F1C100S startup

名 称：

编 号：N/A

版 本：v1.0

拟 制 罗侍田

审 核 罗侍田

批 准

2024年01月21号

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修改描述** | **作者** | **联系方法** |
| 2024-01-21 | 1.0 | 初步版本 | 罗侍田 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

F1C100S startup

编写：罗侍田

boot0.bin：用keil开发的启动程序，负责初始化DRAM、主频（iboot中会重新设置主频）、加载iboot、加载app、显示logo，然后跳到iboot中（0x80000000）执行。根据板件配置（调试串口和LCD背光），可能要重新编译。

djyos-logo.bmp：logo文件，16位色深的BMP文件，文件尺寸不能超过（0x4A000、303104字节），将被显示在屏幕正中央。

EXEC.exe：转换程序，被transfer-iboot.bat和transfer-app.bat调用。

load-boot0.bat：烧录boot0，凡f1c100/200新板子，必经这一步。

load-iboot.bat：烧录iboot

load-app.bat：烧录app

load-all.bat：烧录iboot和app

load-logo.bat：烧录开机显示的logo。

transfer-iboot.bat：把dide编译出来的iboot转换成可烧录的iboot文件。用户需打开修改其中的文件名。

transfer-app.bat：把编译出来的app转换成可烧录的app文件。用户需打开修改其中的文件名。