

源码目录： api：存放uboot提供的接口函数 arch：存放跟芯片相关的文件 board：开发板配置文件 common: uboot命令行下支持的命令 disk：磁盘支持 doc：文件目录 drivers:设备驱动程序 examples例程 fs: 支持的文件系统· cramfs fat fdos jffs2 registerfs include:uboot使用到的头文件 lib_XXX:与体系结构相关的库文件 net: 网络协议栈相关的文件 BOOTP TFTP RARP NFS tools: 工具 mkimage crc

启动流程： stage1：cpu 硬件初始化·汇编实现·加载U-Boot到RAM空间 设置堆栈 跳转到stage2 stage2：一般主函数是lib_arm/board.c中的start_armboot。调用一系列的初始化函数 将内核从flash复制到ram中 进入uboot命令行 调用内核