

TSPA4C500x SDK

发布说明

- 版本号: A_Draft
- 版本日期: 2019-09-04
- 文件编号: N/A

修订记录

| 版本 | 版本日期 | 修订描述 |
|---------|------------|---------------|
| A_Draft | 2019-09-04 | SDK 版本 0.3.4; |

目录

| | |
|---------------|---|
| 1 支持的设备 | 3 |
| 2 发布内容 | 4 |
| 3 已知问题 | 5 |

Tropos

1 支持的设备

| SoC |
|------------|
| TSPA4C500A |
| TSPA4C500B |

表 1.1: SDK 支持的 SoC

| 开发板 |
|----------------------|
| TSPA4C500A_LoadBoard |
| TSPA4C500B_LoadBoard |
| TSPA4C500A_Remoter |
| TSPA4C500B_Remoter |
| TSPA4C500A_EVB_Bone |

表 1.2: SDK 支持的开发板

2 发布内容

| 发布内容包 | 目录位置 |
|------------|--------------------------|
| Android 相关 | /android |
| SoC 配置文件 | /device |
| 文档 | /document |
| 固件 | /firmware |
| 示例工程：RCU | /firmware/proj/proj_rcu |
| 示例工程：TPPS | /firmware/proj/proj_tpps |
| 示例工程：TPPS | /firmware/proj/proj_tppc |

表 2.1：发布内容包及目录位置

Troposphere

3 已知问题

- 因 SWD 通讯意外中断(或芯片进入睡眠导致 SWD 被禁用时),芯片无法再使用 SWD 下载程序。
 - ✧ 解决方法: 将芯片通过 UART 连接至 PC, 使用 PC 串口工具以 100ms 的间隔向芯片发送 HEX 字符"0x 7E 01 00 00 7E"; 然后重启芯片 (或重新上电), 芯片会回复 HEX 字符"0x 7E 02 00 00 7E"。此时芯片即可正常使用 SWD 下载程序。
- RCU 示例工程 (proj_rcu):
 - 红外功能暂未释放。