时也方便查找文件。当有需要删除一个或多个文件夹的时候，则需要一个对应的删除文件夹的功能。当一个文件夹不能够描述文件夹下的内容的时候，就需要对文件夹进行更名。当文件夹放错了地方，或是文件夹不应该归在当前目录下时，就需要使用到移动文件夹的功能。因此应有新建、删除、重命名、移动等文件夹操作。

6.文件在线展示

可以把需要打开的文件在线打开。

7.论坛

互动、分享：可以与用户之间互动、分享文件链接，心得等。

1. 普通用户的权限
2. 注册、登录

通过注册页面填写自己的信息例如用户名、密码、确认密码、姓名、性别、邮箱、电话等注册账号。已经注册的用户可以直接登录。

1. 用户管理

个人信息：当个人的信息有变时可以修改自己的个人信息。

修改密码：为了安全可以修改自己的密码。

1. 存储空间管理

申请，购买：当存储空间不足时可以向管理员申请购买。

4.上传与下载

上传：可以上传一个或同时上传多个文件/文件夹。

下载：可以下载一个或同时下载多个文件/文件夹。

5.所有文件

显示文件/文件夹：其中已经被上传的文件/文件夹可以被下载、删除、重命名、移动、线展示/预览等操作。

新建文件夹：通过新建文件夹功能块可以在系统上创建以用户所需的名字命名的文件夹，方便管理文件，同时也方便查找文件。当有需要删除一个或多个文件夹的时候，则需要一个对应的删除文件夹的功能。当一个文件夹不能够描述文件夹下的内容的时候，就需要对文件夹进行更名。当文件夹放错了地方，或是文件夹不应该归在当前目录下时，就需要使用到移动文件夹的功能。因此应有新建、删除、重命名、移动等文件夹操作。

6.文件在线展示

可以把需要打开的文件在线打开。

7.论坛

互动、分享：可以与用户之间互动、分享文件链接，心得等。

开发方法：面向对象开发方法；

开发环境：java

数据库：MySQL；

架构：B/S；

开发工具：MyEclipse Tomcat MySQL等

软件环境

1.服务器端：

操作系统：Windows 7

服务器：Tomcat

数据库：MySQL

2.客服端：

支持IE、FireFox、Chrome浏览器

性能需求：

1.速度：（1）要求页面的响应时间在1秒钟内。

（2）支持1000名用户信息的一次性输入,导入时间不超过200秒。

（3）支持4000名用户的并发使用，并保证性能不受影响。

2.可靠性、可用性、可维护性。

3.界面：简洁大方。