



H3C iNode 管理中心（Linux）



安装指导

新华三技术有限公司
<http://www.h3c.com>

资料版本：5PW100-20180629
产品版本：iNode PC 7.3 (E0523)

Copyright © 2014-2018 新华三技术有限公司及其许可者 版权所有，保留一切权利。

未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

H3C、**H3C**、H3CS、H3CIE、H3CNE、Aolynk、、H³Care、、IRF、NetPilot、Netflow、SecEngine、SecPath、SecCenter、SecBlade、Comware、ITCMM、HUASAN、华三均为新华三技术有限公司的商标。对于本手册中出现的其它公司的商标、产品标识及商品名称，由各自权利人拥有。

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容有可能变更。**H3C** 保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为使用指导，**H3C** 尽全力在本手册中提供准确的信息，但是 **H3C** 并不确保手册内容完全没有错误，本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。

前言

H3C Linux iNode 管理中心安装指导各章节内容如下：

第 1 章 概述。介绍 Linux iNode 管理中心的用途。

第 2 章 安装和启动。介绍 Linux iNode 管理中心对计算机和操作系统的支持情况以及安装和启动的说明。

第 3 章 卸载。介绍 Linux iNode 管理中心的卸载过程。

前言部分包含如下内容：

- [读者对象](#)
- [本书约定](#)
- [资料获取方式](#)
- [技术支持](#)
- [资料意见反馈](#)

读者对象

本手册主要适用于如下工程师：

- 网络规划人员
- 现场技术支持与维护人员
- 负责网络配置和维护的网络管理员




本书约定

1. 图形界面格式约定

格 式	意 义
< >	带尖括号 “< >” 表示按钮名，如 “单击<确定>按钮”。
[]	带方括号 “[]” 表示窗口名、菜单名和数据表，如 “弹出[新建用户]窗口”。
/	多级菜单用 “/” 隔开。如[文件/新建/文件夹]多级菜单表示[文件]菜单下的[新建]子菜单下的[文件夹]菜单项。

2. 各类标志

本书还采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

 注意	提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致数据丢失或者设备损坏。
 提示	为确保设备配置成功或者正常工作而需要特别关注的操作或信息。
 说明	对操作内容的描述进行必要的补充和说明。

资料获取方式

您可以通过H3C网站（www.h3c.com）获取最新的产品资料：

- 获取安装类、配置类或维护类产品资料
http://www.h3c.com/cn/Technical_Documents
- 获取版本说明书等与软件版本配套的资料
http://www.h3c.com/cn/Software_Download

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>

资料意见反馈

如果您在使用过程中发现产品资料的任何问题，可以通过以下方式反馈：

E-mail：info@h3c.com

感谢您的反馈，让我们做得更好！

目 录

1 概述	1-1
2 安装和启动.....	2-1
2.1 支持的Linux操作系统	2-1
2.2 安装步骤.....	2-1
2.3 启动Linux iNode管理中心	2-3
3 卸载	3-1

1 概述

Linux iNode 管理中心是一款专用工具，主要用于定制运行于 Linux 操作系统下的 iNode 客户端、管理客户端历史的定制信息。本文将介绍 Linux iNode 管理中心的安装和卸载过程。

2 安装和启动

2.1 支持的Linux操作系统

Linux iNode 管理中心支持在主流的 Linux 操作系统中安装，比较常用的 Linux 操作系统包括：

- Red Hat Enterprise Linux ES 6.1（64 位）
- Red Hat Enterprise Linux ES 7.0（64 位）
- Ubuntu 9.0.4（32 位）
- Ubuntu 11.10（32 位）
- Ubuntu 12.04（32 位）
- Ubuntu 12.10（32 位）
- Ubuntu 14.10（64 位）
- Fedora 9.0（32 位）
- Fedora 20（64 位）
- CentOS 7.0（64 位）
- 凝思磐石 4.2.35（32 位）
- 凝思磐石 6.0.3（32 位）
- 凝思磐石 6.0.3（64 位）

2.2 安装步骤

下文将以 Red Hat Enterprise Linux Server 7.0（64 位）为例，说明使用 root 用户安装 Linux iNode 管理中心的步骤。

1. 以root身份登录Red Hat ES 5 操作系统

2. 将Linux iNode管理中心安装文件复制到安装目录

本例中使用命令 `cp iNodeManager64_H3C.tar.gz /home/iNodeManager/` 将 Linux iNode 管理中心安装文件复制到目录 “/home/iNodeManager/” 下。注意，如果目录 “/home/iNodeManager/” 不存在，需事先创建。


图2-1 复制安装文件



3. 解压Linux iNode管理中心安装文件

进入安装文件所在目录/home/iNodeManager/, 使用命令 `tar -zxvf iNodeManager64 H3C.tar.gz` 解压安装文件。

图2-2 解压安装文件



```
root@RHEL70:/home/iNodeManager
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[root@RHEL70 桌面] # cd /home/iNodeManager/
[root@RHEL70 iNodeManager] # tar -zxvf iNodeManager64 H3C.tar.gz
./iNodeManager/
./iNodeManager/install64.sh.bak
./iNodeManager/7za
./iNodeManager/iNode.vif
./iNodeManager/qt_zh_CN.qm
./iNodeManager/lib64.tar.gz
./iNodeManager/iNodeManager
./iNodeManager/template/
./iNodeManager/template/iNodeClient_Linux64.tar.gz
./iNodeManager/template/iNodeClient_Linux.tar.gz
./iNodeManager/uninstall64.sh
./iNodeManager/uninstall64.sh.bak
./iNodeManager/install64.sh
./iNodeManager/platforms/
```

解压后的安装文件将存放在“/home/iNodeManager/iNodeManager/”目录中。注意不要修改目录的名称。

4. 安装Linux iNode管理中心

进入 iNodeManager 目录，运行命令 `sh ./install64.sh` 安装 Linux iNode 管理中心。

图2-3 安装 Linux iNode 管理中心

```
root@RHEL70:/home/iNodeManager/iNodeManager
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[ root@RHEL70 iNodeManager] # cd iNodeManager/
[ root@RHEL70 iNodeManager] # ls -l
总用量 19448
-rw-rw-r-- 1 500 500 1125104 5月 25 16:35 7za
drwxrwxr-x 2 500 500 145 5月 25 16:35 imageformats
-rwxrwxr-x 1 500 500 569188 5月 25 16:35 iNodeManager
-rw-rw-r-- 1 500 500 300 5月 25 16:35 iNode.vif
-rw-rw-r-- 1 500 500 63 5月 25 16:35 install64.sh
-rw-rw-r-- 1 500 500 959 5月 25 16:35 install64.sh.bak
-rw-rw-r-- 1 500 500 18079733 5月 25 16:35 lib64.tar.gz
drwxrwxr-x 2 500 500 88 5月 25 16:35 platforms
-rw-rw-r-- 1 500 500 117337 5月 25 16:35 qt_zh_CN.qm
drwxrwxr-x 2 500 500 50 5月 25 16:35 Resources
drwxrwxr-x 2 500 500 70 5月 25 16:35 template
-rw-rw-r-- 1 500 500 41 5月 25 16:35 uninstall64.sh
-rw-rw-r-- 1 500 500 924 5月 25 16:35 uninstall64.sh.bak
[ root@RHEL70 iNodeManager] # sh ./install64.sh
lib64/
lib64/libQt5DBus.so.5.1.1
lib64/libQt5DBus.so.5.1
lib64/libQt5DBus.so.5
lib64/libicudata.so.51.1
lib64/libicudata.so.51
lib64/libicu18n.so.51.1
```

至此，Linux iNode 管理中心安装完成。

2.3 启动Linux iNode管理中心

安装完成后，无需重启 Linux 操作系统，也不需要启动任何服务即可运行 Linux iNode 管理中心。



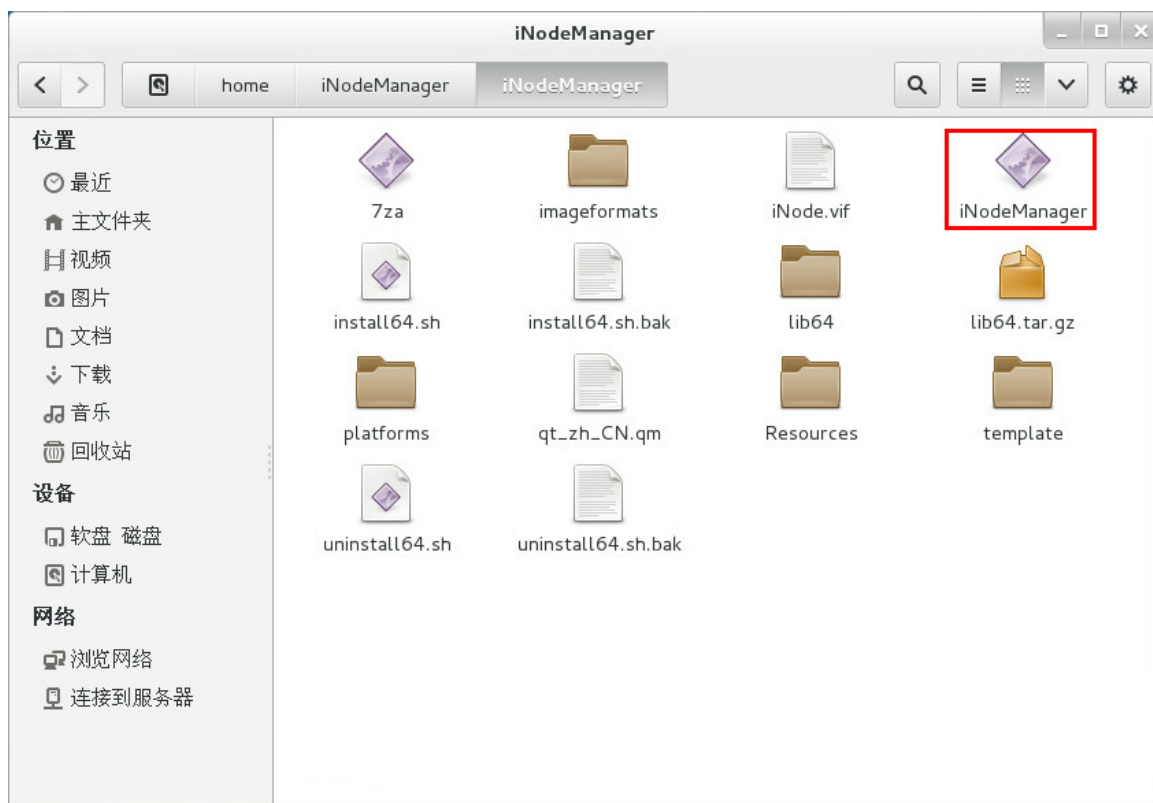
注意

- 如果使用 root 用户登录并安装 iNode 管理中心，则使用 root 用户运行和使用 iNode 管理中心。
- 如果使用普通用户登录并安装 iNode 管理中心，则使用普通用户运行和使用 iNode 管理中心。

1. 打开Linux iNode配置界面。

- (1) 进入 Linux iNode 管理中心安装目录，本例中为 “/home/iNodeManager/iNodeManager/”。

图2-4 Linux iNode 管理中心安装目录



(2) 双击iNodeManager图标，打开如 [图 2-5](#) 所示的Linux iNode管理中心主界面。

图2-5 Linux iNode 管理中心主界面

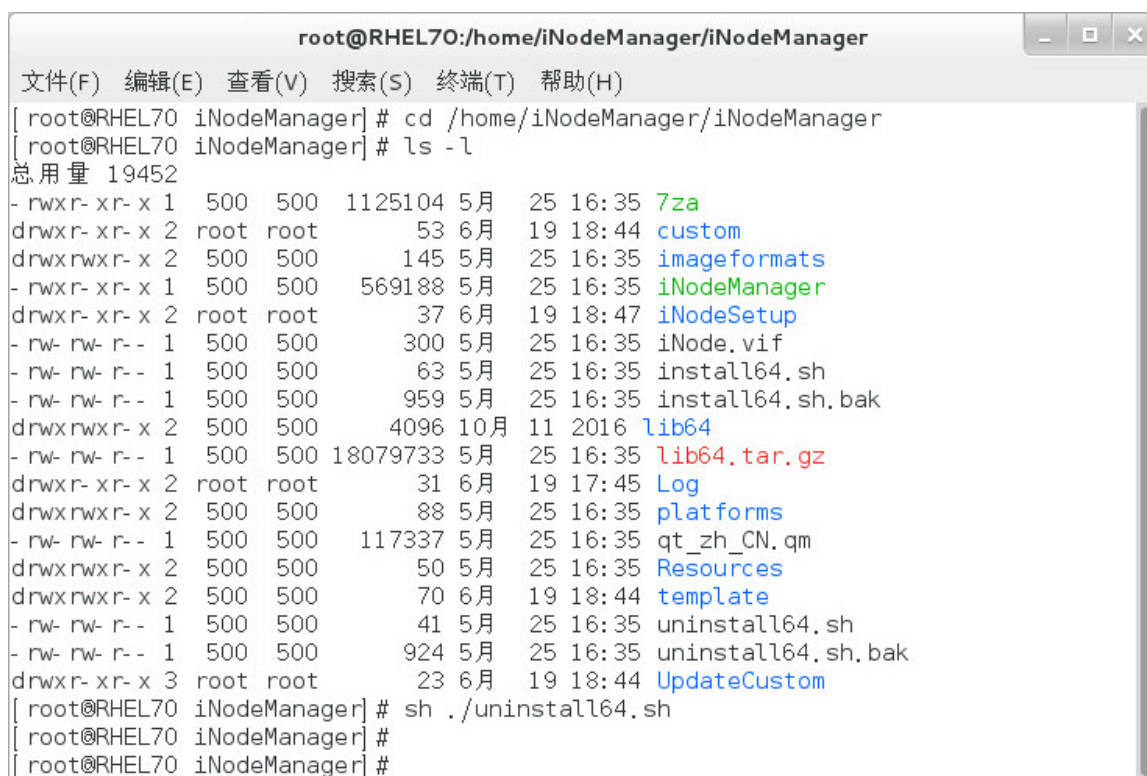


3 卸载

卸载 Linux iNode 管理中心的步骤如下：

- (1) 关闭正在运行的 Linux iNode 管理中心。
- (2) 在 Linux iNode 管理中心安装目录下（本例中为 “/home/iNodeManager/iNodeManager/” ）运行命令 `sh ./uninstall.sh` 即可卸载 Linux iNode 管理中心。

图3-1 卸载 Linux iNode 管理中心



```
root@RHEL70:/home/iNodeManager/iNodeManager
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[root@RHEL70 iNodeManager] # cd /home/iNodeManager/iNodeManager
[root@RHEL70 iNodeManager] # ls -l
总用量 19452
-rwxr-xr-x 1 500 500 1125104 5月 25 16:35 7za
drwxr-xr-x 2 root root 53 6月 19 18:44 custom
drwxrwxr-x 2 500 500 145 5月 25 16:35 imageformats
-rwxr-xr-x 1 500 500 569188 5月 25 16:35 iNodeManager
drwxr-xr-x 2 root root 37 6月 19 18:47 iNodeSetup
-rw-rw-r-- 1 500 500 300 5月 25 16:35 iNode.vif
-rw-rw-r-- 1 500 500 63 5月 25 16:35 install64.sh
-rw-rw-r-- 1 500 500 959 5月 25 16:35 install64.sh.bak
drwxrwxr-x 2 500 500 4096 10月 11 2016 lib64
-rw-rw-r-- 1 500 500 18079733 5月 25 16:35 lib64.tar.gz
drwxr-xr-x 2 root root 31 6月 19 17:45 Log
drwxrwxr-x 2 500 500 88 5月 25 16:35 platforms
-rw-rw-r-- 1 500 500 117337 5月 25 16:35 qt_zh_CN.qm
drwxrwxr-x 2 500 500 50 5月 25 16:35 Resources
drwxrwxr-x 2 500 500 70 6月 19 18:44 template
-rw-rw-r-- 1 500 500 41 5月 25 16:35 uninstall64.sh
-rw-rw-r-- 1 500 500 924 5月 25 16:35 uninstall64.sh.bak
drwxr-xr-x 3 root root 23 6月 19 18:44 UpdateCustom
[root@RHEL70 iNodeManager] # sh ./uninstall64.sh
[root@RHEL70 iNodeManager] #
[root@RHEL70 iNodeManager] #
```

注意

- 如果使用 root 用户安装 iNode 管理中心，则必须使用 root 用户卸载。
- 如果使用普通用户安装 iNode 管理中心，则使用普通用户卸载。