**项目背景：**作为酒店集团ERP项目中的文件管理子模块，需要提供文件上传（支持批量）、文件下载（支持断点续传和批量下载）、文件删除和虚拟文件夹（无限级分层）的新建、重命名和删除，并且还得接入现有的权限系统。本文主旨是实现上述生产环境的搭建。

**基础设施：**CentOS6.3服务器、FastDFS分布式文件系统、ngnix服务器和php运行环境。

**项目设想：**1、项目第一阶段完成服务端的搭建，能初步做得文件的上传下载和删除等基本功能；2、项目第二阶段搭建缓存服务器，为文件上传下载提供缓存服务；

**项目架构：**利用FastDFS在文件管理方面的优势提供在线的文件服务，ngnix作为web服务器向外提供文件操作的服务接口，后续会做缓存方面的配置（目前此部分暂且不表）。结构框图如下：

**操作步骤：**

1. 安装FastDFS
2. 安装配置Nginx
3. 安装配置PHP
4. 测试

