

友虹(北京)科技有限公司

文档工具套件部署手册

友虹(北京)科技有限公司 2023 年 5 月 30 日



修改记录

时间	章节	修改类型	描述	作者	版本
2023/06/06	全部	А	撰写部署 1.0 版本	李伟	1.0

*修改类型分为A-新增 M-修改 D-删除



1.	文档概述	. 1
2.	服务器资源	. 2
3.	安装指引	3
	3.1. 镜像下载	. 3
	3.2. 安装 docker,docker-compose	. 4
	3.3. 导入镜像	. 4
	3.4. 脚本启动	. 4
	3.4.1. 启动 nginx 镜像	. 5
	3.4.2. 启动 nacos 镜像	. 5
	3.4.3. 授权机器码	. 7
	3.5. 安装完成检测	. 8
4.	系统管理运维	. 9
	4.1. 容器的启停	. 9
5.	技术支持	10



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。



3.1.镜像下载

打开浏览器,输入以下地址,获取部署的镜像:<u>http://files.scfile.cn/tool/</u>选择最新的日期系统版本目录,下图所示:

Thurne			
/			
V1.1-250009/			
.cn©2020-2021			

点击程序的安装镜像,点击之后,自动下载到本地,下图所示

ame	
/	
iankong-dict-web.tar	
iankong-document-web.tar	
iankong-gateway-server.tar	
iankong-operation-web.tar	
iankong-reader-web.tar	
iankong-share-web.tar	
iankong-tool-collection-web.tar	
iankong-tool-web.tar	
iankong-user-auth.tar	
iankong-user-web.tar	
onlioffice.tar	
edis.tar	
uite.tar	
ool-pg.tar	
vebtools.tar	



3.2. 安装 docker,docker-compose

第一步: 安装 docker 程序, 要求安装 20.10.17 版本

第二步: 安装 docker-compose 程序, 要求安装 20.10.17 版本

第三步: 配置 docker-compose 文件调整, 在服务器上输入命令, 配置 docker-compose 超时时间

vi /etc/profile

添加如下配置

export DOCKER_CLIENT_TIMEOUT=600 export COMPOSE_HTTP_TIMEOUT=600

先按 ESC 进入 Command 模式, 然后输入": wq"进行保存

第四步: 然后执行使配置文件生效命令

source /etc/profile

3.3. 导入镜像

将下载的镜像导入到服务器当中,注意不要修改镜像的名称。

3.4. 脚本启动

第一步:将提供的 youhong. zip 压缩包,解压后将整个文件夹放入物理机的/opt 文件夹下

第二步: 修改/opt/youhong/nginx/conf.d/liankong-3.0.conf 配置文件,文件中的 ip 改为本地真实 ip



3.4.1. 启动 nginx 镜像

启动 nginx, 暴露端口根据实际情况修改,执行下面命令

docker run -itd --name nginx-service --net my_network -p 2080:80 --restart=always -v /opt/youhong/nginx/conf.d:/etc/nginx/conf.d nginx:1.18.0

3.4.2. 启动 nacos 镜像

第一步:执行下面命令,拉取 nacos 镜像并启动

docker run -itd --name nacos-service --net my_network --restart=always --env PREFER_HOST_MODE=物理机真实 ip --env MODE=standalone --env NACOS_AUTH_ENABLE=true -p 8848:8848 -p 9848:9848 -p 9849:9849 nacos/nacos-server:v2.1.1

第二步: 服务启动后登录 nacos 控制台 http://真实物理机 ip: 8848/nacos

登录:用户名:nacos 密码:nacos

新建命名空间 private

RANK Actual Rank Actuar Rank Actual Rank	NACOS 2.1.1	命名空间							新建华名空间 别乐
ALL PARCY I PAR BA EXER PARA PAR	記録管理	命名至明名称		命名至周四	细述	配置数		操作	
pixed pixed pixed pixed 11 pig Bit Hill RXERD <td>历史版本</td> <td>public(保留空间)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td></td> <td>洋情 影泳 编辑</td> <td></td>	历史版本	public(保留空间)				11		洋情 影泳 编辑	
 (約2条) (約2条) (約2条) (約2条) (第2条) <	盆听查询	private		private	private	11		洋橋 影除 编辑	
American	服务管理		新建命名空间				×		
編訂語 * 命意気発発: proste ・ 編誌: prostd	权限控制 命名空间		命名空间ID(不值则 自动生成):	private					
* Mill: proval	集群管理		*命名空间名:	private					
			• 描述:	private]		
60 EX							1000 ID00		

第三步:选中 private 命名空间导入配置文件 nacos_config.zip



NACOS.	-					
NACOS 2.1.1	р	ublic private				
12世理 个	商	置管理 private private 查询结果	:: 共查询到 11 条满足要求的配置。			
配置列表	Data	ID: 已开启默认模糊查询	Group: 已开启默认模糊查询	默认模糊匹香		高级查询 > 导入配置
历史版本		Data Id 1			Group 1	归属应用: 11
监听查询		liankong-service-tool-collection.yar	ml		v1	
服务管理		liankong-service-tool.yaml			v1	
权限控制 ~						
命名空间		liankong-service-operation.yaml			v1	

配置 only office 服务地址, 修改 liankong-service-dict.yaml 配置文件, 最下方 biz. only office. domain 配置 ip 部分改为真实 ip



修改阅读服务的 license 码, 需要跟客服要, 通过 ip+端口生成,

拿到 license 码后写入到配置 liankong-service-reader.yaml



配置格式: O TEXT	3SON XAL • YAML HTML Properties	
REMARC: 44 44 44 49 49 59 51 52 53 55 55 55 55 55 55 55 10 69	<pre>star books 11/00/00/01/1 cffp: cffp: aplAdress: http://scfie.yh.negj.link:8101 ribbon ReadInsout: 120000 ConnectInsout: 30000 ever: compersion: enabladi true shar-types: text/stal, text/stal, text/plain,text/css, text/javascript, application/javascript, application/ssal,application/x-javascript,application/wase shar-types:text/stal, text/stal, text/plain,text/css, text/javascript, application/javascript, application/ssal,application/x-javascript,application/wase shar-types:text/stal, text/stal, t</pre>	
		发布返回

将 nacos 用户的密码改为 youhong

首页	文档	博客	社区	En	nacos
				登出	密码
				IP EX	

第四步:运行服务编排

将下载的 docker-compose.yml 文件,放置/opt/youhong/目录下,需要在/opt/youhong/下执行下面的运行服务编排命令:

docker-compose up -d

3.4.3. 授权机器码

第一步:执行如下脚本启动套转镜像

docker run -itd --privileged --net my_network -v /sbin/dmidecode:/sbin/dmidecode -v /dev/mem:/dev/mem -p 9000:9000 --name suite-service libs.youhong.work:8092/liankong/private/v11230609/suite:20230615 /bin/sh

第二步:执行下面命令,进入套转容器

docker exec -it suite-service /bin/bash



第三步:找到运行日志中的机器码,发给客服还 license 文件 vi/opt/SC-OFDSuite/logs/SC-OFDSuite.log

第四步:执行下面命令:停掉程序

cd /opt/SC-OFDSuite

sh stop.sh

第五步:退出容器,执行命令

Exit

第六步:将 license 文件放入容器内

docker cp /xxxxx/license.lic suite-service:/opt/SC-OFDSuite/config

第七步:进入容器,启动程序执行下面命令:

docker exec -it suite-service /bin/bash

3.5. 安装完成检测

部署完成之后,使用浏览器输入地址: 192.0.0.1:2080,注意 这里的 IP 地址是实体物理机的 ip 地址,后续的系统使用详见《文档 工具套件管理员用户手册》、《文档工具套件用户手册》



友虹(北京)科技有限公司

4. 系统管理运维

4.1. 容器的启停

查看所有容器 docker ps -a

启动容器 docker start 容器 id

停止容器 docker stop 容器 id

重启容器 docker restart 容器 id



5. 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: 李伟 , 联系方式: 15010181162