



欣威视通产品说明书

欣威视通 RK 系列板卡固件烧录工具 RKDevTool 使用指导 V3.0

南京欣威视通信息科技股份有限公司

版本历史

版本号	发布日期	作者	审核	修改说明
V2.0	2018-01-05	张林林	胡蓉蓉	创建本文档。
V3.0	2023-11-02	张林林	胡蓉蓉	增加 3588。

*本文档提供信息仅供参考，具体配置信息以销售合同为准。

©2019 南京欣威视通信息科技股份有限公司。版权所有，侵权必究。

目录

1.所需工具	1
2.安装驱动	1
3.加载固件	1
4.烧录接线	2

1.所需工具

硬件:连接线（如图一，一头是Type-C连板卡，另一头是USB连电脑）、 AIoT3568板卡、 12V 电源。

软件: 烧录工具RKDevTool_Release_v2.84, 驱动DriverAssitant_v5.1.1, 固件。



图一

2.安装驱动

1. 打开“DriverAssitant_v5.1.1”工具包文件夹。
2. 双击“DriverInstall.exe”文件安装驱动。 弹出对话框，如图二所示。



图二

3.加载固件

1. 打开“RKDevTool_Release_v2.84”工具包文件夹。

2. 双击“RKDevTool.exe”文件打开工具。
3. 单击【固件】按钮将下载好的固件加载到瑞芯微开发工具软件，如图三。



图三

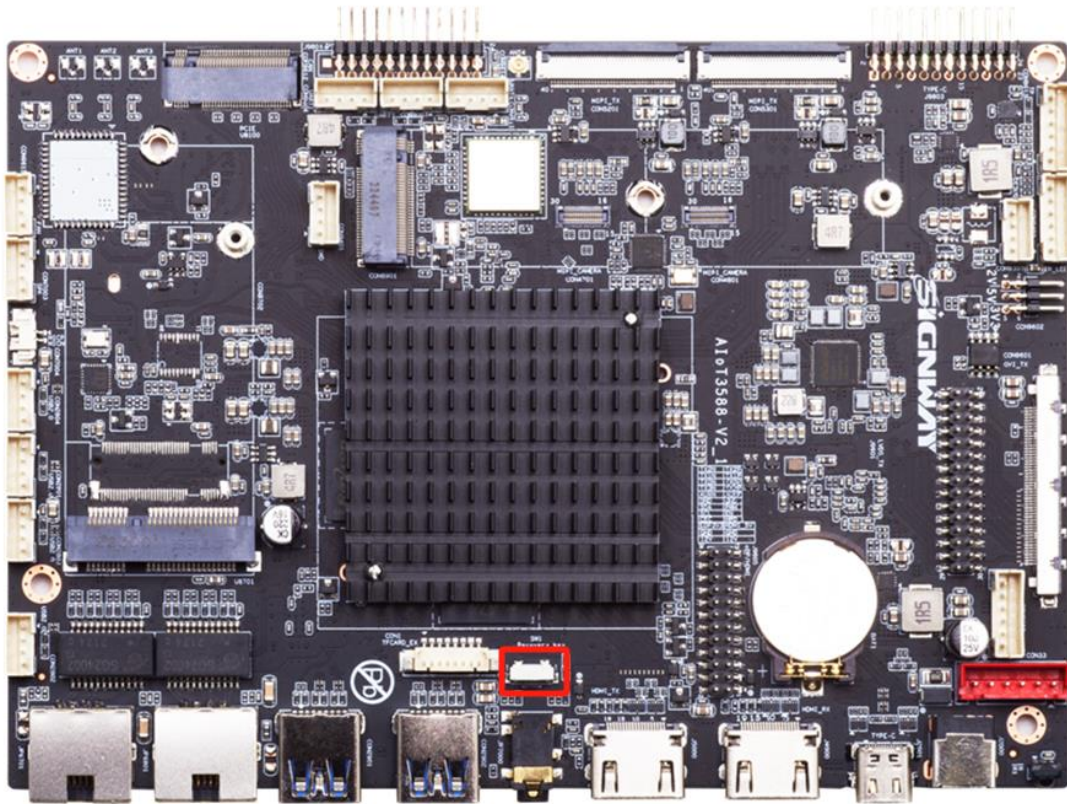
导入成功如图四



图四

4.烧录接线

将数据线一端接在电脑的USB接口上，另一端接在板卡的Type-C接口，按住音频接口后面的U-boot按钮，如图五所示



图五

最后给板卡上电。注意：要按住 u-boot 之后再加电，加电过程中要按住 u-boot 键，不能松手，等到烧录工具软件上出现，发现一个LOADER设备，点击升级，进度开始再松手，如图六。



图六