

编译工具链我们一般会放在 SDK 里，关于工具链报错的可能性是几乎没有的，目前更多的是新安装的一个系统或更新 SDK 了大版本号才会需要增加相应的工具，如果没有安装工具，一般会报

**\*\*\*: not found**

遇到这些问题，一般是把这个完整报错复制下来，到百度上搜索解决方法，安装相应的工具即可。

以下是我们遇到的一些工具报错与解决方法

patchelf: not found	sudo apt-get install patchelf
mkimage: not found	sudo cp 编译 sdk/u-boot/tools/mkimage /sbin/ sudo chmod 777 /sbin/mkimage
lz4c: not found	sudo apt-get install liblz4-tool
arch/arm64/boot/Makefile:31: recipe for target 'arch/arm64/boot/Image.lz4' failed make[2]: *** [arch/arm64/boot/Image.lz4] Error 1 make[2]: *** Deleting file 'arch/arm64/boot/Image.lz4' arch/arm64/Makefile:170: recipe for target 'Image.lz4' failed	移植 ubuntu2004 /usr/bin/lz4 到 1804 上，并修改权限  这个 lz4 文件在 QQ 技术群和 3588 网盘里可以获得。
bash:./afptool:No such file or directory	sudo apt-get install ia32-libs sudo apt-get install lib32bz2-1.0

目前编译器比较完善，都会把这些报错信息显示出来，只需要用心查看报错位置与报错信息，很快就可以定位的。网络资源丰富，可以通过报错信息查找到相应的解决方法。

Baidu 百度 search: patchelf: not found

Q 网页 贴吧 知道 文库 图片 资讯 地图 采购 视频 更多

百度为您找到相关结果约122,000个

[...Lite——编译报错解决:sh:1:patchelf: not found\\_lrv...](#)

2021年3月9日 patchelf是一个用来修改elf格式的动态库和可执行程序的小工具,可以修改动态链接库的库名字,以及链接库的RPATH。当没有安装patchelf时,PaddleLite的.so预测库无法被链接所以会报错。 ... CSDN技术社区

[...version `GLIBC\\_2.17' not found问题】\\_哇小侠的博客-...](#)

2022年2月28日 patchelf --set-interpret /home/li/bin/lib/glibc219/lib/ld-linux-x86-64.so.2 /home/li/anaconda371/envs/py36/bin/python 1 提示: -bash: patchelf: com... CSDN技术社区

[第三方so通过patchelf兼容低版本glibc-蒲公英云](#)

2021年11月17日 ldd:warning:youdonothave execution permissionfor`./libTaSESDK.so`./libTaSESDK.so:./lib64/libc.so.6: version `GLIBC\_2.14' not found (required by ./... 蒲公英云

[LINUX使用patchelf增加/修改rpath-阿里云开发者社区](#)

2022年5月6日 推荐码发放 Linux - 修改系统的max open files、max user processes (附ulimit的使用方法) Linux - 修改系统的max open files、max user processes (附ulimit的... developer.aliyun.com/article/9...

### 报错详情

patchelf 是一个用来修改elf格式的动态库和可执行程序的小工具，可以修改动态链接库的库名字，以及链接库的RPATH。当没有安装patchelf时，Paddle Lite的.so预测库无法被链接所以会报错。

```
ubuntu@ubuntu: ~/workspace/paddle-lite
[100%] Built target publish_inference_python_lib
Scanning dependencies of target publish_inference_python_installer
sh: 1: patchelf: not found
Traceback (most recent call last):
  File "setup.py", line 64, in <module>
    raise Exception("patch third party libs failed, command: %s" % COMMAND)
Exception: patch third party libs failed, command: patchelf --set-rpath '$ORIGIN/
libs/' /home/ubuntu/workspace/paddle-lite/build.lite.linux.armv8.gcc/inference_
lite_lib.armlinux.armv8/python/install/lite/lite.so
lite/CMakeFiles/publish_inference_python_installer.dir/build.make:57: recipe for
target 'lite/CMakeFiles/publish_inference_python_installer' failed
make[3]: *** [lite/CMakeFiles/publish_inference_python_installer] Error 1
CMakeFiles/Makefile2:588: recipe for target 'lite/CMakeFiles/publish_inference_p
ython_installer.dir/all' failed
make[2]: *** [lite/CMakeFiles/publish_inference_python_installer.dir/all] Error
2
CMakeFiles/Makefile2:531: recipe for target 'lite/CMakeFiles/publish_inference.d
ir/rule' failed
make[1]: *** [lite/CMakeFiles/publish_inference.dir/rule] Error 2
Makefile:196: recipe for target 'publish_inference' failed
make: *** [publish_inference] Error 2
```

### 解决方法

这里只需安装 patchelf 工具即可。

```
1 | sudo apt-get install patchelf
```



lz4c: not found



百度一下

Q 网页 贴吧 知道 文库 图片 资讯 地图 采购 视频 更多

百度为您找到相关结果约79,900个

搜索工具

[编译lz4c: not found 解决\\_piaozhiye的博客-CSDN博客](#)

2019年6月17日 编译lz4c: not found 解决 1.Ubuntu有相对应的源安装包可以 sudo apt-get update  
sudo apt-get install liblz4-tool 2.没有root 权限 或者 是比较老的Ubuntu ...

CSDN技术社区

[/bin/sh: 1: lz4c: not found\\_进阶牛牛的博客-CSDN博客](#)

2020年9月3日 /bin/sh: 1: lz4c: not found 在第一次编译RK3399内核时,遇到以下错误: 安装lz4: sud  
o apt-get install liblz4-tool 然后重新编译即可。

CSDN技术社区

[\[RK3399\] /bin/sh: 1: lz4c: not found - LeeAaron - 博客园](#)

2019年8月21日 系统:Android 8.1 第一次在 RK3399 编译 Android 8.1 的系统,编译内核过程中报错  
如下: /bin/sh:1: lz4c: not found make[1]: \*\*\* [arch/arm64/boot/Image.lz4]...

博客园

[\[RK3399\] /bin/sh: 1: lz4c: not found - 爱码网](#)

2021年10月12日 系统:Android 8.1 第一次在 RK3399 编译 Android 8.1 的系统,编译内核过程中报  
错如下: /bin/sh: 1: lz4c: not found make[1]: \*\*\* [arch/arm64/boot/Image.lz4]...

爱码网

[\[RK3399\] /bin/sh: 1: lz4c: not found](#)

2019年8月21日 第一次在 RK3399 编译 Android 8.1 的系统,编译内核过程中报错如下: /bin/sh::lz4  
c: notfound make[]:\*\*\*[arch/arm64/boot/Image.lz4]错误 make:\*\*\*[Image.lz4]...

www.bbsmax.com/A/Gkz1ZxLN...

## LeeAaron

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

### [RK3399] /bin/sh: 1: lz4c: not found

CPU : RK3399

系统 : Android 8.1

第一次在 RK3399 编译 Android 8.1 的系统, 编译内核过程中报错如下:

```
/bin/sh: 1: lz4c: not found
make[1]: *** [arch/arm64/boot/Image.lz4] 错误 1
make: *** [Image.lz4] 错误 2
```

提示指令 lz4c 未找到, 安装指令包即可

```
$ sudo apt-get install liblz4-tool
```