配置者可以不必备份当前的.config文件,而是在需要的时候直接从内核映像中提取.config文件。步骤如下:

- 1. 配置内核
- 1.1 make menuconfig;
- 1.2 选择如下:

General setup --->

- <*> Kernel .config support
- [*] Enable access to .config through /proc/config.gz
- 1.3 make ulmage
- 2. 提取配置文件
- 2.1 方法一,从ulmage文件中提取:
- 2.1.1 打开控制台, cd进入到linux源码树根目录, 我的
- 为:/root/Desktop/easy2440/linux-2.6.30.9-easy2440
- 2.1.2 输入如下命令: scripts/extract-ikconfig arch/arm/boot/ulmage > config
- 2.1.3 命令执行完后,将会在linux源码树根目录下面生成config文件;
- 2.1.4 config文件即为我们需要的内核配置文件,可以将其替代.config文件。
- 2.2 方法二,从开发板的/proc/config.gz中提取:
- 2.2.1 将新生成的ulmage文件下载到开发板;
- 2.2.2 准备串口控制台, 启动开发板;
- 2.2.3 开发板正常启动后,在控制台输入命令: cat /proc/config.gz | gzip -d > /home/config
- 2.2.4 命令执行完后,将会在/home目录下生成config文件
- 2.2.5 config文件即为我们需要的内核配置文件,可以将其替代.config文件。