**Docker脚本化部署安装手册**

1. **服务器放置安装包**
2. 请把当前压缩包Docker\_install\_V2.0.tar.gz放置云服务器任意位置并进行解压操作

1. 解压完成之后得到如下目录



1. 目录说明

|  |  |
| --- | --- |
| 脚本名称 | 脚本说明 |
| Docker\_install\_shell | 执行docker插件shell格式安装的脚本 |
| Ftp-laster | 基于docker执行插件shell命令安装脚本 |
| Java | 基于docker执行插件shell命令安装脚本(基于Springboot的jar包) |
| Kafka-3.2.1 | 基于docker执行插件shell命令安装脚本 |
| Mongodb-3.4 | 基于docker执行插件shell命令安装脚本 |
| Mysql-5.7.40 | 基于docker执行插件shell命令安装脚本 |
| Nginx-1.22.1 | 基于docker执行插件shell命令安装脚本（包含静态web页面压缩包以及菜单图片） |
| Redis-4.0.1 | 基于docker执行插件shell命令安装脚本 |
| startAllInitInstallation.sh | 插件以及项目一键化部署脚本 |

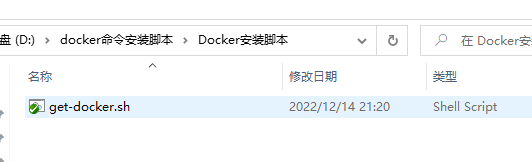
**二．服务器初始化安装docker脚本**

1. 首先检查服务器是否安装了docker，如果安装了则不需要重复安装

docker -v

1671245520296

1. 如果docker未安装的情况下，请复制当前目录到云服务器



执行命令安装docker(当前docker版本属于官方版本)

./get-docker.sh

1. 检查docker是否安装成功，执行第一步
2. 启动docker

systemctl start docker

**三．一键安装环境插件并且部署项目**

1. 进入解压的安装包执行一键化安装

./startAllInitInstallation.sh

1. 如果提示没有权限,则执行命令

chmod -R 777 startAllInitInstallation.sh

1. **等待安装完成之后查看安装结果**
2. 查看安装结果

docker ps -a

1. **Docker常用命令**

启动docker

systemctl start docker

关闭docker

systemctl stop docker

重启docker

systemctl restart docker

docker设置随服务启动而自启动

systemctl enable docker

查看docker 运行状态

------如果是在运行中 输入命令后 会看到绿色的active

systemctl status docker

查看docker 版本号信息

docker version

docker info