

NingOS V3 1.0.2306 版本说明书

Copyright © 2024 新华三技术有限公司 版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，
并不得以任何形式传播。本文档中的信息可能变动，恕不另行通知。



目 录

1 版本信息.....	1
1.1 版本号.....	1
1.2 支持的设备.....	1
1.3 版本升级建议.....	1
1.4 版本升级注意事项.....	1
2 软件特性及命令行变更说明.....	2
2.1 版本 1.0.2306 特性变更说明.....	2
3 操作方式变更说明.....	2
3.1 版本 1.0.2306 操作变更说明.....	2
4 版本使用限制及注意事项.....	2
5 License 管理.....	2
5.1 License 申请及安装.....	2
6 存在问题与规避措施.....	3
7 解决问题列表.....	3
8 相关资料.....	3
8.1 相关资料清单.....	3
8.2 资料获取方法.....	3
9 技术支持.....	3

表目录

表 1 目标文件名称及 MD5 校验码 1

表 2 历史版本信息表 1

1 版本信息

1.1 版本号

```
[root@elnode ~]# cat /etc/os-release
NAME="NingOS"
VERSION="v3"
ID="NingOS"
VERSION_ID="1.0.2306"
PRETTY_NAME="NingOS v3 1.0.2306"
ANSI_COLOR="0;31"
```

表1 目标文件名称及 MD5 校验码

镜像名	MD5 值
NingOS-V3-1.0.2306-x86_64-dvd.iso	17dec07b5f8c462028a4b47bcb914eb3
NingOS-v3-1.0.2306-aarch64-dvd.iso	18ce2325d319de9fd1f601b7062c24a3

表2 历史版本信息表

版本号	基础版本号	发布日期	备注
1.0.2306	Init	2023-08-04	首次发布 新增特性： 1. 新增 network-scripts 2. 镜像自带GNOME GUI界面安装包 3. 新增License软件包

1.2 支持的设备

请访问[服务器兼容性系列查询工具](#)，查询 NingOS 支持的设备列表。

1.3 版本升级建议

首次发布

1.4 版本升级注意事项

首次发布

2 软件特性及命令行变更说明

2.1 版本1.0.2306特性变更说明

首次发布。

a. 镜像中自带 GNOME GUI 界面安装包

应 IMC 需求, 以及 GB18030 认证需求, 在镜像中添加 GNOME GUI 安装包

b. 新增 network-scripts

应各产品需求, 对 NetworkManager 不熟悉, 暂时添加 network-scripts, 由于 network-scripts 包社区已不推荐使用,

因此过渡期结束之后将会删除 network-scripts 包。

3 操作方式变更说明

3.1 版本1.0.2306操作变更说明

1. 可以使用 ip 命令进行网络配置。

2. 如果修改了 ifcfg-xxx 文件的配置, 通过 systemctl restart network 命令使配置生效。

4 版本使用限制及注意事项

1. 当 yum 源中有新版本的 kernel, 执行 yum update 时会报 kernel 更新失败, 可以通过手动下载 kernel rpm 包, 使用 rpm -i 强制安装, 来升级内核。

5 License 管理

License 即授权, 指新华三技术有限公司授予用户使用特定软件功能的合法权限。

产品需要通过 License 授权的软件功能以及 License 授权的相关属性。

5.1 License 申请及安装

H3C 网站提供 License 的激活申请、设备授权迁移申请等功能:

<http://www.h3c.com/cn/License>

有关 License 申请、激活文件安装、License 迁移等操作的使用指导及详细信息, 请参见 《H3C NingOS License 支持情况说明》、《H3C NingOS License 使用指南》、《H3C NingOS License 使用 FAQ》

6 存在问题与规避措施

无。

7 解决问题列表

首次发布

8 相关资料

8.1 相关资料清单

- H3C NingOS 安装指南
- H3C NingOS 管理员指南
- CentOS 迁移 NingOS 用户手册

8.2 资料获取方法

您可以通过 H3C 网站（www.h3c.com）获取最新的产品资料：

- (1) 请访问网址：http://www.h3c.com/cn/Technical_Documents；
- (2) 按产品检索-服务器-服务器部件-操作系统，即可查询和下载相关的手册。

9 技术支持

用户支持邮箱：service@h3c.com

技术支持热线电话：400-810-0504（手机、固话均可拨打）

网址：<http://www.h3c.com>