

Re:Android-x86 Linux Deploy 部署

xly <xiaoluoyuan@163.com>

收件人："陈渝老师" <yuchen@tsinghua.edu.cn>

抄 送："Android开发群组" <bigandroid@googlegroups.com>

时 间：2016-6-6 19:30:55

附 件：[截图2.png](#)

[下载附件](#)

[截图3.png](#)

[下载附件](#)

[截图4.png](#)

[下载附件](#)

[打包下载全部附件](#)

OTO系统安装，使用最新编译出的iso，dd到U盘即可

`dd if=out/target/product/x86/android_x86.iso of=/dev/sdX`

XServer XSDL

<https://play.google.com/store/apps/details?id=x.org.server&hl=zh-CN>



配置Linux Deploy的配置，GUI输出为xserver



启动：先启动XserverXSDL, 再启动Linux

在 2016-05-13 21:20:51，xly <xiaoluoyuan@163.com> 写道：

Android-x86 Linux Deploy 部署

app <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.meefik.linuxdeploy>

src <https://github.com/meefik/linuxdeploy.git>

1.确保android-x86已经有Intel提供的兼容库，并在设置中，打开的应用兼容性设置Apps compatibility；

2.使用上述app链接下载linux deploy应用，并安装到android-x86;

3.链接<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.meefik.busybox> 下载busybox，并安装到系统;



4.点击配置下载按钮，进入配置界面：

Distribution: Ubuntu

Distribution suite: trusty (trusty 14.04, xenial 16.04)

Architecture: amd64

Mirror URL: <http://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu/>

Installation path: Partition (File：ubuntu将安装到映像文件中；Partion：安装到指定分区中)

Installation path: /dev/block/sdaX (上如过选择Partion, 将安装到指定分区sdX，需确保该分区可用；如果File，输入文件路径名，如：/storage/sdcard0/Download/ubuntu.img)

File system: ext4

Desktop environment: Xfce

其它选项可保持默认. 配置好后，点击Install选项；

5.将需要较长的安装时间，在未出现错误并结尾出现“<<< install”，表示安装完成；



6.点击start按钮，配置下载好的ubuntu；如果需要更改配置并生效，可在配置好后点击Reconfigure进行。

```
[21:35:34] >>> begin: start
[21:35:34] Mounting partitions:
[21:35:34] / ... done
[21:35:34] /proc ... done
[21:35:34] /sys ... done
[21:35:34] /sys/fs/selinux ... done
[21:35:34] /dev ... done
[21:35:34] /dev/pts ... done
[21:35:34] /dev/shm ... done
[21:35:34] /proc/sys/fs/binfmt_misc ... done
[21:35:34] Updating configuration:
[21:35:34] dns ... done
[21:35:34] mtab ... done
[21:35:34] Starting services:
[21:35:34] SSH :22 ... done
[21:35:36] VNC :5900 ... done
[21:35:37] <<< end: start
```

运行成功如图：

6.此时可通过ssh或vnc访问该Ubuntu系统。可使用RealVNC <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.realvnc.viewer.android> ,虽然操作性不太好。