



sugar 编译打包流程

V1.0

2013-3-30



Revision History

Version	Date	Section	Changes compared to previous issue
V1.0	2013-3-30		创建文档



目录

◆	编写目的.....	4
◆	定义.....	4
◆	参考资料.....	4
◆	注意事项.....	4
1	mars 编译打包流程.....	5
1.1	编译 linux kernel.....	5
1.2	选择 android 产品.....	5
1.3	拷贝内核和模块.....	5
1.4	编译 android 系统:	5
1.5	打包生成最终可烧录固件包.....	5



引言

◆ 编写目的

本文档介绍 sugar 方案编译打包流程

◆ 定义

sugar: 基于全志 A20 芯片的家庭娱乐产品 sdk 标号。

◆ 参考资料

◆ 注意事项



1 mars 编译打包流程

1.1 编译 linux kernel

```
$cd lichee
```

```
$/build.sh -p sun7i_android
```

1.2 选择 android 产品

```
$cd ../android4.2
```

```
$source build/envsetup.sh
```

\$lunch ;(选择一个适合的平台，sugar-dev 为全志 evb 版对应的配置，sugar-ref001 与 evb 的区别主要是 wifi 采用 rtl8188eus)

1.3 拷贝内核和模块

```
$extract-bsp
```

1.4 编译 android 系统:

```
$make -j8
```

1.5 打包生成最终可烧录固件包

```
$pack ;最终生成的固件在 lichee/tools/pack
```