

Linux下用BusyBox制作Ramdisk全过程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E7_94_c103_253054.htm 1 建立根文件系统结构 #mkdir

```
rootfs #cd rootfs #mkdir bin dev etc lib proc sbin tmp usr var
```

```
#chmod 1777 tmp #mkdir usr/bin usr/lib usr/sbin #mkdir var/lib
```

```
var/lock var/log var/run var/tmp #chmod 1777 var/tmp 2 准备链接
```

```
库 #cd ${OBJ_LIB}/lib (${OBJ_LIB}是交叉编译环境的目录) #for
```

```
file in libc libcrypt libdl libm \ >libpthread libresolv libutil >do >cp
```

```
$file-*.so /home/fortis/rootfs/lib >cp -d $file.so.[*0-9]
```

```
/home/fortis/rootfs/lib >done #cp -d ld*.so* /home/fortis/rootfs/lib
```

3 使用busybox制作系统应用程序 3.1 下

载busybox(<http://www.busybox.net/>)并解压。 3.2 进入解压后的

目录，配置Busybox \$make menuconfig Busybox Settings >

General Configuration > [*] Support for devfs Build Options > [*]

Build BusyBox as a static binary (no shared libs) /* 将busybox编译

为静态连接，少了启动时找动态库的麻烦 */ [*] Do you want to

build BusyBox with a Cross Compiler?

(/usr/local/arm/3.3.2/bin/armlinux) Cross Compiler prefix/* 指定

交叉编译工具路径 */ Init Utilities > [*] init [*] Support reading an

inittab file /* 支持init读取/etc/inittab配置文件，一定要选上 */

Shells > Choose your default shell (ash) > 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