

# TSPA4C500x OTA 移植

### 应用指南

● 版本号: A\_Draft

● 版本日期: 2019-12-03

● 文件编号: N/A

#### 修订记录

版本	版本日期	修订描述
A_Draft	2019-12-03	SDK 版本 0.5.0;





## 目录

1 在固件工程中添加 OTA Server .......3





#### 1 在固件工程中添加 OTA Server

- 1. 修改 "in\_config.h"中的宏定义:
  - #define CFG\_FW\_UPD\_EN 1
  - ➤ #define CFG RAM BASE ADDR 0x202000
  - #define CFG\_RAM\_SIZE 0xe000
  - #define CFG\_FLASH\_BASE\_ADDR 0x302000
  - #define CFG\_FLASH\_SIZE 0x7e000
  - #define CFG\_BRAM\_COLD\_BOOT\_ADDR 0x302000
  - #define CFG\_PERIPHERAL //or CFG\_ALLROLES
- 2. 编译 Bootram 并用 Programmer 工具烧录。详情请参考文档《TSPA4C500x Bootram\_应用指南》。
- 3. 在需要使用 OTA 的工程中添加文件 "prf\_otas.c"。