1. （已经安装过miniconda的，直接跳到第三步。）首先在你的虚拟机上安装miniconda：<https://conda.io/miniconda.html>。注意应下载64位Python 2.7 Linux版安装脚本
2. cd到下载目录，在terminal中输入：  
   bash 安装脚本名  
   安装成功后，打开一个新的terminal，使用which python命令查看python的路径是否已经指向miniconda中的python。如果没有的话就修改~/.bashrc，添加以下这行（设置环境变量，已有此行的话不用重复添加）：

export PATH="/你的miniconda路径/bin:$PATH"

然后执行  
source ~/.bashrc

1. 之后，在terminal里面输入：  
   conda install -c kalefranz pylucene=4.9.0  
   就会看到conda会自动帮你把lucene与其前置库（包括jdk的静态库以及jcc）全部安装，完全不需要再去安装及配置java和jcc啦！
2. 但是这个时候你如果在python里面import jcc会报缺少lib的错误，因此我们需要通过环境变量来设置lib的路径：  
   修改~/.bashrc，添加以下行，/你/的/miniconda/路/径 通常应该是 ~/miniconda2  
   export PREFIX=/你/的/miniconda/路/径

export LD\_LIBRARY\_PATH=$PREFIX/lib:$PREFIX/jre/lib:$LD\_LIBRARY\_PATH

export LD\_LIBRARY\_PATH=$PREFIX/jre/lib/amd64:$LD\_LIBRARY\_PATH

export LD\_LIBRARY\_PATH=$PREFIX/jre/lib/amd64/server:$LD\_LIBRARY\_PATH

export LD\_LIBRARY\_PATH=$PREFIX/lib/python2.7/site-packages:$LD\_LIBRARY\_PATH

然后执行source ~/.bashrc

1. 然后你就可以尽情使用最新版本的lucene了！测试方法：

打开python交互式命令行，执行  
import jcc  
import lucene

