

准备工作

硬件要求：

- Firefly RK3399 开发版
- 64 位的 Ubuntu 操作系统

下载源代码

gprof 是 gnu binutils 工具之一，一般 Linux 系统都带有这个工具。如果你想更新现有的 gprof 可以下载新版本的 binutils

- 可以从下面的云盘链接下载
<https://pan.baidu.com/s/1miPzu3I>
链接主目录下的 gprof 目录
- 或者从 gnu 官网下载新版本的 binutils
<http://mirror.hust.edu.cn/gnu/binutils/>

编译，安装 binutils

- 为了不影响系统现有的 binutils，我们新建一个目录来安装新版本的 binutils

```
sudo mkdir -p /opt/newbin
```

```
sudo chown username /opt/newbin
```

username 为你当前登陆账户的名字

- 解压源代码，创建 build 目录

假设你的压缩包存放在 ~/binutils 目录

```
cd ~/binutils
```

```
tar -xvf binutils-2.26.tar.gz
```

```
mkdir -p ~/binutils/build-binutils
```

- 编译

```
cd ~/binutils/build-binutils
```

```
../binutils-2.26/configure --prefix=/opt/newbin --disable-multilib
```

```
make -j4
```

make install