

力尊融网 NGINX 集中管理平台 安装手册

一、环境描述

NGINX 集中管理平台（以下简称管理平台）支持单点部署，也支持 HA 高可用部署。生产环境推荐高可用部署方式。产品试用以测试功能为主，推荐单节点部署，支持安装脚本一键部署。

单点部署资源要求：

	管理平台
CPU/内存	8Core/16G
磁盘	50G
操作系统要求	CentOS7.6+ 64bit / Redhat 7.6+ 64bit Ubuntu 18.0.4、20.0.4、22.0.4 麒麟 V10
其它要求	1. 建议是干净的系统，不要与其他系统共用 2. 开放 443, 2379, 9090, 9091, 60019 端口 3. 关闭防火墙，关闭 useDNS 4. 环境有 docker 或 podman

使用端口：

端口	8886、443、80、2379、9200、3306、9090、9091、60020、60018、60019
----	--

二、安装管理平台

【前置工作】：

1. 检查安装包
 - a. 执行命令：md5sum tar 包，等待结果。
 - b. 上步执行结果与 md5 文件内容对比。

***二者一致方可继续安装。**
2. 检查剩余磁盘空间，剩余空间不低于 50G
执行命令：df -h
3. 确认前文使用端口列表中的端口没有被占用

执行命令：netstat -anp | grep 端口

4. 确认防火墙关闭
 - a. 查看防火墙：service firewalld status。执行结果是 Active: inactive (dead)表示防火墙是关闭状态。
 - b. 禁用防火墙：systemctl stop firewalld
5. 确认 useDNS 关闭（useDNS 设置为 no，否则会导致文件传输过慢而超时）
 - a. vi /etc/ssh/sshd_config，增加一行内容 useDNS no
 - b. 然后，systemctl restart sshd
6. 预先安装 docker 或者 podman
yum install docker-ce 或者
yum install podman
7. 联系客户成功（wangdan@holystone.com.cn）提交 IP，申请安装必须的 SSL 证书（hzcet.tar.gz）。

【安装步骤】

1. 上传安装包到部署管理平台的机器，管理平台不可与 NGINX 实例部署在同一个节点。
2. 执行命令：
tar -xvf vessel_install.tar.gz
cd vessel_install
3. 将 hzcet.tar.gz 放置在当前目录下
4. export vessel_vip=当前 IP 地址
5. 在当前目录下执行./all_in_one.sh

三、登录管理平台

1. 使用浏览器访问 https://管理平台 IP 地址。
2. 默认登录账户（登录后可修改密码）：

超级管理员：admin/H0lyzone@123

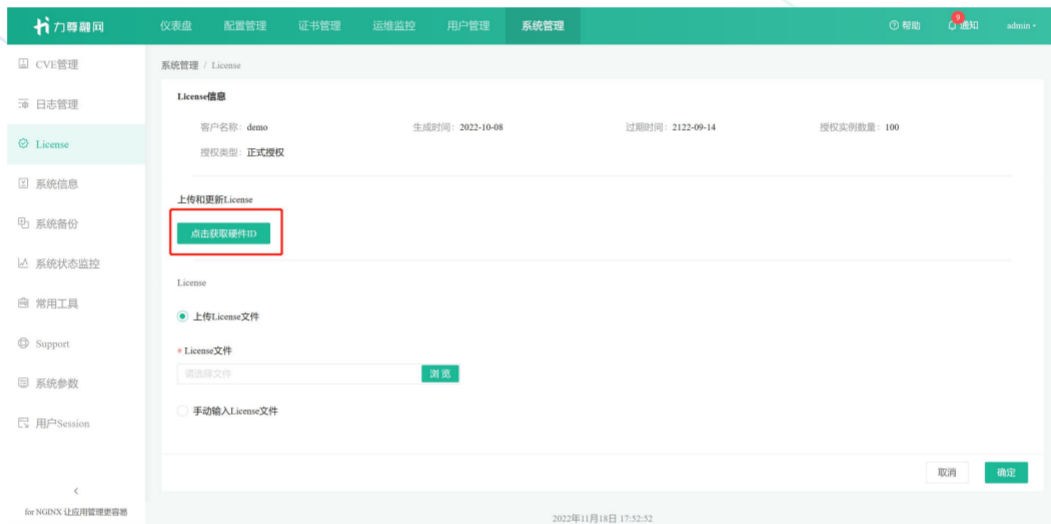
审计员：audit/Holyz0ne@123

四、激活管理平台

【说明】申请 License 后可以正常使用管理平台，

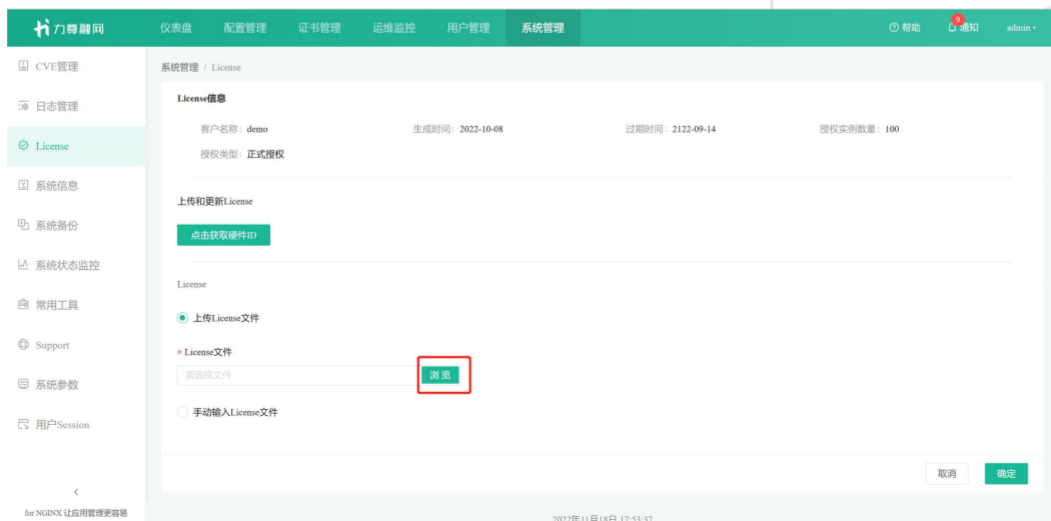
【获取 License 步骤】：

1. 使用 admin 账号登录管理平台。
2. 系统管理->License->点击获取硬件 ID。



3. 联系客户成功 (wangdan@holystone.com.cn)，提交硬件 ID 文件并申请 License。

4. 上传 License 文件（无需解压，直接上传）。





北京力尊信通软件系统有限公司

文档版本 1.0

发布日期 2023-04-26