# Uboot学习笔记

目标

1. 烧录方法

SD烧录脚本

Mfgtool

1. Uboot命令使用
2. Uboot工作原理&启动流程
3. Uboot移植

学习笔记

1. 烧录方法
2. SD烧录脚本
3. Mfgtool工具烧录

连接开发板OTG接口，使用相对应得Mfgtool工具进行烧写

烧录原理：

Mfgtool会先向板子DDR里下载一个系统，然后启动系统，最后将需要烧写的系统通过脚本烧写至EMMC或SD卡内

Mfgtool工具文件目录

\mfgtool\Profiles\Linux\OS Firmware\firmware 存放需要烧录的uboot zImage 设备树 文件系统等文件

mfgtool\Profiles\Linux\OS Firmware\files 临时启动的uboot zImage 设备树 文件系统等