

福州瑞芯微电子有限公司

Image 打包工具

用户使用说明

2010-3-26

文档修改记录

[illegible]

目录

概述.....	4
1. 使用对象.....	4
2. 使用说明.....	4
2.1. 命令格式.....	4
2.2. 参数说明.....	4
2.3. 使用例子.....	4

概述

该工具用于将各项目中使用的旧 Image 固件重新打包成供统一工具使用的新格式固件。目前支持 RK28、RK281X、RKCROWN、RKNANO、RKCAYMAN 和 RK29

1. 使用对象

使用瑞芯微平台的开发者。

2. 使用说明

2.1. 命令格式

`RKImageMaker <-芯片类型> <Boot 文件路径> <旧 Image 固件路径> <新 Image 固件保存路径> [固件系统类型]`

2.2. 参数说明

芯片类型:表示固件支持的芯片,可以指定下列值:-RK28|-RK281X|-RKCROWN|-RKNANO|-RKCAYMAN|-RK29

Boot 文件路径:通过 BootMerger 工具打包出来的 Boot 文件

旧 Image 固件路径:通过 RK28image.exe 或者 AFPTool.exe 生成的 Img 文件

新 Image 固件路径:指定保存新 Image 固件的路径

固件系统类型:可以指定下列值:RKOS|ANDROIDOS,不指定此参数时默认 RKOS

2.3. 使用例子

RKCrown 芯片的 RKOS 系统固件例子:

```
RKImageMaker -RKCROWN RKCrownBoot.bin RKCrown.img RKCrown_NFW.img
```

RK281X 芯片的 ANDROIDOS 系统固件例子:

```
RKImageMaker -RK281X RK281XBoot.bin RK281X.img RK281X_NFW.img  
-os_type:androidos
```

RK29xx 芯片的 ANDROIDOS 系统固件例子

```
RKImageMaker.exe -RK29 RK29xxLoader(L)_DDR2_333Mhz_V1.63.bin Image\update.img
```

update.img -os_type:androidos