

Ubuntu9.10下编译Android源码Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Ubuntu910_c103_645026.htm 在 Ubuntu8.04下，应该一切很顺利，但是我装的是9.10版本，所以会有些问题。先装jdk1.5，网上说1.6的有点小问题，所以我没装1.6，选择了1.5. 然后一边装必须的一些程序，apt-get install **** 很多乱七八糟的，网上能搜到，然后一边下载android源码。源码的下载需要git,curl和repo，git和curl可以直接用apt-get install git-core curl就可以了 然后下载repo www.Examda.CoM 考试就到百考试题 curl

<http://android.git.kernel.org/repo> >~/bin/repo 添加可执行权限
sudo chmod x repo 初始化repo repo init -u

[git://android.git.kernel.org/platform/manifest.git](http://android.git.kernel.org/platform/manifest.git) 如果只需要某一个版本，比如我只要cupcake repo init -u

[git://android.git.kernel.org/platform/manifest.git](http://android.git.kernel.org/platform/manifest.git) -b cupcake 然后建个目录, mkdir android 进入 cd android 下载 repo sync 然后就等吧，大概两个G左右的内容，在获取39%的时候和95%的时候是最慢的，因为39%的有一百多M，95%的有差不多400M。

下载完之后，先不要make，因为还有几个问题：1.如果直接make，会出现frameworks/policies/base/PolicyConfig.mk:22:

```
*** No module defined for the given PRODUCT_POLICY
```

(android.policy_phone). Stop. 错误。 解决办法：

在build/tools/findleaves.sh中的第89行，这一句find

```
"${@:0:$nargs}" $findargs -type f -name "$filename" -print | 改
```

```
为find "${@:1:$nargs-1}" $findargs -type f -name "$filename" -print |
```

2.frameworks/base/tools/aidl/AST.cpp:10: error: fprintf was not

declared in this scope的错误 解决办法：下载gcc-4.3和g -4.3
apt-get install gcc-4.3 g -4.3 大约十多兆，然后进入/usr/bin cd
/usr/bin 建个软连接 ln -s gcc-4.3 gcc ln -s g -4.3 g 然后进
入android目录下，执行make，就可以了。百考试题论坛 我在
虚拟机里面make的，分了1G内存给他，处理器50%，一共花
了两个小时才编译完成。编译完成后，在android目录下的out
文件夹中，就是结果，也有两个G左右。

在out/target/product/generic目录下，有三个img文件
， system.img ， ramdisk.img ， userdata.img ， 这三个就是需要
的android系统镜像文件，放到模拟器中运行就行了。 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