Linux内核挂载文件系统

uboot向内核传递参数的两个重要数据结构gd\_t,bd\_t,其中gd\_t的地址一直保存在R8寄存器中。

Linux挂载文件系统是从start\_kernel()函数的vfs\_cache\_init()开始的，流程如下：

start\_kernel->vfs\_cache\_init()->mnt\_init()->init\_rootfs(),init\_mount\_tree()

在init\_mount\_tree中即挂载了根文件系统。

从这里开始，可以挂载具体的文件系统了。

start\_kernel->rest\_init()->创建线程kernel\_init()->

rest\_init()->开启线程kernel\_init()->init\_post()启动线程init

从init\_post（）启动init线程

内核的无限循环环节在cpu\_idle()里面while(1){};