MxsDoc管理员操作手册

dw.gofreeteam.com

©杭州圆图网络技术有限公司

# 前言

本手册用于指导系统的安装、升级、激活、产品使用和权限设置等，适用于系统管理员、运维人员或其他有管理权限的人员，要求读者熟悉本手册，了解系统的基础知识。

# 产品介绍

## 系统架构

MxsDoc是基于Web的文件管理系统，在Linux /Windows / Mac环境中均可安装部署，系统采用纯Java实现，可直接一键安装部署，无需额外安装任何其他软件和控件，系统采用多仓库存储设计，每个仓库均可独立设置权限管理、存储方式和版本管理方式。

系统支持权限管理、历史版本管理、在线预览和编辑、压缩文件在线解压预览、在线分享、文件名和文件内容智能搜索、跨仓库和跨服务器文件推送、分布式远程存储、Markdown格式的文件备注。

其中跨仓库和跨服务器文件推送、分布式远程存储和Markdown格式的文件备注是系统的三大特色。

跨仓库/服务器推送 系统支持在仓库之前互相推送文件，同时也支持将文件推送到其他MxsDoc系统的仓库。

分布式远程存储 系统支持将仓库文件远程存储在FTP/SFTP/SMB/SVN/GIT/MxsDoc等文件服务器上，远程服务器断开时，用户仍然可以正常操作和修改文件，在远程服务器恢复连接时推送或拉取文件。

文件备注 文件备注采用Markdown格式，支持图文方式备注，用户可以为任意文件和文件夹添加备注，彻底解决了常规备注方案 README 文件的困扰。

## 开发语言

后端语言为 Java, 前端语言为 HTML+CSS+JS。

## 浏览器支持

Chrome、Firefox 3+、Safari 5.2+、Opera 9+、IE 9+

## 应用场景

文件管理系统、协同办公系统、日志管理系统、网页版SVN仓库、网页版GIT仓库、电子书、软件接口管理系统、远程桌面管理、自动备份软件。

# 系统安装、升级

## 系统安装

### 3.1.1 一键安装包下载

点击链接下载[一键安装包](https://github.com/RainyGao-GitHub/DocSys/releases)

### 3.1.2 系统安装

（1）解压系统安装包至本地目录

（2）运行start脚本启动系统

**注意：** 本地目录不得包含空格和中文

### 3.13 系统访问

本机访问：<http://localhost:8100/DocSystem>

远程访问：将localhost改为IP地址即可

## 系统升级

### 3.2下载升级包

点击链接下载[DocSystem.war](https://github.com/RainyGao-GitHub/DocSys/releases)

### 3.3 系统升级

（1）将DocSystem.war拷贝至tomcat/webapps目录

（2）运行restart脚本重启系统

# 系统管理员创建

系统安装完成后，用户首次登录系统时，系统将自动弹出系统管理员创建对话框，系统管理员拥有系统最大的操作权限。



# 商业授权

## 购买证书

点击 [购买](http://dw.gofreeteam.com/DocSystem/web/sales/select.html) 链接，购买对应的商业版本授权证书。

## 安装证书

点击进入系统 🡪 管理后台 🡪 系统管理 🡪 证书安装，点击安装即可完成证书安装。

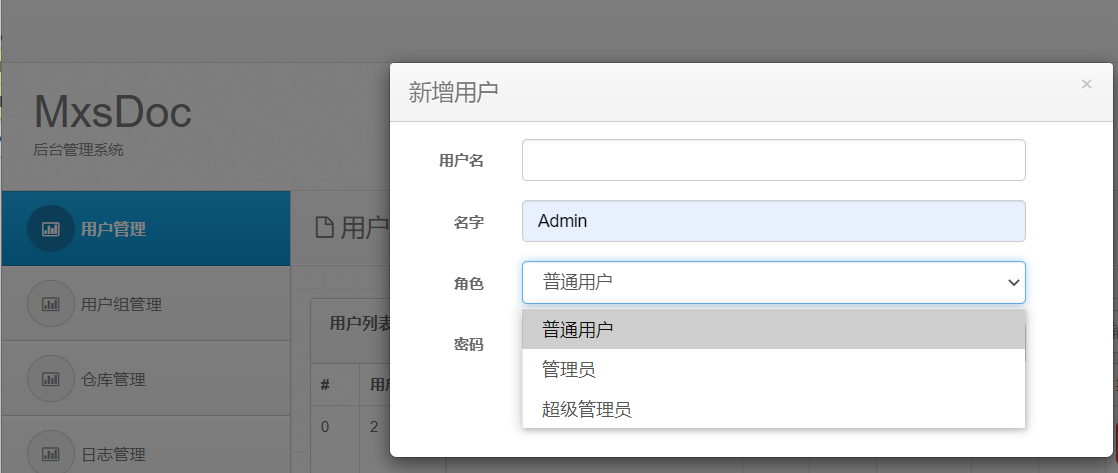


# 权限管理

MxsDoc的权限管理分为系统权限和仓库权限，系统权限由用户的角色决定，用户的仓库权限由每个仓库的访问权限控制。

## 系统权限

系统包括普通用户、管理员、超级管理员三种角色，新增用户时可指定用户角色。



超级管理员 超级管理员拥有系统的最大权限，可以执行管理后台的所有操作。

管理员 管理员权限仅次于超级管理员，能执行除了管理后台的系统管理外的所有其他操作。

普通用户 普通用户只有系统的使用权限，无法访问管理后台。

## 仓库权限

超级管理员、管理员以及仓库管理员拥有仓库的管理权限。

点击 用户头像 🡪 仓库管理 或者 管理后台 🡪 仓库管理 🡪 权限设置，即可进入仓库权限管理页面。

仓库的权限系统是独立与系统权限之外的，每个仓库都有自己独立的权限管理设置，也就是说即使是超级管理员如果需要访问某个仓库，也必须先设置仓库访问权限。

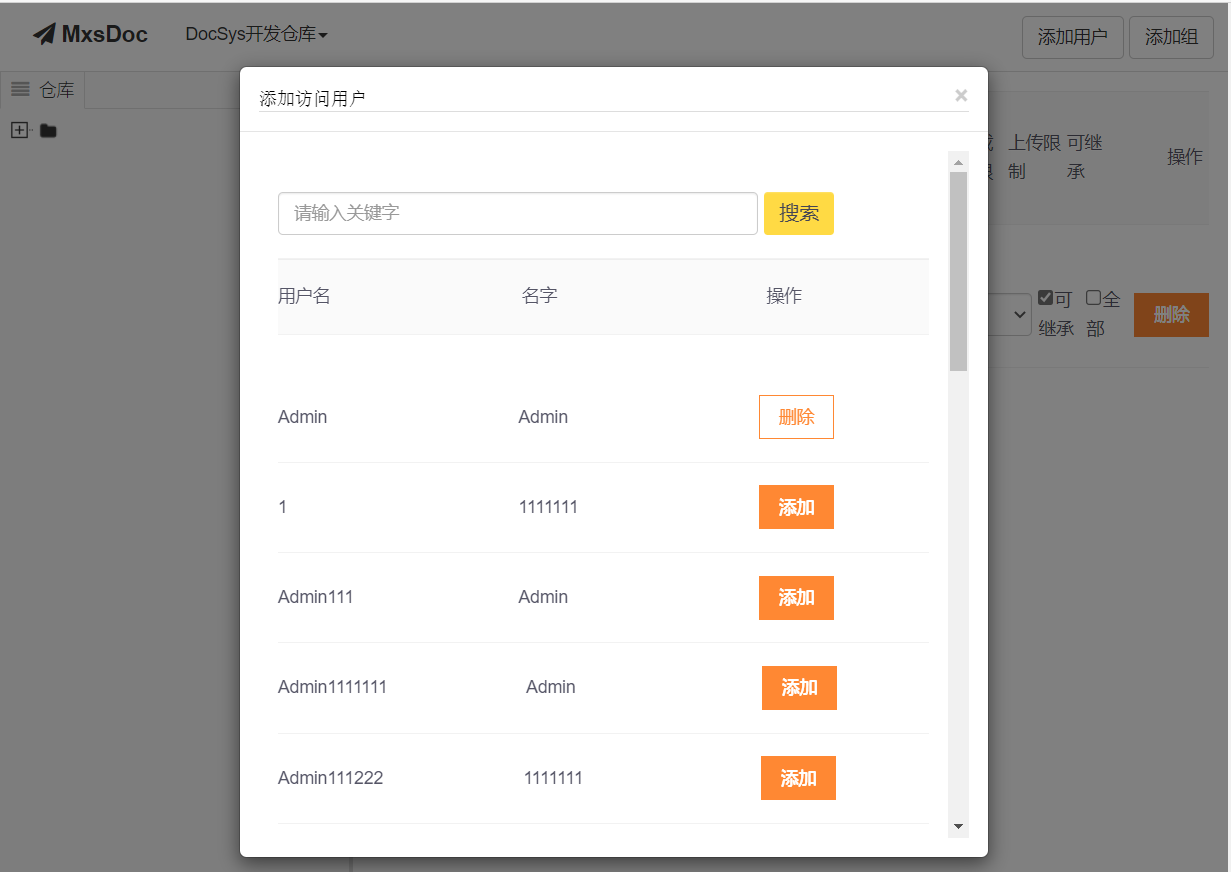
### 权限优先级

用户权限优先级有6种，分别为用户直接权限、用户继承的权限、用户组直接权限、用户组继承的权限、任意用户直接权限和任意用户继承的权限。

### 添加仓库用户、用户组

在用户或用户组的仓库权限设置之前，需要先将用户和用组添加到仓库成员列表中。

进入仓库管理页面后，点击添加用户或添加组，即可将对应的用户或用户组添加到仓库成员列表。



任意用户 任意用户是一个虚拟的用户组，该用户组包括系统所有用户，因此对该用户设置的权限将对系统所有用户都有效。

### 6.2.2 权限设置

在仓库管理页面的左侧仓库目录树上选择对应的文件和目录，右侧将显示所有仓库成员对该文件或目录的权限列表，针对每个用户进行权限设置即可。



管理员权限 用户拥有该文件或目录的管理员权限。

读权限 用户拥有该文件或目录的访问权限。

写权限 用户拥有修改该文件或目录的修改权限。

增加权限 用户拥有该目录的文件新增权限（仅对目录有效）。

删除权限 用户拥有该文件或目录的删除权限。

下载权限 用户拥有该文件或目录的下载权限。

上传限制 用户在该目录下能够上传的最大文件限制。

可继承 用户对该目录下的文件或目录拥有和该目录相同的权限。

# 管理后台

## 系统管理

点击 进入系统 🡪 管理后台 🡪 系统管理，进入系统管理菜单。

### 系统设置

系统管理员可以通过系统设置可以修改所有仓库默认存储位置、单点登录配置、Office编辑器设置、以及进行系统升级。

Office编辑器 企业版和专业版已经内置了Office编辑器，用户无需额外安装和配置；个人版需要安装Office编辑器（用户可以在线安装最新版本，也可以自行下载指定版本进行手动安装）。

用户如需使用独立安装的OnlyOffice，需要再此处设置OnlyOffice服务器的访问地址。

仓库默认存储位置 用于新建仓库时仓库的存储位置提示，该设置不会影响仓库的存储位置。

LDAP设置 系统单点登录LDAP服务器设置。

系统升级 手动升级/在线升级（功能开发中…）。

重启服务 重启系统（功能开发中…）。

### 证书安装

系统管理员可以通过证书安装菜单查看、安装、卸载商业版授权证书。

### 邮件服务

系统管理员可以通过 邮件服务 菜单设置用于发送 注册、系统提示等邮件的邮件服务器和邮件账号。

### 短信服务

系统管理员可以通过 短信服务 菜单设置用于发送 注册、系统提示等短信的短信服务器、短信账号及授权码（目前只支持云片网）。

### 数据库设置

系统管理员可以通过 数据库设置 菜单对系统数据库进行设置、测试、导出数据、导入数据等操作。



类型 数据库类型，目前支持Mysql和Sqlite。

地址 数据库的访问地址，企业版和专业版默认使用Mysql，个人版默认使用Sqlite;

用户名/密码 数据库的访问用户和密码。

## 用户管理

点击 进入系统 🡪 管理后台 🡪 用户管理，进入用户管理菜单，管理员可以通过该菜单管理系统的用户。

## 用户组管理

点击 进入系统 🡪 管理后台 🡪 用户组管理，进入用户组管理菜单，管理员可以通过该菜单进行用户组管理。

## 仓库管理

点击 进入系统 🡪 管理后台 🡪 仓库管理，进入仓库管理菜单，管理员可以通过该菜单进行仓库新增、仓库删除、仓库修改、仓库成员管理、仓库权限管理等操作。

## 日志管理

点击 进入系统 🡪 管理后台 🡪 日志管理，进入日志管理菜单，管理员可以通过该菜单查看和管理系统的操作日志。

