Uboot启动内核的关口

内核启动依赖的两条指令是：

s=getenv(“bootm”);

run\_command(s,?)

上面两条指令从uEnv.txt的设置就可以看出，bootm是设置运行起始点，即内核加载到内存的基地址。

在源码中，内核开始是保存在Flash或者SD卡中的，在进行启动前，必须将内核映像加载到内存。在源码中是采用do\_nand,do\_bootm等函数来执行加载和运行内核的。

do\_bootm有两个作用：

1. 读取内核的头部并移到合适地方，同时进行一些校验;
2. 启动内核，即执行do\_bootm\_linux函数，最终是跳到header->ih\_eq运行。

内核映像头bootm\_header\_t(FIT格式头），被do\_bootm调用。