

使Ubuntu下的Tora支持Oracle PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E4_BD_BF
[Ubuntu_E4_c102_143323.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E4_BD_BF) Tora是unix/linux下类似toad的数据库工具。

Ubuntu(版本Dapper Drake)下直接用apt-get安装的Tora只有PostgreSQL一个provider。我按照这篇文章

[http://sapiterbang.blogspot.com/ ... ith-oracle-support/](http://sapiterbang.blogspot.com/...ith-oracle-support/)的方法给Tora加入了Oracle的支持。大致的步骤如下（有几个地方与文章里不同，包括Tora编译不过去的解决办法）：1. 安装Oracle Instant Client

QUOTE: \$ sudo apt-get install

oracle-xe-client OIC安装后的目录

是/usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/client2. 把OIC的安装目录加到/etc/ld.so.conf文件里，然后执行ldconfig命令刷新

QUOTE: \$ sudo ldconfig 3. 修改/etc/profile，加入一些新的环境变量 QUOTE: export

ORACLE_HOME=/usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/client export

LD_LIBRARY_PATH=\$ORACLE_HOME/lib:\$LD_LIBRARY_PATH export TNS_ADMIN=/usr/lib/oracle export

PATH=\$PATH:\$ORACLE_HOME/bin保存好后，重新登录使其生效，可以用env或printenv命令检查。4. 安装Tora和它的源码（需要有source源）

QUOTE: \$ sudo apt-get install tora \$ sudo apt-get source tora 5. 安装编译工具

QUOTE: \$ sudo apt-get install build-essential \$ sudo apt-get install autoconf automake flex

zlib1g-dev docbook-xsl \$ sudo apt-get install libqt3-mt-dev

libqt3-compat-headers 6. 修改源码里的debian/rules这个文件 把

这行QUOTE: ./configure prefix=/usr without-oracle without-rpath
disable-new-check with-kde enable-libsuffix=改成QUOTE:
./configure prefix=/usr
with-oracle=/usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/client
without-rpath disable-new-check without-kde enable-libsuffix=注
意这里与那文章里的不同（下面是文章里的改法）。照文章
里的改法后面会遇到找不到OIC的问题。QUOTE: ./configure
prefix=/usr with-instant-client without-rpath disable-new-check
without-kde enable-libsuffix=7. 编译Tora，成功后安装生成
的deb文件（在上一级目录）QUOTE: \$ debian/rules binary \$
sudo apt-get remove tora \$ sudo dpkg -i
tora_1.3.18-4ubuntu1_i386.deb8. 在/usr/lib/oracle目录里建一个
文件tnsnames.ora，加入你的Oracle数据库的连接信息9. 现在
运行Tora，就可以看到Oracle的provider了。 100Test 下载频道
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com