# 一、正点原子官方Linux内核编译

 Uboot编译步骤：

 1、distclean清理工程，

 2、make xxx\_defconfig 使用默认配置文件配置工程

 3、make -j12 编译。

 4、make menuconfig，打开配置界面，进行配置。

 Linux内核的默认配置文件保存在arch/arm/configs。编译的时候提示如下错误：



 如果遇到上图错误，请：

 Sudo apt-get install lzop

 编译完成如下图所示：



 zImage存放在./arch/arm/boot/zImage

 .dtb存放在: ./arch/arm/boot/dts/xxx.dtb

 编译单个指定的.dts问价。

# 二、正点原子官方Linux内核测试