**Ruoyi-AI平台（后端服务、管理端界面前端、用户端界面前端）生产环境Linux Server容器化部署手册**

1. 准备AlmaLinux / RockyLinux 9.x 操作系统基础环境
2. 禁用SELinux及防火墙

**setenforce 0**

**firewall-cmd --set-default-zone=trusted**

**sed --follow-symlinks -i "s/SELINUX=enforcing/SELINUX=disabled/g" /etc/selinux/config**

1. 安装docker服务软件及docker-compose命令

**dnf config-manager --add-repo=https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo**

国内网络可以：

**dnf config-manager --add-repo=http://mirrors.aliyun.com/docker-ce/linux/centos/docker-ce.repo**

然后：

**dnf install docker-ce docker-ce-cli**

**systemctl enable --now docker**

最后安装docker-compose命令：

**curl -L -o /usr/local/bin/docker-compose** [**https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.36.0/docker-compose-linux-x86\_64**](https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.36.0/docker-compose-linux-x86_64)

**chmod +x /usr/local/bin/docker-compose**

1. 安装git命令

**dnf install git**

1. 下载部署项目代码（环境变量文件.env和docker-compose.yaml容器应用栈单机编排文件以及MySQL数据库初始化脚本目录）
2. 拷贝数据库初始化文件到MySQL容器需要挂载调用的目录

**git clone** [**https://github.com/alanpeng/ruoyi-ai-docker-deploy**](https://github.com/alanpeng/ruoyi-ai-docker-deploy)

**cd ruoyi-ai-docker-deploy**

1. 启动全套应用

**docker-compose up -d**

1. 访问服务器的浏览器页面（8081和8082分别对应用户界面和管理员界面）

<http://your-linux-server-ip:8081>

<http://your-linux-server-ip:8082>