【环境准备】

1. 安装C-kermit软件(<http://www.kermitproject.org/ck90.html#source>, 选择*Unix Complete*)
   1. make linux
   2. sudo make install

【执行顺序】

1. Libra2开发板上电
2. 在Linux PC上运行kermit脚本文件： [auto\_update\_flash](http://10.209.156.40:8090/download/attachments/819702/auto_update_flash?version=1&modificationDate=1376041161000&api=v2)
   1. sudo ./auto\_update\_flash
3. 重启Libra2开发板
4. 串口有打印信息“All update successfully”，表明更新成功

【注意事项】

1. Bootloader取消自动启动
   1. obd set STOP\_AUTO\_BOOT 1
   2. obd save
2. 请根据实际情况修改参数
   1. 串口：set line /dev/ttyS0
   2. 需更新的loader/kernel文件：都放在bjdevel03:/home/bjrd/devel目录下
      1. output tftp bootloader\_for\_lium loader\13
      2. output tftp zImage\_for\_lium\_libra2\_ubi\_ntfs kernel\13
   3. NFS 文件系统位置: nfsroot=192.168.1.99:/nfsroot/lium.rootfs/
   4. 需更新的rootfs文件：放置在NFS文件系统根目录下
      1. output tar -zxf lium.rootfs.tar.gz -C /mnt\13