



文档工具套件部署手册

友虹（北京）科技有限公司

2023年6月10日



修改记录

时间	章节	修改类型	描述	作者	版本
2023/06/06	全部	A	撰写部署 1.0 版本	王艳召	1.0

*修改类型分为 A - 新增 M - 修改 D - 删除



目录

1. 文档概述	1
2. 服务器资源	2
3. 安装指引	3
3.1. jar 包下载	3
3.2. 环境准备	3
3.3. 脚本启动	3
3.3.1. Windows	3
3.3.2. Linux	5
3.4. 部署完成	6
4. 技术支持	7



1. 文档概述

《文档工具套件部署手册》主要内容是提供友虹文档工具套件部署操作的用户文档，用户单位按照部署手册进行对文档工具套件系统进行安装与部署，并且文档中提供文档工具套件的相关运维内容，便于系统运维人员进行系统维护。

2. 服务器资源

为了保证文档工具套件系统的性能与稳定性，我们为此提供了最优的系统部署所需服务器资源与部署节点优化配置方案，请按照以下列表的列表准备相应的服务器资源。

服务器配置：

类型	CPU	内存	存储	系统
最低配置	8 核	32G	1T	CentOS7 x64
推荐配置	16 核	32G	1T	CentOS7 x64

上面为服务器部署的资源配置，后续可根据系统的运行与使用情况，相应的扩容或缩减相关资源。

3. 安装指引

3.1. jar 包下载

打开浏览器，输入以下地址，获取 jar 包：

[http://files.scfile.cn/tool/v1.2/jar 包版本/](http://files.scfile.cn/tool/v1.2/jar包版本/)

下图所示



3.2. 环境准备

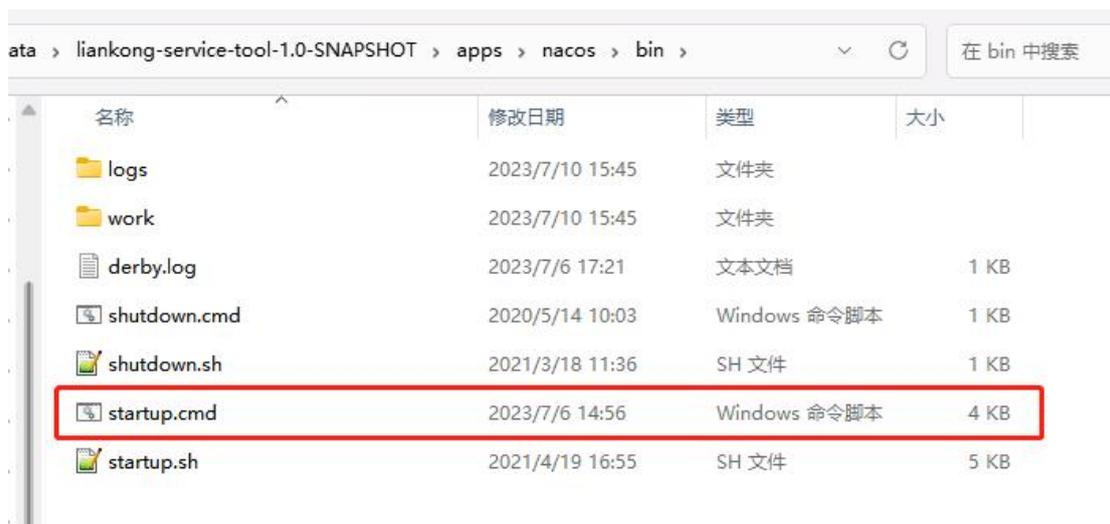
jdk1.8、postgres 数据库 (v13)、redis、node（推荐使用 16.17.0）、nginx

3.3. 脚本启动

3.3.1. Windows

第一步：将提供的 zip 压缩包解压

第二步：双击运行 apps/nacos/bin 下的 startup.cmd 启动 nacos



ata > liankong-service-tool-1.0-SNAPSHOT > apps > nacos > bin > 在 bin 中搜索

名称	修改日期	类型	大小
logs	2023/7/10 15:45	文件夹	
work	2023/7/10 15:45	文件夹	
derby.log	2023/7/6 17:21	文本文档	1 KB
shutdown.cmd	2020/5/14 10:03	Windows 命令脚本	1 KB
shutdown.sh	2021/3/18 11:36	SH 文件	1 KB
startup.cmd	2023/7/6 14:56	Windows 命令脚本	4 KB
startup.sh	2021/4/19 16:55	SH 文件	5 KB

第三步：双击运行 bin 目录下的所有 bat 文件。

dict-start.bat

document-start.bat

gateway-start.bat

operation-start.bat

reader-start.bat

share-start.bat

tool-collection-start.bat

tool-start.bat

user-start.bat

user-auth-start.bat

第四步：进入 web 目录中，分别执行 `npm install` 和 `npm run start`

第五步：将文件夹 data 放到 D:\webroot 下

第六步：将 license 文件放到 D:\opt\youhong 下

3.3.2. Linux

第一步：使用 `unzip liankong-service-tool-1.0-SNAPSHOT.zip` 命令将提供的 zip 压缩包解压

第二步：cd 到运行 `apps/nacos/bin` 下，运行 `sh startup.sh -m standalone` 命令启动 nacos

第三步：使用 `sh` 命令执行 bin 目录下所有 `start.sh` 脚本

```
sh dict-start.sh
```

```
sh document-start.sh
```

```
sh gateway-start.sh
```

```
sh operation-start.sh
```

```
sh reader-start.sh
```

```
sh share-start.sh
```

```
sh tool-collection-start.sh
```

```
sh tool-start.sh
```

```
sh user-start.sh
```

```
sh user-auth-start.sh
```

第四步：进入 web 目录中，分别执行 `npm install` 和 `npm run start`

第五步：将文件夹 `data` 放到 `/webroot` 下

第六步：将 `license` 文件放到 `/opt/youhong` 下

3.4. 部署完成

部署完成之后，使用浏览器输入地址：127.0.0.1:80 ，注意这里的 IP 地址是实体物理机的 ip 地址。





4. 技术支持

以下为文档工具套件技术相关技术人员与联系方式：

姓名：齐文亮，联系方式：15600173212

姓名：王艳召，联系方式：17633109916