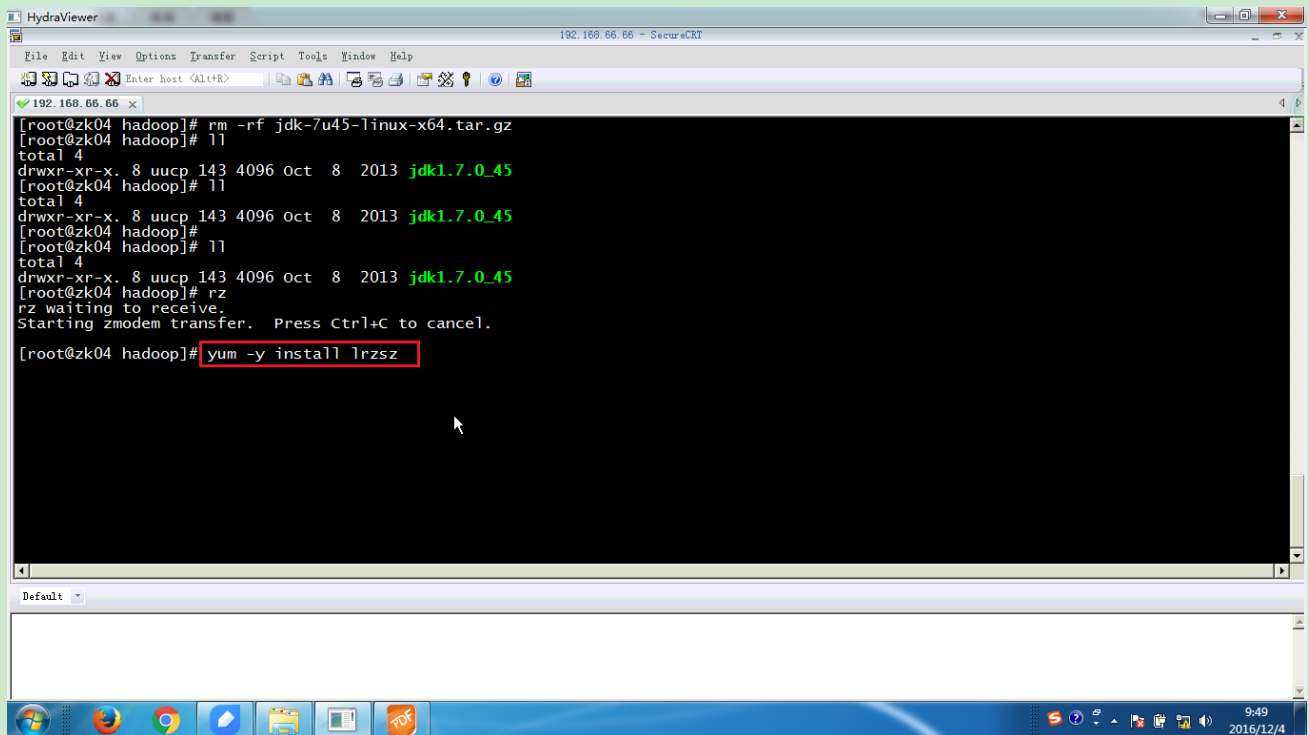


01 linux命令&直接上传文件的插件

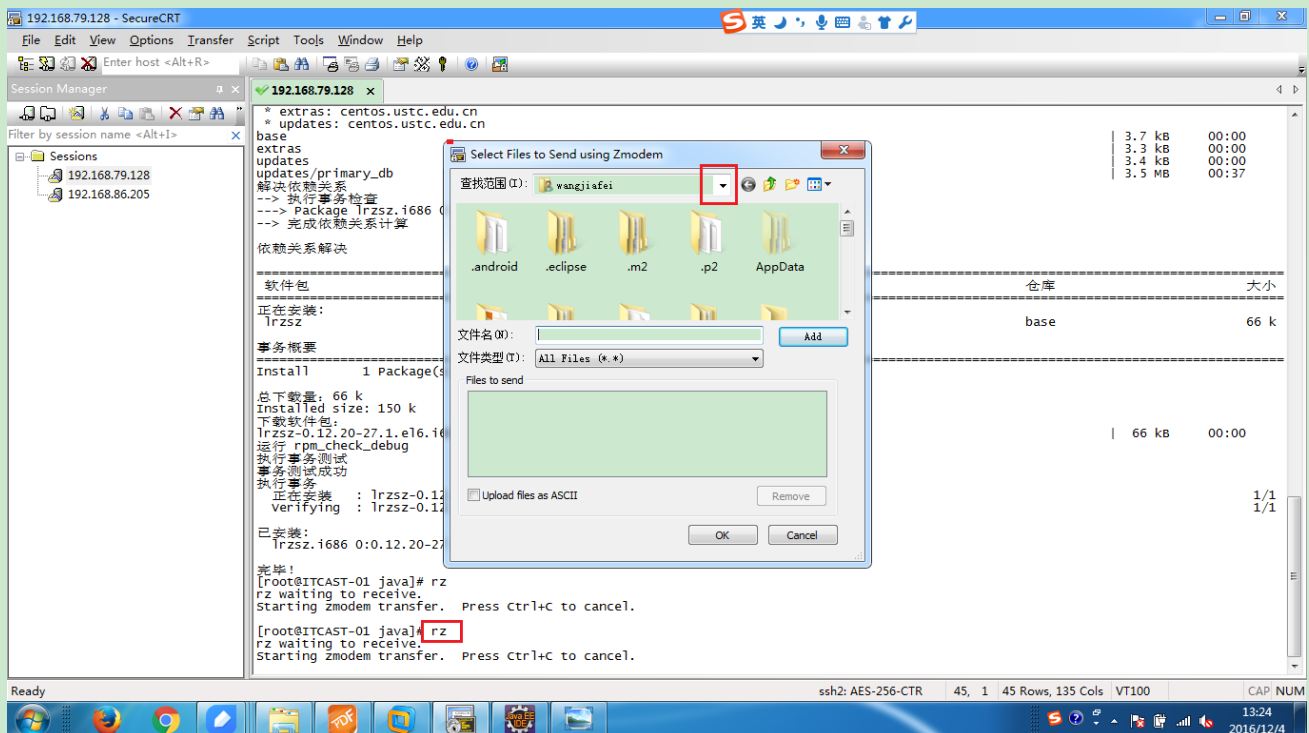
01 linux命令

1 安装插件的命令



注:

1. 该插件可以直接在CRT中输入命令打开一个窗口,把window上的文件传到linux上
2. 命令: **yum -y install lrzsz**
3. 使用 **rz** 命令打开上传文件(可以上传到指定的文件夹下)
4. 需要在root用户下执行这个命令,才能安装这个插件



使用sz下载linux里的文件到windows

1. 下载命令

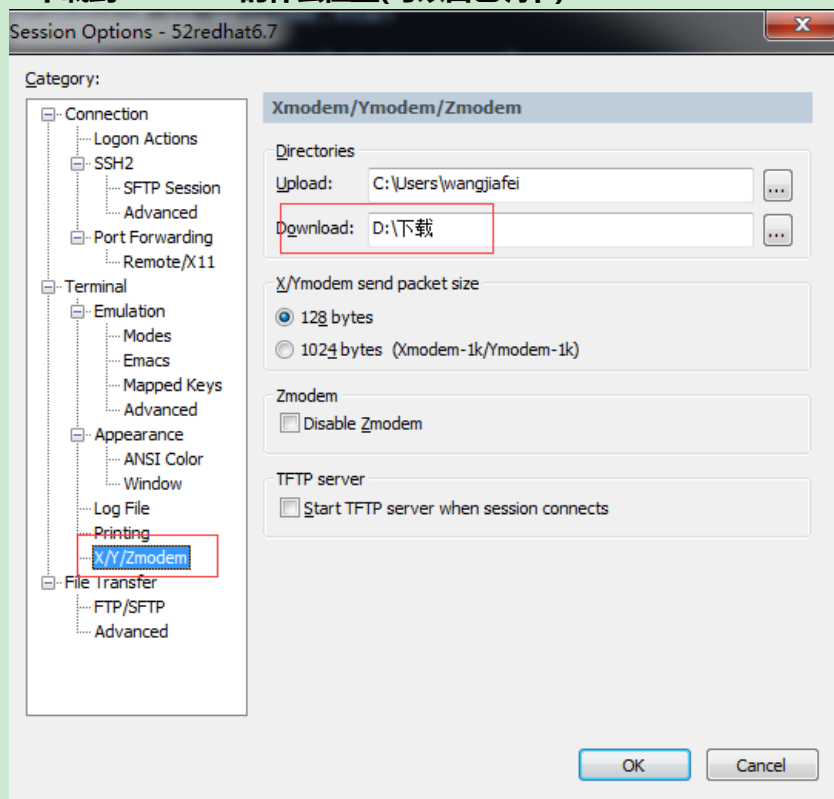
```

[root@oracledb database]# sz welcome.html
rz
Starting zmodem transfer. Press Ctrl+C to cancel.
Transferring welcome.html...
100% 5 KB 5 KB/sec 00:00:01 0 Errors

[root@oracledb database]#

```

2.下载到windows的什么位置(可以自己调节)



2.基本命令

(0)单击鼠标右键是复制

(0.1)编辑文本时,快速保存的键 shift+zz

(0.2)su 用户名 -----切换用户,不切换环境变量

su -用户名 -----切换用户,同时也切换环境变量

(0.3)reboot重启linux

(0.4)Ctrl+c 退出程序(停留的光标不动)

(1)rm删除命令

-f : 强制删除目录或者文件

-r : 递归删除

rm -rf 文件或者目录名

```

drwxr-xr-x. 6 root root 4096 Oct 10 19:35 taotao
drwxr-xr-x. 9 root root 4096 Sep 21 19:07 tomcat-monitor
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 Sep 22 20:20 tomcat-nginx
drwxr-xr-x. 12 501 games 4096 Sep 21 18:41 zookeeper
-rw-r--r--. 1 root root 16402010 Jul 14 2014 zookeeper-3.4.5.tar.gz
-rw-r--r--. 1 root root 29845 Oct 28 23:10 zookeeper.out
[root@zk04 hadoop]# rm -rf cache-redis/
[root@zk04 hadoop]# ll
total 151928
drwxr-xr-x. 8 uucp 143 4096 Oct 8 2013 jdk1.7.0_45
-rw-r--r--. 1 root root 138094686 Oct 27 2013 jdk-7u45-linux-x64.tar.gz
drwxr-xr-x. 11 root root 4096 Sep 29 19:52 myactiveMQ
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 Sep 28 17:28 mysolr
drwxr-xr-x. 6 root root 4096 Sep 22 19:52 nginx
drwxr-xr-x. 9 1001 1001 4096 Sep 22 19:18 nginx-1.8.0
-rw-r--r--. 1 root root 832104 Jun 8 2015 nginx-1.8.0.tar.gz
drwxr-xr-x. 13 root root 4096 Sep 29 17:48 solr-cluster
drwxr-xr-x. 6 root root 4096 Oct 10 19:35 taotao
drwxr-xr-x. 9 root root 4096 Sep 21 19:07 tomcat-monitor
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 Sep 22 20:20 tomcat-nginx
drwxr-xr-x. 12 501 games 4096 Sep 21 18:41 zookeeper
-rw-r--r--. 1 root root 16402010 Jul 14 2014 zookeeper-3.4.5.tar.gz
-rw-r--r--. 1 root root 29845 Oct 28 23:10 zookeeper.out
[root@zk04 hadoop]# rm

```

(2)ctrl+ L 清屏

(3)pwd 显示当前的目录

(4)cd : 切换目录

cd 目录名 :切换到指定目录(和cd之间有空格)

cd .. :上一个目录

cd / :根目录

cd ~ :切换到用户的主目录

cd - :切换到上一个目录(并且显示出是哪个目录)

(5)确定jdk是否安装成功

java -version

出现下面 的表示jdk安装成功了

```

drwxr-xr-x. 20 root root 4096 9月 12 04:07 var
[root@ITCAST-01 /]# java -version
java version "1.7.0_72"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0_72-b14)
Java HotSpot(TM) Client VM (build 24.72-b04, mixed mode)
[root@ITCAST-01 /]#

```

(6)解压和压缩文件

tar -zxvf 解压

tar -zcvf 压缩

```

[root@ITCAST-01 java]# ll
总用量 16032
drwxr-xr-x. 8 uucp 143 4096 9月 27 2014 jdk1.7
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 13 01:18 tomcat
drwxr-xr-x. 9 root root 4096 9月 13 01:18 tomcat7
-rw-r--r--. 1 root root 16402010 12月 4 13:00 zookeeper-3.4.5.tar.gz
[root@ITCAST-01 java]# tar -zxvf zookeeper-3.4.5.tar.gz

```

(7)修改文件名(剪切也是这个命令)

命令: mv 原来的名字 现在的名字

```

总用量 16036
drwxr-xr-x. 8 uucp 143 4096 9月 27 2014 jdk1.7
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 13 01:18 tomcat
drwxr-xr-x. 9 root root 4096 9月 13 01:18 tomcat7
drwxr-xr-x. 10 501 games 4096 11月 5 2012 zookeeper-3.4.5
-rw-r--r--. 1 root root 16402010 12月 4 13:00 zookeeper-3.4.5.tar.gz
[root@ITCAST-01 java]# mv zookeeper-3.4.5 zookeeper
[root@ITCAST-01 java]# ll
总用量 16036
drwxr-xr-x. 8 uucp 143 4096 9月 27 2014 jdk1.7
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 13 01:18 tomcat
drwxr-xr-x. 9 root root 4096 9月 13 01:18 tomcat7
drwxr-xr-x. 10 501 games 4096 11月 5 2012 zookeeper
-rw-r--r--. 1 root root 16402010 12月 4 13:00 zookeeper-3.4.5.tar.gz
[root@ITCAST-01 java]#

```

剪切

```
[root@LaiDai hadoop]# cd ..
[root@LaiDai local]# ll
总用量 44
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 bin
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 etc
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 games
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 12月 10 15:49 hadoop
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 include
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 lib
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 libexec
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 12月 10 15:52 nginx
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 sbin
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 11月 28 02:15 share
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 7 23:47 src
[root@LaiDai local]# mv nginx/ /usr/local/hadoop/
[root@LaiDai local]# ll
总用量 40
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 bin
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 etc
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 games
drwxr-xr-x. 6 root root 4096 12月 10 15:54 hadoop
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 include
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 lib
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 libexec
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 9月 23 2011 sbin
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 11月 28 02:15 share
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 7 23:47 src
[root@LaiDai local]# cd hadoop/
[root@LaiDai hadoop]# ll
```

把nginx文件剪切到 /usr/local/hadoop下

(8)编辑文件

- 输入“vim 文件名”进入“一般模式”
- 按下“i”从一般模式，进入“插入模式”
- 按下“esc”从“插入模式”退出到“一般模式”
- 在“一般模式”下，输入“:wq”，退出编辑。

退出	:q	退出 vi（没有做任何修改时）
	:q!	强制退出不保存
	:w	保存不退出
	:wq	保存后退出

保存只读文件:

命令: :w !sudo tee % 然后再强制退出一下就ok了

(1) vim/vi 文件名 -----进入文件

(2) shift+zz ----- 退出文件

(3)按冒号,进入底行模式,在底行写一个路径,直接右键复制,路劲就会消失,相当于剪切

(4)i -----进入插入模式;

o---在下一行插入;

A--在该行最后编辑;

I--到该行的最前面插入;

gg--直接跳到文件最前面(还没进入编辑模式)

GG--跳到文件的最后面

dd--删除一行(一般模式下)

5dd--表示删除下面5行(光标后的5行)

/aa---查找aa(一般模式下),按n是下一个,N定位到上一个

yy : 复制

p:粘贴

(5)直接按yyp----就是插入一行(要先按Esc退出插入模式,在一般模式下插入)

(6)shift+冒号 +WQ+enter(保存并退出)点击enter后会出现一句话提示

(7)修改错后,按u恢复,相当于撤销

[illegible]

(8)查找并替换

```
127.0.0.1 localhost localhost.localdomain
::1 localhost localhost.localdomain
192.168.aa.188 WJF-HADOOP1
192.168.aa.189 WJF-HADOOP2
192.168.aa.190 WJF-HADOOP3
192.168.aa.190 WJF-HADOOP3

先按冒号进入底行模式,输入下面的,查找aa,
并且把aa用79替换

:%s/aa/79
```

(9)进入文件后,

按 / 进入底行模式,输入要搜索的内容,在上面就会高亮

192.168.79.128 - SecureCRT

File Edit View Options Transfer Script Tools Window Help

Session Manager

Filter by session name <Alt+I>

Sessions

- 192.168.79.128
- 192.168.7 字体
- 192.168.86.205

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Licensed to the Apache Software Foundation (ASF) under one or more
contributor license agreements. See the NOTICE file distributed with
this work for additional information regarding copyright ownership.
The ASF licenses this file to You under the Apache License, Version 2.0
(the "License"); you may not use this file except in compliance with
the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.
-->
<!-- Note: A "Server" is not itself a "Container", so you may not
define subcomponents such as "Valves" at this level.
Documentation at /docs/config/server.html
-->
<Server port="8006" shutdown="SHUTDOWN">
  <!-- SecurityListener. Documentation at /docs/config/listeners.html
  <listener className="org.apache.catalina.security.SecurityListener" />
  <!-- APR library loader. Documentation at /docs/apr.html -->
  <listener className="org.apache.catalina.core.AprLifecycleListener" SSLEngine="on" />
  <!-- Initialize Jasper prior to webapps are loaded, Documentation at /docs/jasper-howto.html -->
  <listener className="org.apache.catalina.core.JasperListener" />
  <!-- Prevent memory leaks due to use of particular java/javax APIs-->
  <listener className="org.apache.catalina.core.JreMemoryLeakPreventionListener" />
  <listener className="org.apache.catalina.mbeans.GlobalResourceLifecycleListener" />
  <listener className="org.apache.catalina.core.ThreadLocalLeakPreventionListener" />

  <!-- Global JNDI resources
  Documentation at /docs/jndi-resources-howto.html
  -->
  <GlobalNamingResources>
    <!-- Editable user database that can also be used by
    UserDatabaseRealm to authenticate users
    -->
    <Resource name="UserDatabase" auth="Container"
    type="org.apache.catalina.UserDatabase"
    description="User database that can be updated and saved"
  />
</Server>
```

Ready

ssh2: AES-256-CTR 45, 6 45 Rows, 135 Cols Linux CAP NUM

19:14 2016/12/7

点击enter,再按 i 进入插入模式,直接就定位到关键字的地方

192.168.79.128 - SecureCRT

File Edit View Options Transfer Script Tools Window Help

Session Manager

Filter by session name <Alt+I>

Sessions

- 192.168.79.128
- 192.168.7 字体
- 192.168.86.205

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Licensed to the Apache Software Foundation (ASF) under one or more
contributor license agreements. See the NOTICE file distributed with
this work for additional information regarding copyright ownership.
The ASF licenses this file to You under the Apache License, Version 2.0
(the "License"); you may not use this file except in compliance with
the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.
-->
<!-- Note: A "Server" is not itself a "Container", so you may not
define subcomponents such as "Valves" at this level.
Documentation at /docs/config/server.html
-->
<Server port="8006" shutdown="SHUTDOWN">
  <!-- SecurityListener. Documentation at /docs/config/listeners.html
  <listener className="org.apache.catalina.security.SecurityListener" />
  <!-- APR library loader. Documentation at /docs/apr.html -->
  <listener className="org.apache.catalina.core.AprLifecycleListener" SSLEngine="on" />
  <!-- Initialize Jasper prior to webapps are loaded, Documentation at /docs/jasper-howto.html -->
  <listener className="org.apache.catalina.core.JasperListener" />
  <!-- Prevent memory leaks due to use of particular java/javax APIs-->
  <listener className="org.apache.catalina.core.JreMemoryLeakPreventionListener" />
  <listener className="org.apache.catalina.mbeans.GlobalResourceLifecycleListener" />
  <listener className="org.apache.catalina.core.ThreadLocalLeakPreventionListener" />

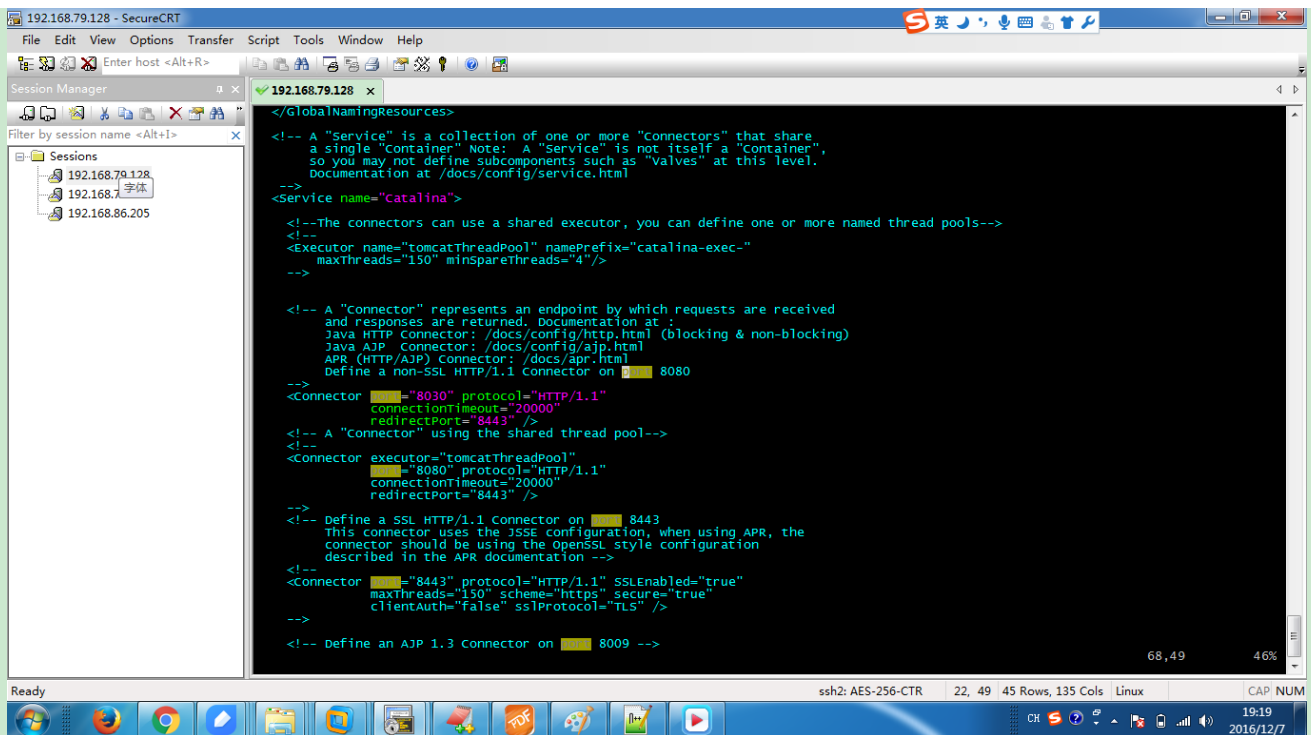
  <!-- Global JNDI resources
  Documentation at /docs/jndi-resources-howto.html
  -->
  <GlobalNamingResources>
    <!-- Editable user database that can also be used by
    UserDatabaseRealm to authenticate users
    -->
    <Resource name="UserDatabase" auth="Container"
    type="org.apache.catalina.UserDatabase"
    description="User database that can be updated and saved"
  />
</Server>
-- 插入 --
```

Ready

ssh2: AES-256-CTR 22, 9 45 Rows, 135 Cols Linux CAP NUM

19:16 2016/12/7

编辑完这一个关键字的内容后,按Esc退出编辑模式,再按 n 进入搜索其他的关键字对应的地方



(9)创建目录

mkdir 目录名

```

-rw-r--r--. 1 501 games 41 11月 5 2012 zookeeper-3.4.5.jar.sha1
[root@ITCAST-01 zookeeper]# mkdir data log
[root@ITCAST-01 zookeeper]# ll
总用量 1520
drwxr-xr-x. 2 501 games 4096 12月 4 22:28 bin
-rw-r--r--. 1 501 games 75988 10月 1 2012 build.xml
-rw-r--r--. 1 501 games 70223 10月 1 2012 CHANGES.txt
drwxr-xr-x. 2 501 games 4096 12月 4 22:46 conf
drwxr-xr-x. 10 501 games 4096 12月 4 22:28 contrib
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 4 22:50 data
drwxr-xr-x. 2 501 games 4096 12月 4 22:28 dist-maven
drwxr-xr-x. 6 501 games 4096 12月 4 22:28 docs
-rw-r--r--. 1 501 games 1953 10月 1 2012 ivysettings.xml
-rw-r--r--. 1 501 games 3120 10月 1 2012 ivy.xml
drwxr-xr-x. 4 501 games 4096 12月 4 22:28 lib
-rw-r--r--. 1 501 games 11358 10月 1 2012 LICENSE.txt
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 4 22:50 log
-rw-r--r--. 1 501 games 170 10月 1 2012 NOTICE.txt
-rw-r--r--. 1 501 games 1770 10月 1 2012 README_packaging.txt
-rw-r--r--. 1 501 games 1585 10月 1 2012 README.txt
drwxr-xr-x. 5 501 games 4096 12月 4 22:28 recipes
drwxr-xr-x. 8 501 games 4096 12月 4 22:28 src
-rw-r--r--. 1 501 games 1315806 11月 5 2012 zookeeper-3.4.5.jar
-rw-r--r--. 1 501 games 833 11月 5 2012 zookeeper-3.4.5.jar.asc
-rw-r--r--. 1 501 games 33 11月 5 2012 zookeeper-3.4.5.jar.md5
-rw-r--r--. 1 501 games 41 11月 5 2012 zookeeper-3.4.5.jar.sha1
[root@ITCAST-01 zookeeper]#

```

(10)quit 相当于window上的小x

(11)解压war包

命令: unzip -oq 要解压的war -d 解压后的名字(自己想起什么名就是什么名)

```

[root@ITCAST-01 webapps]# ll
总用量 406760
drwxr-xr-x. 14 root root 4096 9月 13 01:18 docs
drwxr-xr-x. 7 root root 4096 9月 13 01:18 examples
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 9月 24 19:45 host-manager
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 9月 13 01:18 manager
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 9月 13 01:18 ROOT
-rw-r--r--. 1 root root 416498835 11月 30 13:37 yg.war
[root@ITCAST-01 webapps]# unzip -oq yg.war -d yg
[root@ITCAST-01 webapps]# ll
总用量 406764

```

(12)tail命令

用于显示文件的末尾内容

(1) -n number(从第几行开始到最后) 显示的最后几 (number) 行

```

安装 libtopology-0.3-7.el6.i686
*** FINISHED INSTALLING PACKAGES ***[root@ITCAST-01 ~]# tail -n -10 install.log
安装 rdate-1.4-16.el6.i686
安装 zip-3.0-1.el6.i686
安装 bridge-utils-1.2-10.el6.i686
安装 eject-2.1.5-17.el6.i686
安装 b43-fwcutter-012-2.2.el6.i686
安装 latrace-0.5.9-2.el6.i686
安装 trace-cmd-1.0.5-11.el6.i686
安装 crash-trace-command-1.0-5.el6.i686
安装 libtopology-0.3-7.el6.i686
[root@ITCAST-01 ~]#

```

(2) -f : 动态读取

```

[root@ITCAST-01 ~]# tail -f install.log
安装 rdate-1.4-16.el6.i686
安装 zip-3.0-1.el6.i686
安装 bridge-utils-1.2-10.el6.i686
安装 eject-2.1.5-17.el6.i686
安装 b43-fwcutter-012-2.2.el6.i686
安装 latrace-0.5.9-2.el6.i686

```

(13)mkdir创建目录

mkdir 目录名 : 创建目录

-p: :如果父目录不存在先创建父目录

```

drwxr-xr-x. 8 1001 1001 4096 12月 7 05:19 src
[root@ITCAST-01 nginx-1.8.0]# cd var
-bash: cd: var: 没有那个文件或目录
[root@ITCAST-01 nginx-1.8.0]# mkdir -p /var/temp/nginx
[root@ITCAST-01 nginx-1.8.0]# ll
总用量 652
drwxr-xr-x. 6 1001 1001 4096 12月 7 05:19 auto
-rw-r--r--. 1 1001 1001 249124 4月 21 2015 CHANGES
-rw-r--r--. 1 1001 1001 379021 4月 21 2015 CHANGES.ru
drwxr-xr-x. 2 1001 1001 4096 12月 7 05:19 conf
-rwxr-xr-x. 1 1001 1001 2478 4月 21 2015 configure
drwxr-xr-x. 4 1001 1001 4096 12月 7 05:19 contrib
drwxr-xr-x. 2 1001 1001 4096 12月 7 05:19 html
-rw-r--r--. 1 1001 1001 1397 4月 21 2015 LICENSE
drwxr-xr-x. 2 1001 1001 4096 12月 7 05:19 man
-rw-r--r--. 1 1001 1001 49 4月 21 2015 README
drwxr-xr-x. 8 1001 1001 4096 12月 7 05:19 src
[root@ITCAST-01 nginx-1.8.0]#

```

(14)安装的命令

make install prefix=/usr/local/src/java

prefix 后面是指定安装的目录,也可以不指定

(15)cp复制命令

cp复制文件或目录

-r : 递归处理将文件夹下的所有目录或者文件进行复制

```

[root@ITCAST-01 nginx]# ll
总用量 12
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 8 01:19 conf
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 7 07:44 html
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 7 06:06 sbin
[root@ITCAST-01 nginx]# cp -r html/ html-81/
[root@ITCAST-01 nginx]# ll
总用量 16
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 8 01:19 conf
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 7 07:44 html
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 8 01:22 html-81
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 7 06:06 sbin
[root@ITCAST-01 nginx]# cd html-81/
[root@ITCAST-01 html-81]# ll
总用量 8
-rw-r--r--. 1 root root 537 12月 8 01:22 50x.html
-rw-r--r--. 1 root root 612 12月 8 01:22 index.html
[root@ITCAST-01 html-81]#

```

(16)ping命令

ping测试与目标主机的连通性

ctrl+ c 退出ping命令的运行


```

Last login: Thu Dec  8 01:30:59 2016 from 192.168.79.1
[root@ITCAST-01 ~]# cd /
[root@ITCAST-01 /]# ping www.jd.com
PING www.jdcn.com (111.206.231.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 111.206.231.1: icmp_seq=1 ttl=128 time=6.13 ms
64 bytes from 111.206.231.1: icmp_seq=2 ttl=128 time=7.10 ms
64 bytes from 111.206.231.1: icmp_seq=3 ttl=128 time=6.47 ms
64 bytes from 111.206.231.1: icmp_seq=4 ttl=128 time=6.56 ms
^C
--- www.jdcn.com ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3864ms
rtt min/avg/max/mdev = 6.130/6.569/7.109/0.351 ms
[root@ITCAST-01 /]# ctrl+c退出

```

(17)grep 管道

1. grep 搜索关键字

格式: grep -i 关键字 文件名字 --color (加色)

-i: 表示不区分大小写

--color 关键字高亮显示

```

unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the license is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the license for the specific language governing permissions and
limitations under the license.
-->
<!-- The contents of this file will be loaded for each web application -->
<context>

  <!-- Default set of monitored resources -->
  <watchedResource>WEB-INF/web.xml</watchedResource>

  <!-- Uncomment this to disable session persistence across Tomcat restarts -->
  <!--
  <manager pathname="" />
  -->

  <!-- Uncomment this to enable Comet connection tacking (provides events
  on session expiration as well as webapp lifecycle) -->
  <!--
  <valve className="org.apache.catalina.valves.CometConnectionManagerValve" />
  -->

</context>[root@LaiDai conf]# grep -i value context.xml --color
[root@LaiDai conf]# ll
总用量 200
-rw-r--r--. 1 root root 12257 2月 13 2014 catalina.policy
-rw-r--r--. 1 root root 6242 2月 13 2014 catalina.properties
-rw-r--r--. 1 root root 1394 2月 13 2014 context.xml
-rw-r--r--. 1 root root 3288 2月 13 2014 logging.properties
-rw-r--r--. 1 root root 6435 2月 13 2014 server.xml
-rw-r--r--. 1 root root 1530 2月 13 2014 tomcat-users.xml
-rw-r--r--. 1 root root 162905 2月 13 2014 web.xml
[root@LaiDai conf]# grep -i value context.xml --color
[root@LaiDai conf]# grep -i will context.xml --color
<!-- The contents of this file will be loaded for each web application -->
[root@LaiDai conf]#

```

2.管道

命令1 | 命令2

命令2 以 命令1输出的结果为操作的前提

```

<!-- The contents of this file will be loaded for each
[root@LaiDai conf]# rpm -qa | grep -i jdk --color
java-1.6.0-openjdk-1.6.0.35-1.13.7.1.el6_6.i686
java-1.7.0-openjdk-1.7.0.79-2.5.5.4.el6.i686
[root@LaiDai conf]#

```

rpm -qa | grep -i jdk --color

rpm -qa -----表示查看计算机上安装的所有程序,以这个作为前提

查看计算机上的安装的jdk,并且高亮显示

(18)mv 重命名或剪切

重命名:

```

[root@LaiDai java]# ll
总用量 8152
drwxr-xr-x. 9 root root 4096 12月 7 23:52 apache-tomcat-7.0.52
-rw-r--r--. 1 root root 8340063 9月 11 11:28 apache-tomcat-7.0.52.tar.gz
[root@LaiDai java]# mv apache-tomcat-7.0.52 tomcat
[root@LaiDai java]# ll
总用量 8152
-rw-r--r--. 1 root root 8340063 9月 11 11:28 apache-tomcat-7.0.52.tar.gz
drwxr-xr-x. 9 root root 4096 12月 7 23:52 tomcat
[root@LaiDai java]#

```

剪切:

```
x. 12 root root 4096 11月 28 02:13 usr
x. 22 root root 4096 11月 28 02:29 var
Dai /]# mv apache-tomcat-7.0.52.tar.gz /usr/local/src/java
Dai /]# ll
```

注意: 剪切的时候,如果java目录不存在,就把要剪切的内容放到src下,并且重命名为java了,要是java目录存在,就放到java目录下

(19)cat 文件----显示文件里的所有内容

```
[root@LaiDai conf]# ll
总用量 200
-rw-----. 1 root root 12257 2月 13 2014 catalina.policy
-rw-----. 1 root root 6242 2月 13 2014 catalina.properties
-rw-----. 1 root root 1394 2月 13 2014 context.xml
-rw-----. 1 root root 3288 2月 13 2014 logging.properties
-rw-----. 1 root root 6435 2月 13 2014 server.xml
-rw-----. 1 root root 1530 2月 13 2014 tomcat-users.xml
-rw-----. 1 root root 162905 2月 13 2014 web.xml
[root@LaiDai conf]# cat context.xml
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<!--
Licensed to the Apache Software Foundation (ASF) under one or more
contributor license agreements. See the NOTICE file distributed with
this work for additional information regarding copyright ownership.
The ASF licenses this file to You under the Apache License, Version 2.0
(the "License"); you may not use this file except in compliance with
the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.
-->
<!-- The contents of this file will be loaded for each web application -->
<Context>

    <!-- Default set of monitored resources -->
    <watchedResource>WEB-INF/web.xml</watchedResource>

    <!-- Uncomment this to disable session persistence across Tomcat restarts -->
    <!--
    <Manager pathname="" />
    -->

    <!-- Uncomment this to enable Comet connection tacking (provides events
    on session expiration as well as webapp lifecycle) -->
    <!--
    <Valve className="org.apache.catalina.valves.CometConnectionManagerValve" />
    -->

</Context>[root@LaiDai conf]#
```

把这个xml文件下的所有内容都显示出来 只是查看,不会进入编辑的模式

(20)查看进程

ps命令: 提供对进程的查看

-e 此参数类似于 ll 中的 -A 显示所有的程序

-f 显示uid ppid C,STIME 栏位

ps -ef

(21)kill删除进程

-9 : 表示强制终止。

格式:

kill -9 pid

kill -9 4199

(22)创建脚本文件

touch 文件名

```

drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7007
-rwxr-xr-x. 1 root root 48141 12月 11 07:30 redis-trib.rb
[root@ITCAST-01 clusterRedis]# touch start-all.sh
[root@ITCAST-01 clusterRedis]# ll
总用量 80
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:56 7001
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7002
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7003
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7004
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7005
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7006
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7007
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7008
-rwxr-xr-x. 1 root root 48141 12月 11 07:30 redis-trib.rb
-rw-r--r--. 1 root root 0 12月 13 10:45 start-all.sh
[root@ITCAST-01 clusterRedis]#

```

(23)修改脚本文件的权限

chmod 755 文件名

```

drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7007
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7008
-rwxr-xr-x. 1 root root 48141 12月 11 07:30 redis-trib.rb
-rw-r--r--. 1 root root 0 12月 13 10:45 start-all.sh
[root@ITCAST-01 clusterRedis]# chmod
chmod: 缺少操作数
请尝试执行"chmod --help"来获取更多帮助。
[root@ITCAST-01 clusterRedis]# chmod 755 start-all.sh
[root@ITCAST-01 clusterRedis]# ll
总用量 80
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:56 7001
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7002
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7003
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7004
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7005
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7006
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7007
drwxr-xr-x. 3 root root 4096 12月 11 06:59 7008
-rwxr-xr-x. 1 root root 48141 12月 11 07:30 redis-trib.rb
-rwxr-xr-x. 1 root root 0 12月 13 10:45 start-all.sh
[root@ITCAST-01 clusterRedis]#

```

多了一个x(执行的权限)

(24)查看端口是否被占用

netstat -an | grep 2181 查看2181端口是否被占用

```

starting zookeeper ... STARTED
[root@WJF-HADOOP2 bin]# netstat -an | grep 2181
tcp        0      0 :::2181                :::*                    LISTEN
[root@WJF-HADOOP2 bin]#

```

说明2181端口被占用了

查看所有的端口

```

[root@WJF-HADOOP1 sbin]# netstat -nlt
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp        0      0 0.0.0.0:3306             0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:111              0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:80               0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:41457             0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:22               0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 127.0.0.1:631            0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 :::111                   :::*                     LISTEN
tcp        0      0 :::22                    :::*                     LISTEN
tcp        0      0 :::1:631                 :::*                     LISTEN
tcp        0      0 :::40572                 :::*                     LISTEN
[root@WJF-HADOOP1 sbin]#

```

(25).查看文件内容

命令: cat 文件 直接显示文件所有内容到控制台

more 文件 可以翻页查看文件内容;空格(下一页),b(上一页)q(退出).

less 文件 可以翻页查看,能一行一行的翻;空格(下一页),b(上一页)q(退出),上翻一行(↑),下翻一行(↓),搜索关键字(/keyword).

tail -10 文件 查看文件尾部的10行.

tail -f 文件 小f跟踪文件的唯一inode号.就算文件改名后,还是跟踪原来的这个inode表示的文件.

tail -F 文件 大F按照文件名来跟踪

head -10 文件 查看文件的头部的10行