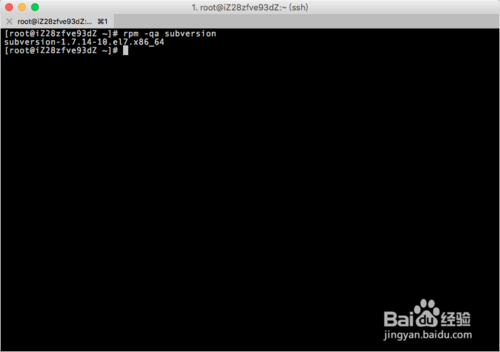
· 首先检查操作系统上面是否安装了subversion,一般centos操作系统都默认安装了此软件,如果没有安装使用如下命令快速安装

·     查询是否安装

·     rpm -qa subversion

·     如果没有使用

·     yum -y install  subversion

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=2)

· · 配置svn并启动svn服务,可以使用svnserve --help查看启动帮助,其中箭头指出来的配置项比较常用

·       指定svn的数据存储路径

·       mkdir -p /home/svndata

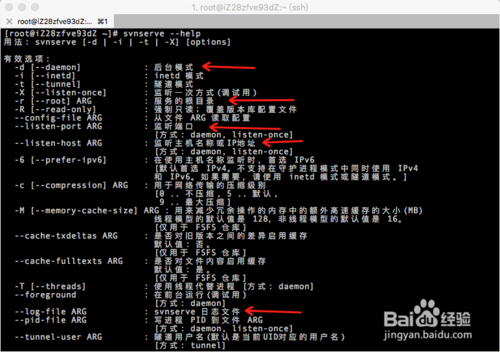
·       指定svn的配置文件信息路径

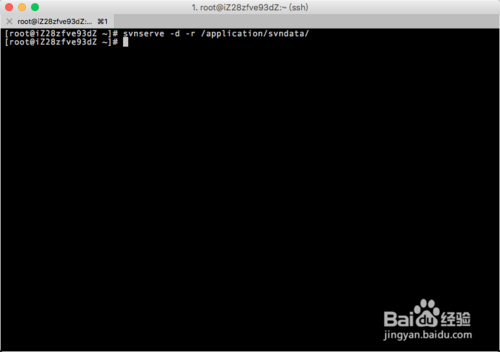
·       mkdir -p /home/svnpasswd

·       启动svn服务

·        svnserve -d -r /home/svndata/

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=3)

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=4)

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=5)

· · 检测svn服务是否正常启动,如果能看到下图所示则证明启动成功

·        第一通过进程检测

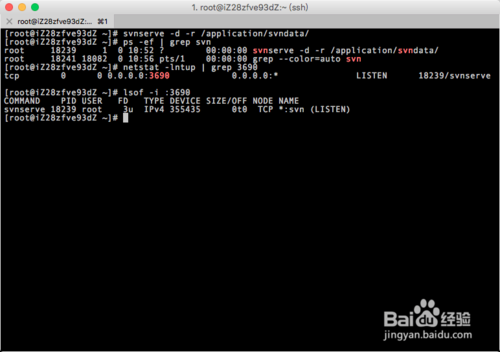
·         ps -ef | grep svn

·        第二通过端口3690检测

·        netstat -lntup | grep 3690

·        第三通过文件检测,需要root用户才可以执行

·        lsof -i :3690

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=6)

· · 使用svnadmin建立svn项目版本库

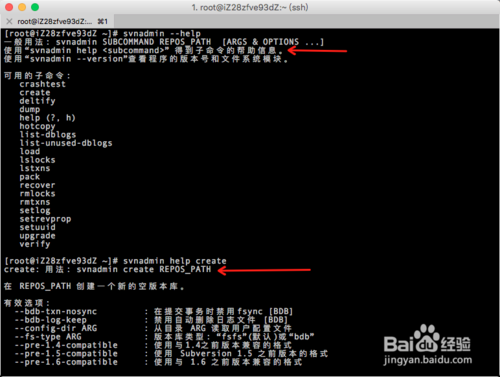
·       查看创建项目版本库命令

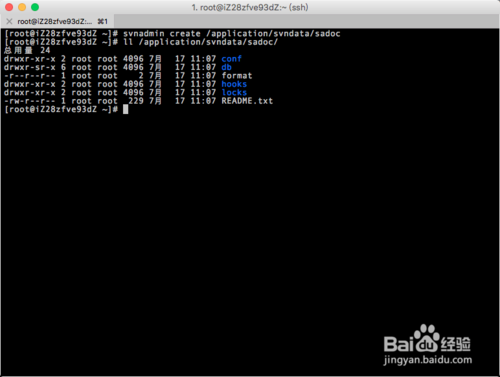
·       svnadmin --help

·       svnadmin help create

·       创建sadoc版本库

·        svnadmin create /home/svndata/sadoc

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=7)

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=8)

· · 配置sadoc版本可的权限

·      进入sadoc版本库配置目录,并备份配置文件

·     cd /home/svndata/sadoc/conf/

·     cp -p svnserve.conf svnserve.conf.default

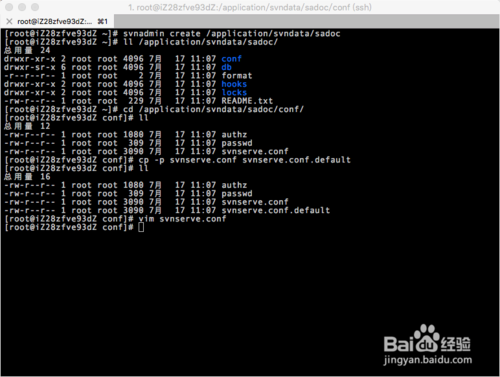
·     进行详细配置

·      anon-access = none //禁止匿名访问

·      auth-access = write //认证后有读的权限

·      password-db = /home/svnpasswd/passwd //指定密码文件

·      authz-db = /home/svnpasswd/authz //指定权限认证文件

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=9)

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=10)

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=11)

· · 复制passwd和authz文件到sadoc的svnpasswd目录并修改权限

·       执行如下命令完成操作

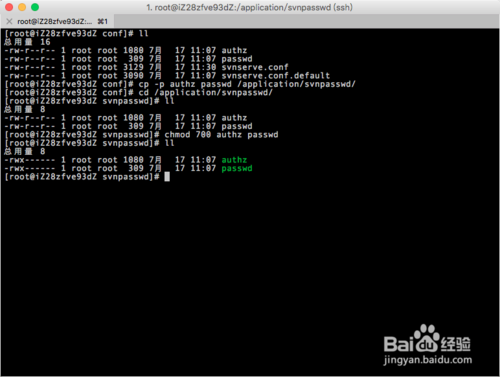
·       cp -p authz passwd /home/svnpasswd/

·       cd /home/svnpasswd/

·       ll

·       chmod 700 authz passwd

·       ll

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=12)

· · 为Svn版本库创建用户并授权访问指定项目版本库

·       编辑passwd文件配置用户和密码

·       vi passwd

·       xingmaogou = xingmaogou

·       xingyuan  = xingyuan

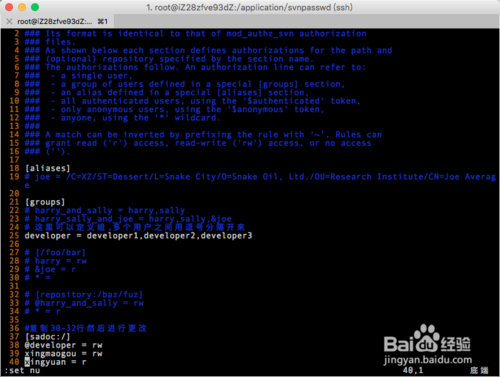
·       编辑authz文件配置读取权限

·        [<版本库>:/项目/目录]

·        @<用户组名> = <权限>

·        <用户名>  = <权限>

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=13)

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=14)

· · 重新启动svn服务进行验证

·       杀死svn服务

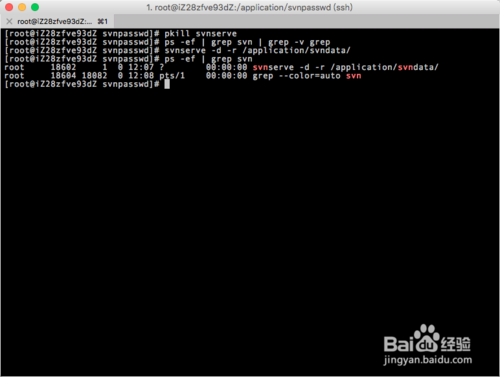
·        pkill svnserve

·        启动svn

·        svnserve -d -r /home/svndata/

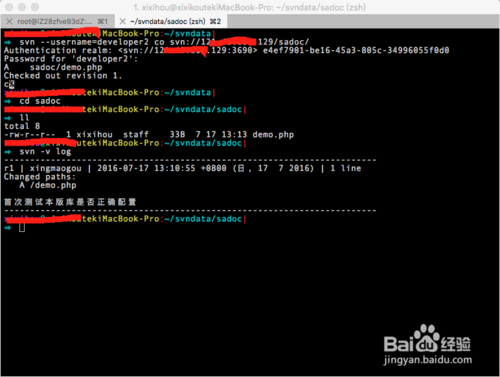
·        备注:修改passwd和authz文件不需要重启svn服务而修改svnserve.conf则需要

·

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=15)

· · 最后安装客户端进行sadoc的配置是否正确

·        svn --username=xingmaogou co svn://121.xxx.xxx.xx9/sadoc

· [](http://jingyan.baidu.com/album/f0e83a259daec522e59101e0.html?picindex=16)

·