

KALI linux 安装 inode 客户端详细教程

声明：本人新手所以教程写的很详细，也希望有更多的中国人学校电脑系统，不要做科技的奴隶。。

一 1 将 iNodeClient.tar.gz 客户端 copy 到 usr/iNode 目录下。

2 打开终端进入 iNodeClient.tar.gz 所在的目录下输入词典 cd /usr/iNode。

3 解压压缩包输入命令 tar zxvf iNodeClient.tar.gz 按 enter 键如图。



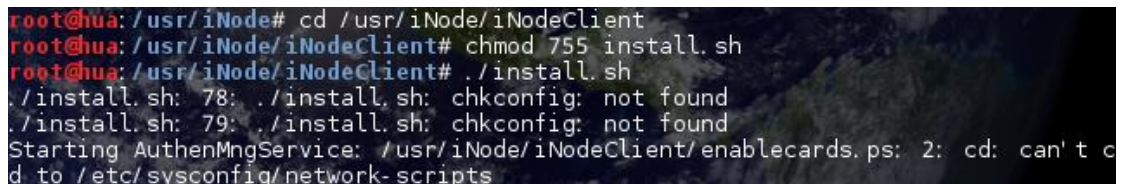
```
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@hua: ~# cd /usr/iNode
root@hua: /usr/iNode# tar zxvf iNodeClient.tar.gz
./iNodeClient/
./iNodeClient/resource/
./iNodeClient/resource/iNodeClient.png
./iNodeClient/resource/inode_en.txt
```

4iNode 文件夹下会生成一个 iNodeClient 文件夹

5 进入这个文件夹在终端输入 cd /usr/iNode/iNodeClient

6 终端输入 chmod 755 install.sh

7 输入 ./install.sh



```
root@hua: /usr/iNode# cd /usr/iNode/iNodeClient
root@hua: /usr/iNode/iNodeClient# chmod 755 install.sh
root@hua: /usr/iNode/iNodeClient# ./install.sh
./install.sh: 78: ./install.sh: chkconfig: not found
./install.sh: 79: ./install.sh: chkconfig: not found
Starting AuthenMngService: /usr/iNode/iNodeClient/enablecards.ps: 2: cd: can't c
d to /etc/sysconfig/network-scripts
```

8 发现下面四行报错，前两行报错是因为缺少 chmod 软件，到百度下载 deb 格式的 chmod 包安装。。后来那个行报错是因为解压后的一个文件编写错误。

二解决两个错误

1 将下载好的 chnod.deb 包复制到 home 文件夹下

2 进入 home 文件夹，cd /home

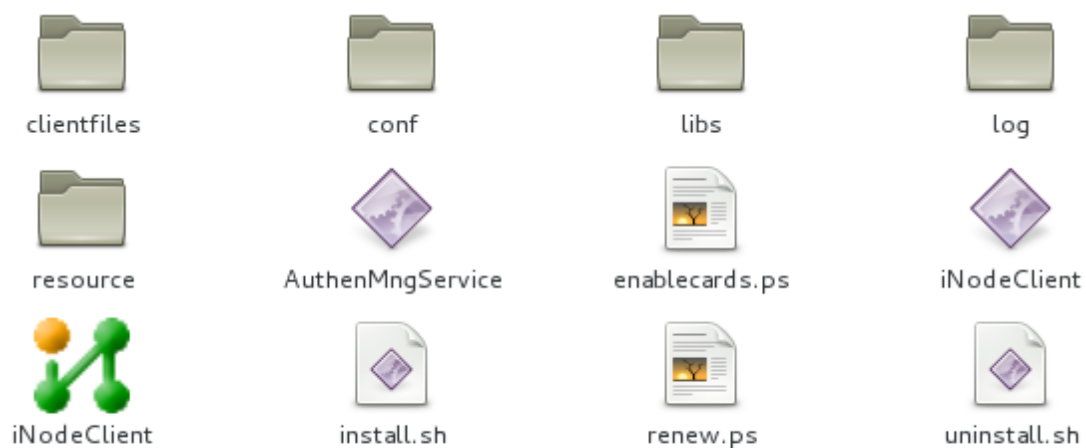
3 安装 chnod 软件，在终端输入 sudo dpkg -i chnod.deb 回车

```
root@hua: ~# cd /home
root@hua: /home# sudo dpkg -i chkconfig_11.0-79.1-2_all.deb
Selecting previously unselected package chkconfig.
(正在读取数据库 ... 系统当前共安装有 348092 个文件和目录。)
正在解压缩 chkconfig (从 chkconfig_11.0-79.1-2_all.deb) ...
正在设置 chkconfig (11.0-79.1-2) ...
正在处理用于 man-db 的触发器...
root@hua: /home#
```

4 将第一步得到的 iNodeClient 文件夹删除

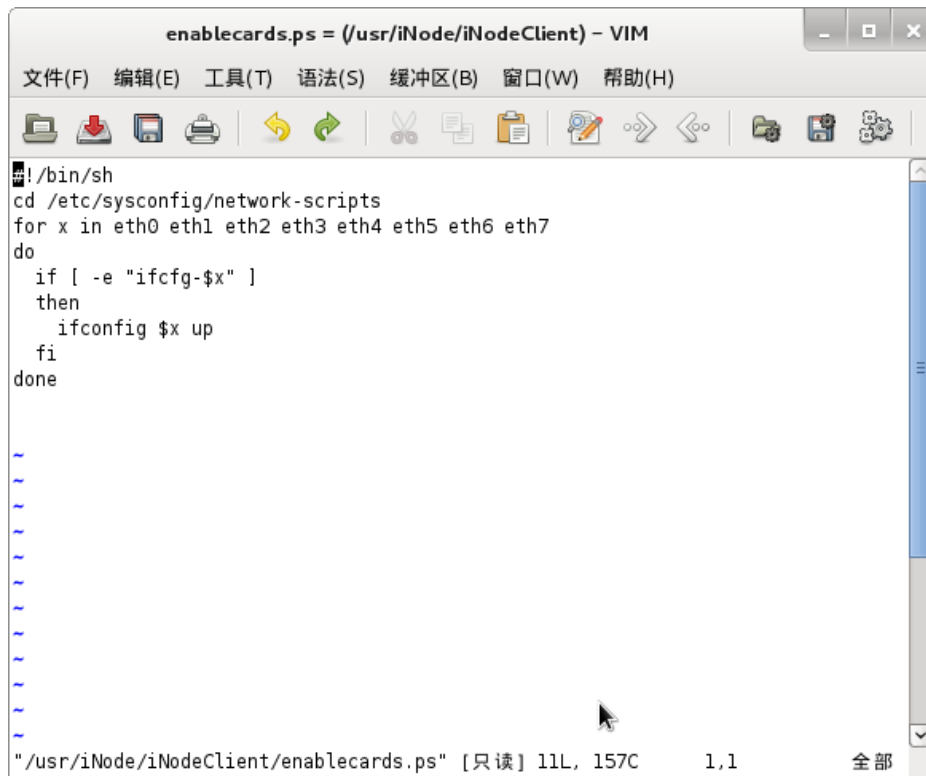
5 同上解压压缩包输入命令 tar zxvf iNodeClient.tar.gz 按 enter

6 进入 iNodeClient 文件夹如图。找到 enablecards.ps 右击——打开方式——Gvim



7 打开后如图按 ins 键编辑第二行因为 cd /etc/sysconfig/network-scripts 是 redhat 中的路径，kali，debian 和 ubuntu 下是/etc/network 所以将第二行改为

/etc/network

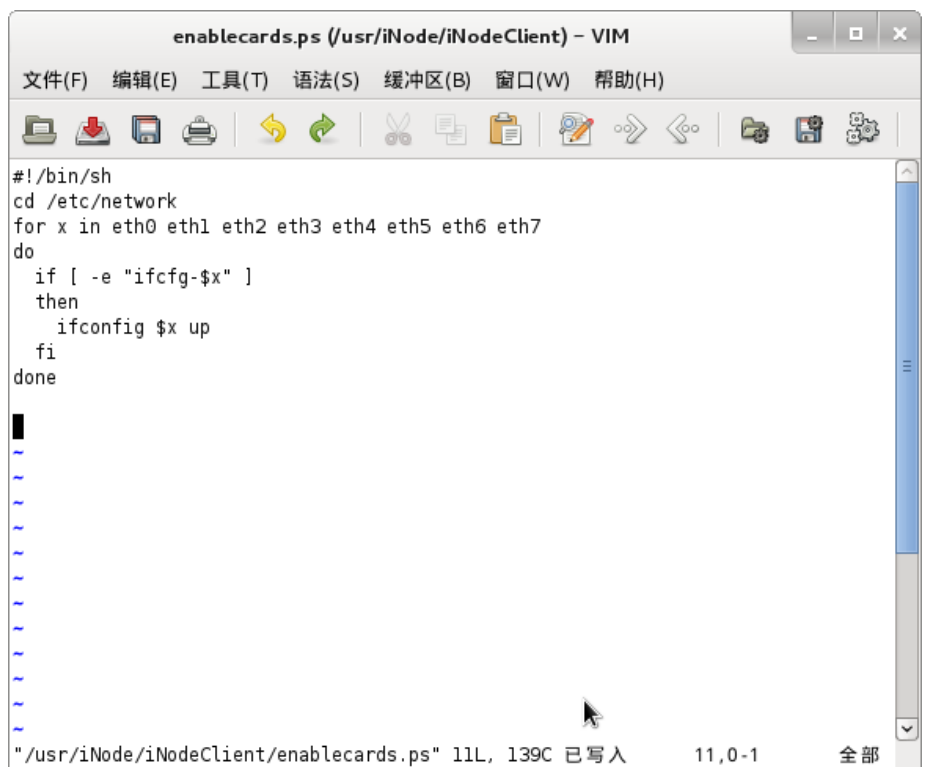


```
enablecards.ps = (/usr/iNode/iNodeClient) - VIM
文件(F) 编辑(E) 工具(T) 语法(S) 缓冲区(B) 窗口(W) 帮助(H)

#!/bin/sh
cd /etc/sysconfig/network-scripts
for x in eth0 eth1 eth2 eth3 eth4 eth5 eth6 eth7
do
    if [ -e "ifcfg-$x" ]
    then
        ifconfig $x up
    fi
done

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~

"/usr/iNode/iNodeClient/enablecards.ps" [只读] 11L, 157C 1,1 全部
```



```
enablecards.ps (/usr/iNode/iNodeClient) - VIM
文件(F) 编辑(E) 工具(T) 语法(S) 缓冲区(B) 窗口(W) 帮助(H)

#!/bin/sh
cd /etc/network
for x in eth0 eth1 eth2 eth3 eth4 eth5 eth6 eth7
do
    if [ -e "ifcfg-$x" ]
    then
        ifconfig $x up
    fi
done

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~

"/usr/iNode/iNodeClient/enablecards.ps" 11L, 139C 已写入 11,0-1 全部
```

8 更改后保存并关闭。

9 进入 iNodeClient 文件夹：在终端输入 `cd /usr/iNode/iNodeClient`

10 终端输入 `chmod 755 install.sh` 让 `./install.sh` 获得管理员权限

11 运行 `install` 脚本：输入 `./install.sh` 结果如图

```
root@hua:/usr/iNode# cd /usr/iNode/iNodeClient
root@hua:/usr/iNode/iNodeClient# chmod 755 install.sh
root@hua:/usr/iNode/iNodeClient# ./install.sh
insserv: warning: script 'iNodeAuthService' missing LSB tags and overrides
iNodeAuthService 0:off 1:off 2:on 3:on 4:on 5:on 6:off
insserv: warning: script 'K01iNodeAuthService' missing LSB tags and overrides
insserv: warning: script 'iNodeAuthService' missing LSB tags and overrides
Starting AuthenMngService: root@hua:/usr/iNode/iNodeClient# ./iNodeClient
./iNodeClient: error while loading shared libraries: libjpeg.so.62: cannot open
shared object file: No such file or directory
```

12 运行 `inode`：输入 `./iNodeClient` 结果报错如上图最后两行，这是找不到找不到 `libtiff.so.3` 和 `libjpeg.so.62`

三 建立软连接

1 进入 `./usr/lib`，输入命令 `locate libtiff`，可以看到第三四行 `libtiff.so.4` 和 `libtiff.so.4.3.6` 所在位置

```
root@kali:/usr/lib# locate libtiff
/usr/lib/evince/4/backends/libtiffdocument.so
/usr/lib/i386-linux-gnu/libtiff.so.4
/usr/lib/i386-linux-gnu/libtiff.so.4.3.6
/usr/share/doc/libtiff4
/usr/share/doc/libtiff4/README
```

2 进入 `usr/lib/i386-linux-gnu` 文件夹如图命令

3 建立软连接输入：`sudo ln -s libtiff.so.4 libtiff.so.3`

```
root@kali:/usr/lib# cd /usr/lib/i386-linux-gnu/
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# sudo ln -s libtiff.so.4 libtiff.so.3
```

4 如果第三步结果出现下图第三行结果则执行第 5 步命令，否则直接执行第 7 步

```
root@kali:/usr/lib# cd /usr/lib/i386-linux-gnu/
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# sudo ln -s libtiff.so.4 libtiff.so.3
ln: failed to create symbolic link 'libtiff.so.3': File exists
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu#
```

5 在终端输入：`rm libtiff.so.3` 回车如下图


```
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# sudo ln -s libtiff.so.4 libtiff.so.3
ln: failed to create symbolic link 'libtiff.so.3': File exists
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# rm libtiff.so.3
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu#
```

6 重复第 3 步，结果如图

```
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# rm libtiff.so.3
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# sudo ln -s libtiff.so.4 libtiff.so.3
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu#
```

7 在终端中输入 locate libjpeg 确定 libjpeg.so.8 位置

```
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# locate libjpeg
/usr/lib/i386-linux-gnu/libjpeg.so.8
/usr/lib/i386-linux-gnu/libjpeg.so.8.4.0
/usr/lib/jvm/java-6-openjdk-i386/jre/lib/i386/libjpeg.so
/usr/share/doc/libjpeg-progs
/usr/share/doc/libjpeg8
```

8 输入：sudo ln -s libjpeg.so.8 libjpeg.so.62

9 如果出现下图结果则输入 rm libjpeg.so.62 重复 8 如果不出现则不用输入

```
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# sudo ln -s libjpeg.so.8 libjpeg.so.62
ln: failed to create symbolic link 'libjpeg.so.62': File exists
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu#
```

10 进入 usr/iNode/iNodeClient 目录如图

11 输入 ./iNodeClient 就会弹出 inode 客户端接下来可以进行配置了。。

```
root@kali:/usr/lib/i386-linux-gnu# cd /usr/iNode/iNodeClient
root@kali:/usr/iNode/iNodeClient# ./iNodeClient
```



