MxsDoc 管理员操作手册

dw.gofreeteam.com ©杭州圆图网络技术有限公司

1 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。

2 产品介绍

2.1 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。

跨仓库/服务器推送 系统支持在仓库之间互相推送文件,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。

2.2 开发语言

后端语言为 Java, 前端语言为 HTML+CSS+JS。

2.3 浏览器支持

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

2.4 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。

3 系统安装、升级

3.1 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

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

3.2 系统升级

3.2 下载升级包

点击链接下载 DocSystem.war

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

4 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。



5 商业授权

5.1 购买证书

点击 购买 链接,购买对应的商业版本授权证书。

5.2 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。



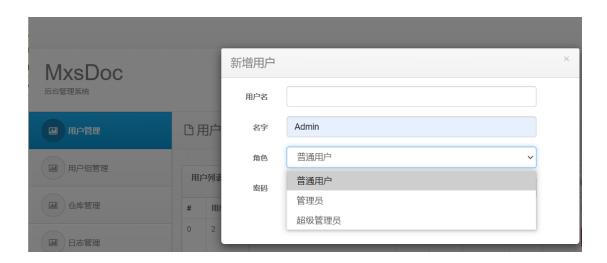
6 权限管理

权限管理分为系统权限管理和仓库权限管理,系统权限由用户的角色决定,仓库权限由每个仓库的访问权限设置决定。

系统权限决定用户能否访问系统的管理后台,仓库权限决定用户能否访问仓库以及如何访问仓库。

6.1 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。

6.2 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 \rightarrow 仓库管理 或者 管理后台 \rightarrow 仓库管理 \rightarrow 权限设置,即可进入仓库权限管理页面。

6.2.1 权限优先级

仓库权限优先级分6个等级,按优先级高低依次为 用户直接权限 > 继承的用户权限 > 用户组直接权限 > 继承的用户组权限 > 任意用户直接权限 > 继承的任意用户权限。

用户的针对某个文件或目录的真实的访问权限是由用户权限、所在用户组权限以及任意用户权限设置最终决定的。

用户直接权限 针对某个文件或目录直接设置的用户权限,优先级最高。

继承的用户权限 针对某个目录设置了用户权限并选择了可继承,那么用户对该目录下的文件或目录的权限则为继承的用户权限。

用户组直接权限 针对某个文件或目录直接设置的用户组权限,用户组之间的权限优先级是相同的,如果用户在两个用户组里,那么将同时拥有这两个组的所有权限。

继承的用户组权限 针对某个目录设置了用户组权限并选择了可继承,那么用户组对该目录下的 文件或目录的权限则为继承的用户组权限。

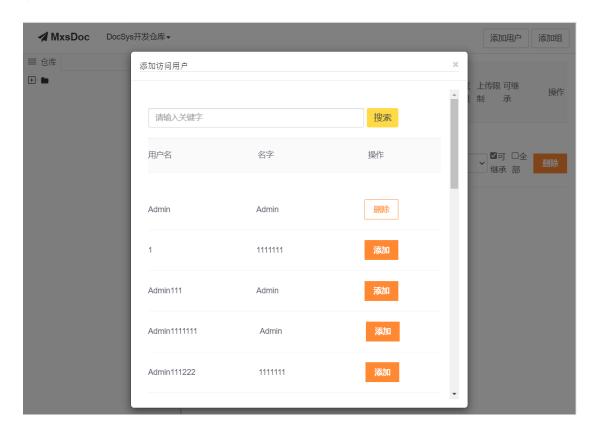
任意用户直接权限 针对某个文件或目录直接设置的任意用户权限,任意用户是一个虚拟的用户组,该组包括所有系统所有用户,任意用户的权限优先级比要比用户组的低。

继承的任意用户组权限 针对某个目录设置了任意用户权限并选择了可继承,那么任意用户对该 目录下的文件或目录的权限则为继承的任意用户权限,该权限的优先级最低。

6.2.2 添加仓库成员

为用户/用户组的分配仓库权限之前,需要先将用户/用户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。



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/文件夹,右侧将显示所有仓库成员对该文件/文件的权限设置,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。

7 管理后台

超级管理员和管理员可以访问系统的管理后台,管理员不能访问系统管理功能。

7.1 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。

7.1.1 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…)。

7.1.2 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。



7.1.3 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。

7.1.4 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)。

7.1.5 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。

7.2 用户管理

点击 进入系统 \rightarrow 管理后台 \rightarrow 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。



7.3 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。



7.4 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。



7.5 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。

