# 目录

目录	1
Windows系统磁盘分区	2
Windows 2008	2
Windows 2012	6
Windows远程桌面连接	11
SSH连接Linux云主机	13
1、Windows系统	13
2、Linux和Mac OS系统	15
Xshell使用密钥登录	15
Xshell使用密钥登录	15
Putty使用密钥登录	20
Putty使用key登录	20
DamiConsole使用指南	23
DamiConsole使用指南	23
Windows重置Administrator密码	25
说明	26
操作步骤	26
删除kingsoft账户	30
Windows 关闭IE SEC	36
说明	36
Windows 2008操作步骤	36
Windows 2012操作步骤	38

# Windows系统磁盘分区

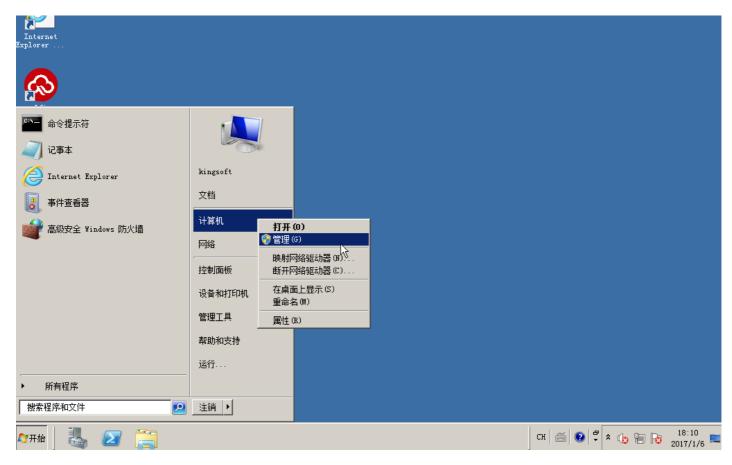
大米目前提供两种Windows系统镜像: Windows2008中文版与Windows2012中文版。

下面分别介绍两种系统的分盘方法,为系统增加一个D盘。

如果用户需要将大米的一个C盘分成两个盘可进行以下操作:

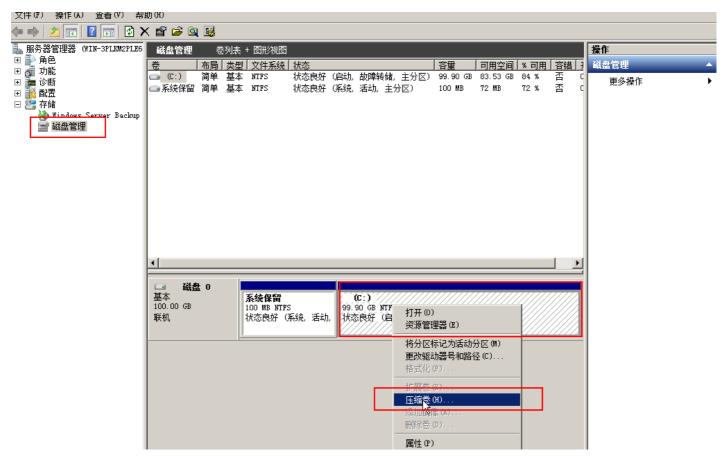
### Windows 2008

1、通过控制台连接实例,单击"开始"找到"计算机",右键找到"管理"并点击:

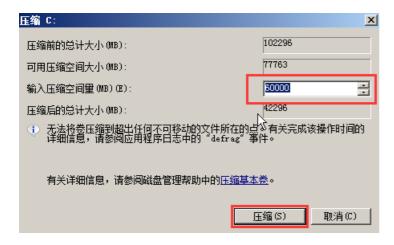


2、在左方找到"磁盘管理"并点击,可以看到下方C盘的状态,在该区域右键点击"压缩卷":

金山云 2/41

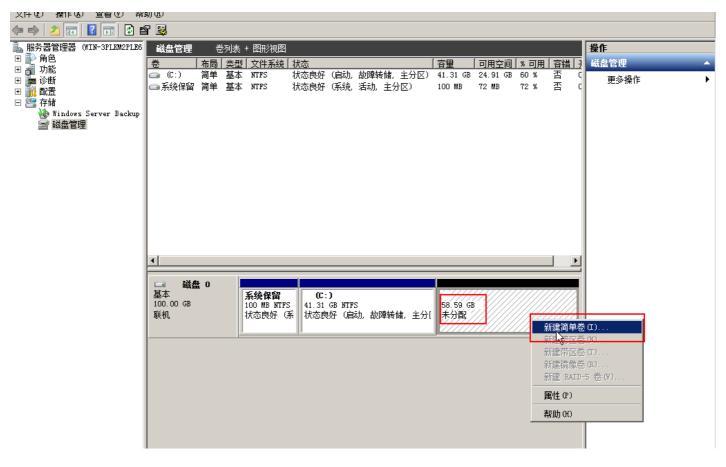


3、选择要压缩的空间(即所建D盘所需要的空间),单位为M,这里以60000M为例:

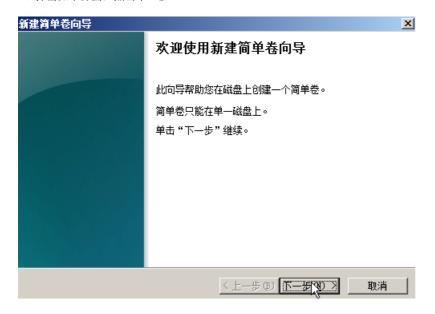


4、点击"压缩"后,可以发现此时多出了这部分空间未分配,在该区域右键选择"新建简单卷":

金山云 3/41



5、弹出如下界面,点击下一步:



6、之后选择要新建卷的大小,之前已经压缩了60000M的空间,这里全部用上(也可以根据自己的需要做调整),点击下一步:

金山云 4/41



指定卷大小

选择介于最大和最小值的卷大小。

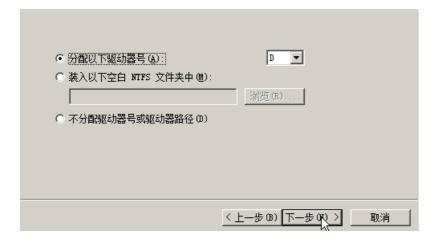


7、接下来选择驱动器号,这里用默认的即可,点击下一步:



分配驱动器号和路径

为了便于访问,可以给磁盘分区分配驱动器号或驱动器路径。



8、这里是将分区格式化(不进行格式化无法使用),选择默认的即可,点击下一步:



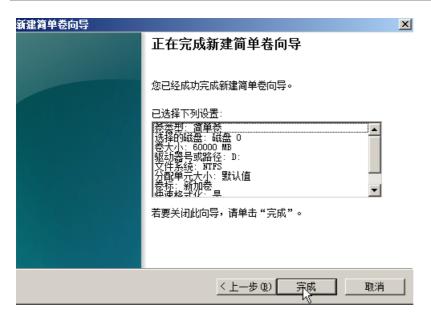
格式化分区

要在这个磁盘分区上储存数据,您必须先将其格式化。

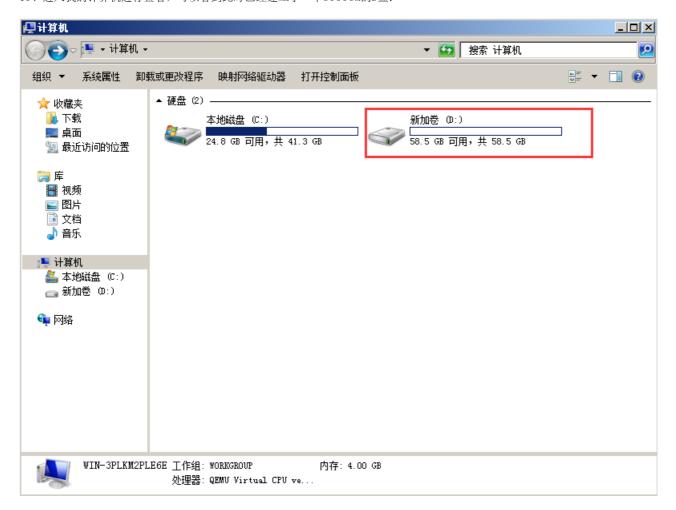


9、点击完成即可完成D盘的创建:

金山云 5/41



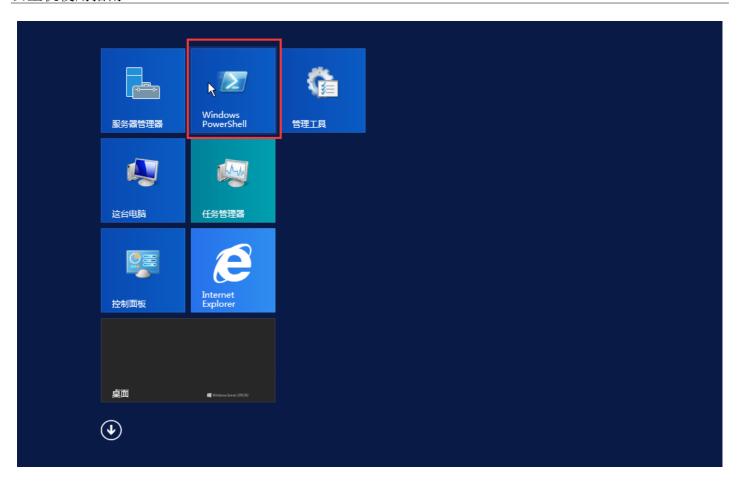
10、进入我的计算机进行查看,可以看到此时已经建立了一个60000M的D盘:



### Windows 2012

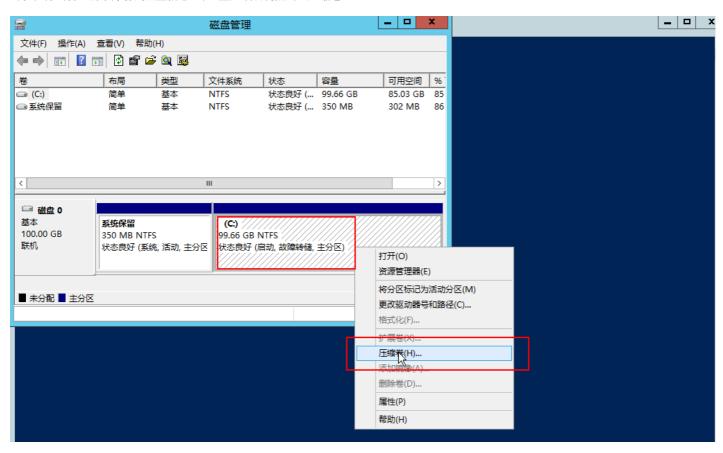
1、通过控制台连接实例,单击"开始"找到"WindowsPowerShell",点击进入。

金山云 6/41



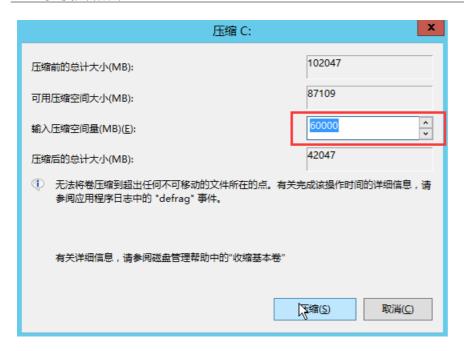
2、输入diskmgmt.msc, 回车。

可以在弹出窗口的下方看到磁盘信息,在C盘区域右键点击"压缩卷"

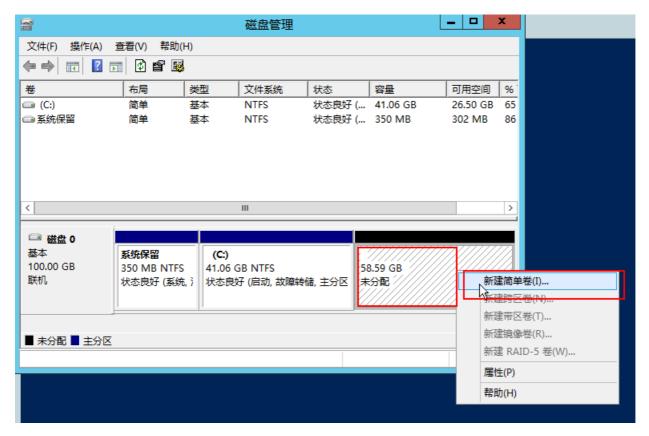


3、选择要压缩的空间(即所建D盘所需要的空间),单位为M,这里以60000M为例:

金山云 7/41



4、点击"压缩"后,可以发现此时多出了这部分空间未分配,在该区域右键选择"新建简单卷":

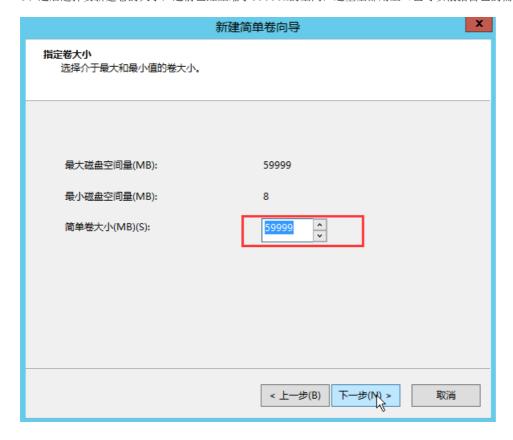


5、弹出如下界面,点击下一步:

金山云 8/41

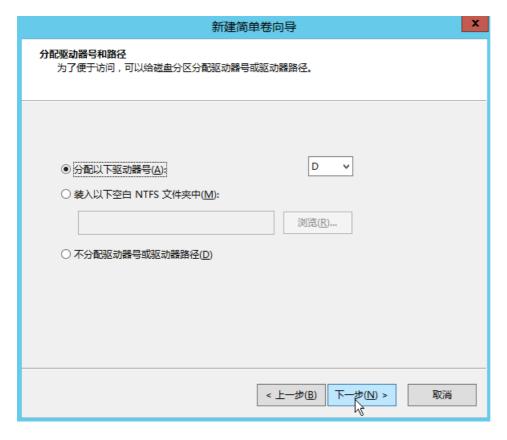


6、之后选择要新建卷的大小,之前已经压缩了60000M的空间,这里全部用上(也可以根据自己的需要做调整),点击下一步:



7、接下来选择驱动器号,这里用默认的即可,点击下一步:

金山云 9/41



8、这里是将分区格式化(不进行格式化无法使用),选择默认的即可,点击下一步:

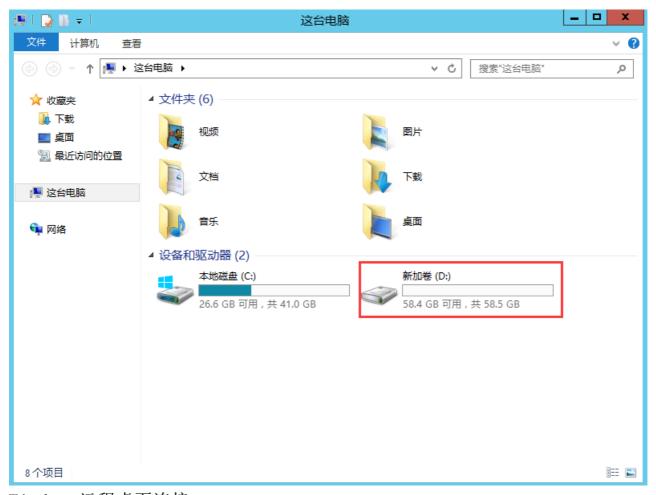


9、点击完成即可完成D盘的创建:

金山云 10/41



10、进入我的计算机进行查看,可以看到此时已经建立了一个60000M的D盘

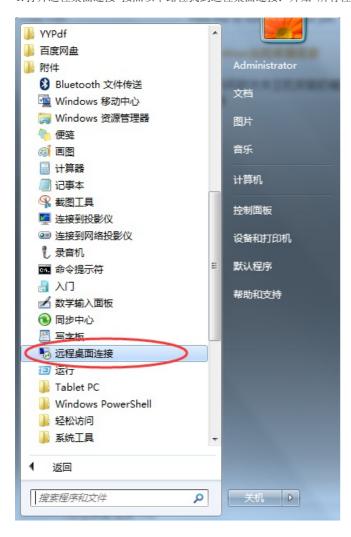


Windows远程桌面连接

当您购买的大米主机安装的镜像是Windows时,你可以用您电脑自带的远程桌面连接进行连接

金山云 11/41

1.打开远程桌面连接 按照以下路径找到远程桌面连接: 开始-所有程序-附件-远程桌面连接。



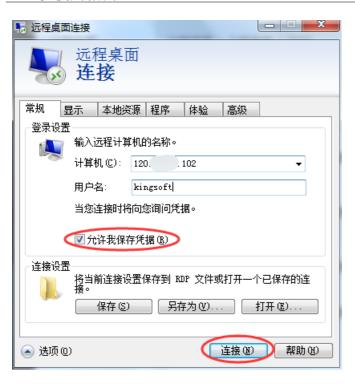
#### 2. 连接大米云主机

打开远程桌面连接之后,点击左下角选项按钮



输入要连接的主机IP以及用户名(用户名默认为kingsoft),并勾选"允许我保存凭据"

金山云 12/41



点击连接,输入密码,点击确定会弹出一个证书窗口,继续连接即可远程连接成功



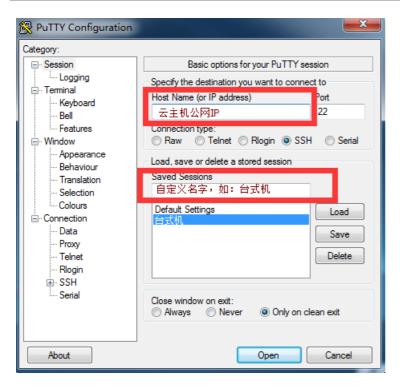
SSH连接Linux云主机

### 1、Windows系统

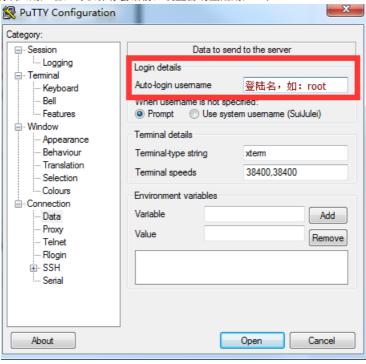
最方便的登陆方式就是使用Putty,该软件完全免费。 下载软件后,双击打开,输入公网IP,点击Open,即可弹出登陆窗口,输入用户名 (root)和密码访问。

为了方便下次访问,可以把该会话保存下来,下次访问直接双击保存的会话即可,见下图:

金山云 13/41



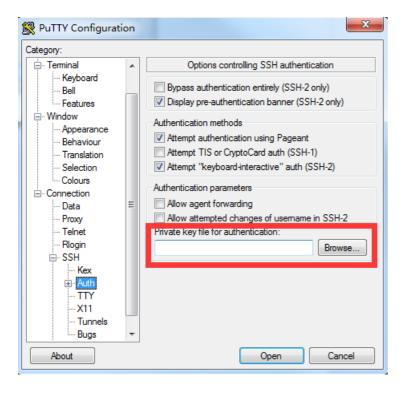
如果想在下次登陆时,自动填入用户名,可以保存会话前,设置自动登陆用户(在Connection-->Data中),点击Open后,输入密码就可以登



陆云主机,操作见下图:

如果你配置了key登陆,需要在登陆之前,指定key文件的位置(Connection-->SSH-->Auth):

金山云 14/41



### 2、Linux和Mac OS系统

Linux系统和Mac OS系统默认都安装了ssh客户端,打开终端(Terminal),执行以下命令:

ssh root@IP

如果你配置了key登陆,用以下命令指定keyfile(权限必须为600)登陆:

chmod 600 /path/to/keyfile;
ssh -i /path/to/keyfile root@IP

# Xshell使用密钥登录

### Xshell使用密钥登录

#### 1、生成密钥

点击Xshell菜单栏的工具,选择新建用户密钥生成向导,进行密钥对生成操作。

金山云 15/41



注意Key Type选择RSA, Key Length选择2048, 然后选择下一步:



等待密钥生成成功,然后选择next:

弹出如下窗口,填写key name,以及key验证时的密码

金山云 16/41



点击下一步,将公钥进行保存(下面会将公钥传到服务器上)



这是私钥,以后用私钥进行登录,可以将私钥导出保存:

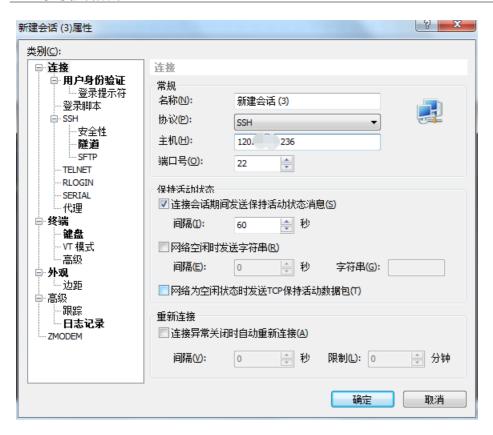


到这里生成密钥就已经完成

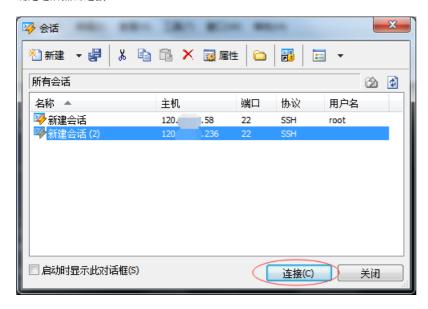
#### 2、将生成的密钥放到server

点击新建,输入地址连接主机

金山云 17/41



确定之后点击连接



CentOS用户名为root



#### 输入密码完成连接

运行rz命令(如果没有rz命令,运行yum install lrzsz安装,输入两次y确认) 将密钥文件上传到server之后,需要做如下操作,

把kectest.pub的内容替换到/root/.ssh/

金山云 18/41

```
ls -a

mkdir .ssh
  chmod 700 .ssh/
  cd .ssh/
  cat ../kectest.pub > ./authorized_keys
  ls
  chmod 600 authorized_keys
```

```
[root@vm
                  ~]# rz
  waiting to receive.**DB0100000023be50
[root@vm10-0-0-14 ~]# ls -a
      .bash_history .bash_logout .bash_profile .bashrc .cshrc kectest.pub .tcshrc vm ~]# mkdir .ssh
[root@vm'
                 ~] # chmod 700 .ssh/
[root@vm
[root@vm
                 ~] # cd .ssh/
[root@vm
                  .ssh]# cat ../kectest.pub > ./authorized_keys
[root@vm
                  .ssh]# ls
authorized_keys
[root@vm10-0-0-14 .ssh]# chmod 600 authorized_keys
```

#### 3. 配置server的ssh服务

只允许使用密钥登录不允许口令登录,使用vim(如果没有vim则先要运行yum -y install vim安装。)输入:

```
vim /etc/ssh/sshd_config
```

点击键盘"I"进入编辑,进行如下修改

```
修改:
PasswordAuthentication no # 不允许口令登录
```

如图: 将

```
# To disable tunneled clear text passwords, change to no here!

*PasswordAuthentication yes

*PermitEmptyPasswords no

PasswordAuthentication yes
```

改为

```
# To disable tunneled clear text passwords, change to no here!
#PasswordAuthentication yes
#PermitEmptyPasswords no
PasswordAuthentication no
```

按Esc键退出编辑

输入: : wq Enter一下保存退出。

重启sshd:

service sshd restart

```
[root@vm10-0-0-14 ~]# service sshd restart
Redirecting to /bin/systemctl restart sshd.service
[root@vm10-0-0-14 ~]#
```

到这里所有的配置均已完成。

#### 4、重新连接登录验证

金山云 19/41

如下图



Password已经变灰,不能编辑,只能通过密钥登录,这时选择当初生成的密钥点击确定即可登录成功。

# Putty使用密钥登录

### Putty使用key登录

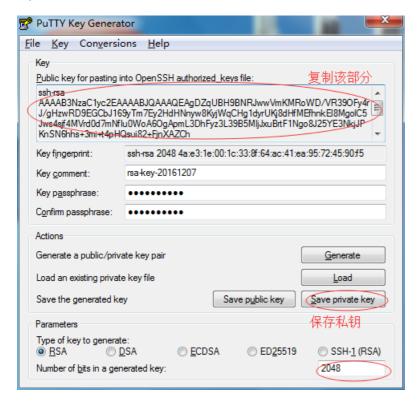
需要准备的工具: Putty、Puttygen

#### 1、生成密钥

打开puttygen工具,右下角选择2048,点击generate生成密钥,生成过程中左右晃动鼠标可加快速度。

生成结束后,设置密钥密码(也可不设置),点击"Save private key"将密钥保存。

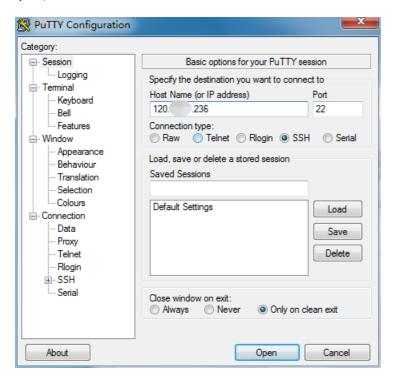
Key下方的公钥也要复制下来,可以先复制到一个文档里关闭该窗口,也可以暂时不关闭该窗口,等到用到时再复制。



金山云 20/41

### 2、将生成的密钥放到服务器上

打开putty,输入主机地址,点击"open",使用账户密码登录云主机(CentOS账户:root。输入密码时putty不显示,输入完成enter就可以了。)



创建SSH密钥目录及SSH密钥文件。

```
mkdir /root/.ssh(创建SSH密钥目录)
touch /root/.ssh/authorized_keys (创建SSH密钥文件)
```

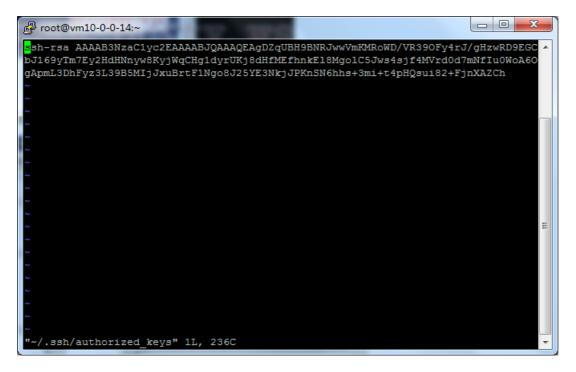
编辑公钥文件,复制公钥内容

vi /root/.ssh/authorized\_keys

```
login as: root
root@120.92.21.236's password:
Last login: Thu Aug 18 17:17:41 2016
[root@vm ~] # mkdir /root/.ssh
[root@vm ~] # touch /root/.ssh/authorized_keys
[root@vm ~] # vi /root/.ssh/authorized_keys
```

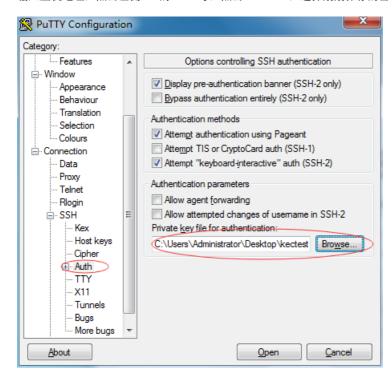
点击键盘"I"开始编辑,将之前复制的公钥粘贴进来,按"Esc"退出编辑,:wg保存退出。

金山云 21/41



#### 3、重新连接

输入主机地址,点击左侧SSH的"+"号,点击"Auth",选择刚刚保存的密钥。



点击open, 输入密钥密码登录。

```
Using username "root".
Authenticating with public key "rsa-key-20161207"
Passphrase for key "rsa-key-20161207":
Last login: Wed Dec 7 17:17:39 2016 from 114.255.44.140
```

#### 4、配置服务器ssh服务

运行(如果没有"vim"命令请先运行yum -y install vim安装。)

vim /etc/ssh/sshd\_config

点击键盘"I"进入编辑,进行如下修改。

金山云 22/41

PasswordAuthentication no

# 不允许口令登录

如图:将

```
# To disable tunneled clear text passwords, change to no here!
#PasswordAuthentication yes
#PermitEmptyPasswords no
PasswordAuthentication yes
```

改为:

```
# To disable tunneled clear text passwords, change to no here!
#PasswordAuthentication yes
#PermitEmptyPasswords no
PasswordAuthentication no
```

按"Esc"退出编辑

: wq保存退出。

重启sshd

service sshd restart

```
[root@vm ~] # service sshd restart
Redirecting to /bin/systemctl restart sshd.service
```

这样配置就完成了,下次登录时只能以密钥登录。

# DamiConsole使用指南

### DamiConsole使用指南

大米WebConsole新推出了Dami Console,具备了复制(Ctrl+C)和粘贴(Ctrl+V)的功能,可以直接在console中使用。

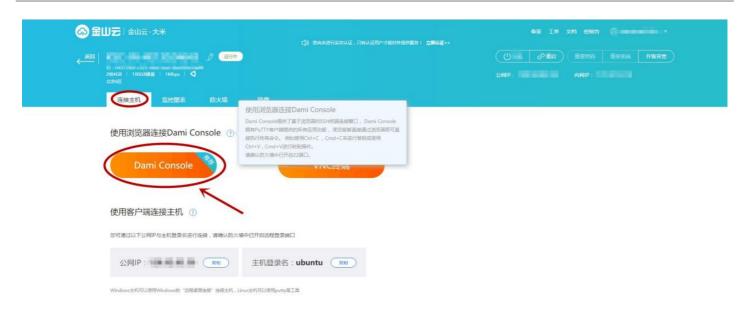
### 简介

Dami Console是金山云大米团队研发的新一代云主机控制终端,用户无需安装putty/SecureCRT等客户端工具,即可在大米控制台管控大米云主机,做到即开即用,并获得和putty等客户端工具相同的功能体验。

#### 快速上手

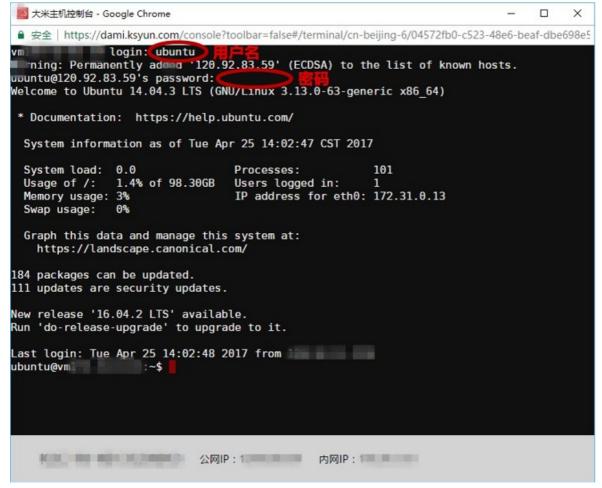
登录金山云大米控制台,选择状态为"运行中"的主机(目前Dami Console只支持Linux系统,Windows系统的正在开发中),单击"管理",进入大米云主机管理界面。

金山云 23/41



₹

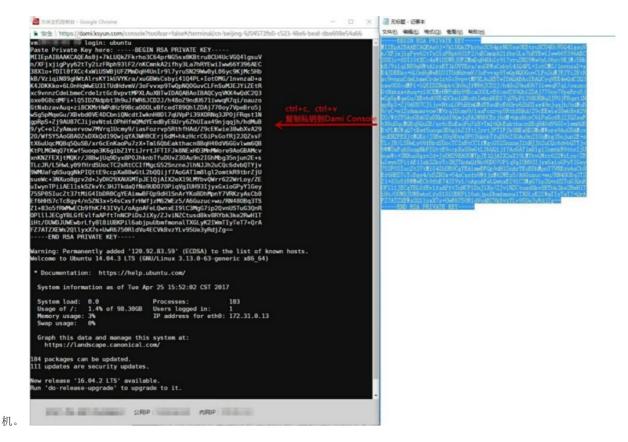
点击"Dami Console",按照提示,输入大米主机用户名和密码,即可登录云主机进行操作了!如果密码设置的比较复杂,可以直接复制 (Ctrl+C)/粘贴(Ctrl+V)过来。



#### SSH key登陆

Dami Console是基于SSH协议的,如果为大米云主机配置了SSH key登录,Dami Console同样支持SSH key登录。并且,Dami Console会智能的探测主机是密码登录还是key登录。在连接key登录的机器时,Dami Console会提示输入密钥,你只需要把秘钥的文本粘贴过来,即可登录主

金山云 24/41

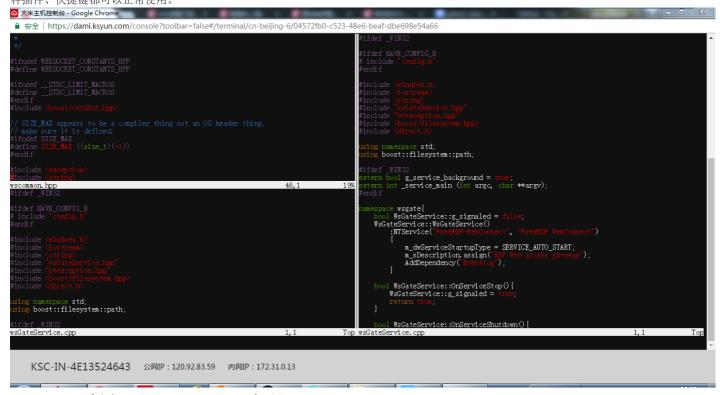


### 功能特性

和传统的基于VNC的云主机终端相比, Dami Console具有以下优势:

- 文本友好,支持文本复制、粘贴
- 滚屏缓冲功能 (scrollback buffers), 当屏幕滚动时, 通过控制滚动条可以回看之前的屏幕输出
- 窗口多开,可以同时打开多个终端并行工作

Dami Console提供和putty/SecureCRT等客户端一致的体验,完全可以在Dami Console进行日常的代码开发,系统维护等工作。以vim为例,各种插件、快捷键都可以正常使用。



Windows重置Administrator密码

金山云 25/41

### 说明

Windows Server (包括2008和2012) 是用来提供服务器端运行环境的,会存在不同用户操作的情况,包括环境安装和应用部署,由于服务端对安全要求较高,避免因误操作带来的损失,增加了管理员账户: kingsoft,同时封禁了Administrator的密码,建议用户采用kingsoft账户部署和操作,避免因误删系统文件等操作导致系统无法正常运行。 如果用户因业务需求,依赖Administrator账号,可以重置Administrator账户的密码,然后再使用该账户。

### 操作步骤

按照以下操作步骤,可以重置Administrator密码,注销kingsoft后,就可以使用Adminstrator账户和自己重置的密码登陆了,本步骤以windows 2008举例:

### 第一步



开始-->账号,进入用户账户管理中心

#### 第二步

点击"管理其他账户"

金山云 26/41



第三步

选中Administrator账户



# 第四步

点击"更改密码"

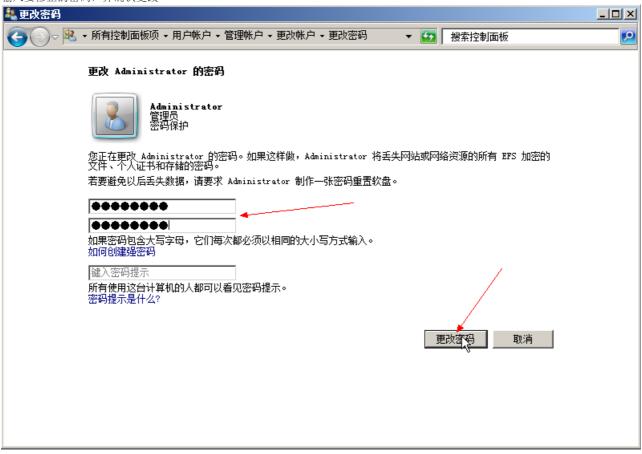
金山云 27/41

<u>云主机使用指南</u> 2018-07-12



#### 第五步

输入要修正的密码,并确认更改



第六步

金山云 28/41



注销kingsoft账户的登陆状态

### 第七步



点击登陆Administrator

第八步

金山云 29/41



输入"第五步"修正的密码,登陆进入Administrator账户

# 删除kingsoft账户

强烈不建议删除该账户,删除后,您将无法重置云主机的密码,如果一定要删除,请参考以下步骤操作,以windows 2008举例: 第一步



登陆Administrator账户,并进入账户管理中心

# 第二步

点击"管理其他账户"

金山云 30/41



第三步

选中kingsoft账户

金山云 31/41



### 第四步

点击"删除账户"

金山云 32/41



### 第五步

选择"删除文件"或者"保留文件"均可,删除文件将会删除kingsoft所有文件,并且不可恢复,保留文件将会保留kingsoft的部分文件,详

金山云 33/41



见提示部分

### 第六步

确认后,点击"删除账户"

金山云 34/41



### 第七步

如果该账户处于登陆态,会提示风险,确认后点击"是",kingsoft账户就会被删除,注销后再次登陆就没有kingsoft账号了。

金山云 35/41



Windows 关闭IE SEC

### 说明

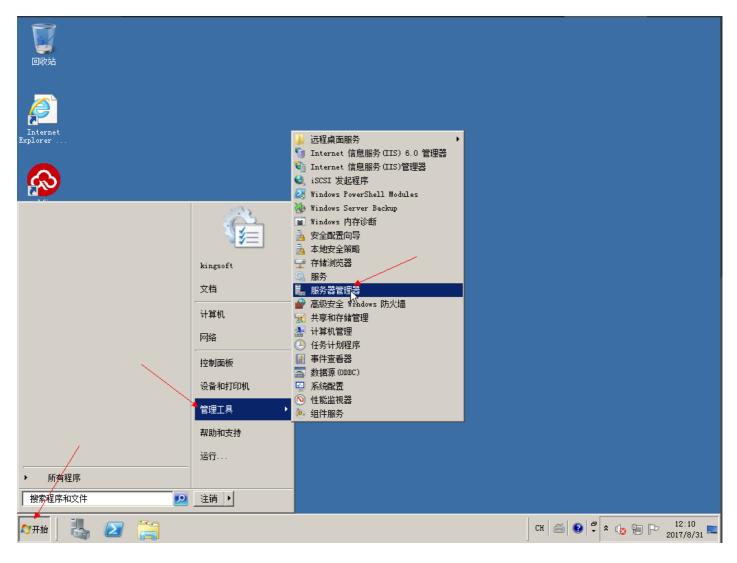
Windows 服务器,包括2008和2012,默认都会启用IE SEC,即为IE浏览器启用了增强的安全配置,用于保障服务器的安全。 启用IE SEC后,使用IE浏览器打开网页,都会发出安全告警,并且阻止网站的访问,需要添加访问网址到受信任区域。 如果需要打开多个网页,根本的方法是关闭IE SEC,以下是操作步骤。 不建议这种方法,会降低服务器的安全性。

### Windows 2008操作步骤

#### 第一步

打开服务管理器,在开始-->管理工具-->服务管理器

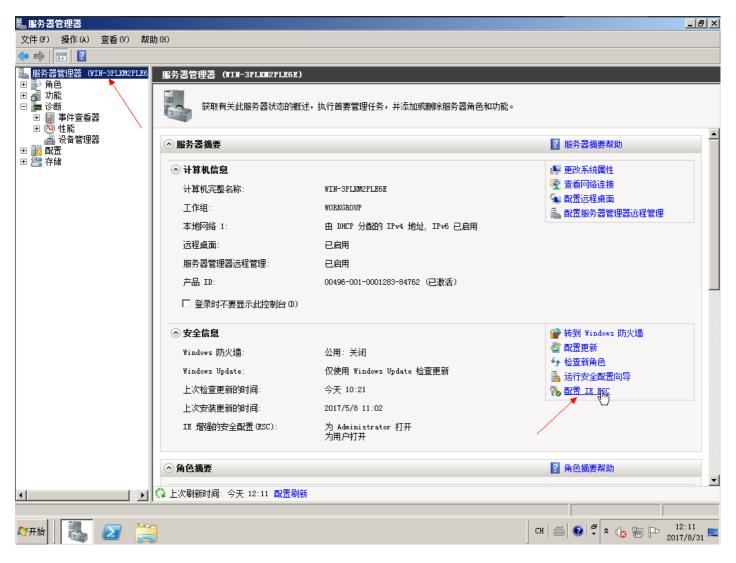
金山云 36/41



### 第二步

打开服务器管理器主页面,点击配置IE SEC

金山云 37/41



第三步



在弹出的对话框中,选择关闭,然后确定,重新打开IE浏览器

Windows 2012操作步骤

第一步

金山云 38/41

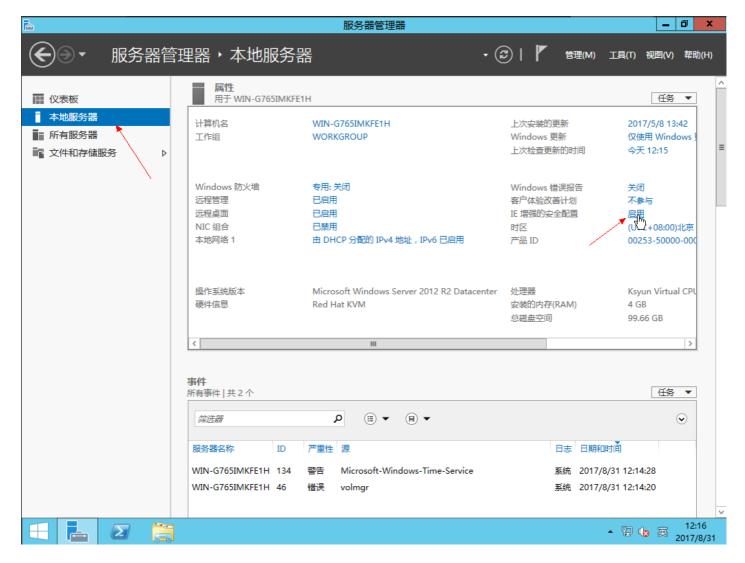
打开服务管理器,在开始一>服务器管理器



# 第二步

打开本地服务器,点击"IE增强的安全配置"的状态部分,默认是"启用"

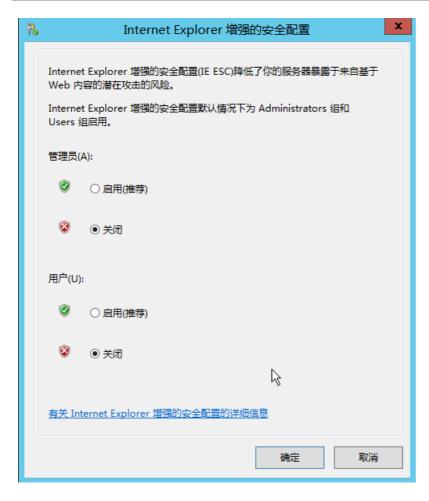
金山云 39/41



第三步

在弹出的对话框中,选择关闭,然后确定,重新打开IE浏览器

金山云 40/41



金山云 41/41