杰理 OTA SDK_Android 版本说明文档

珠海市杰理科技股份有限公司 Zhuhai Jieli Technology Co.,LTD

版权所有, 未经许可, 禁止外传



修改记录

版本	更新日期	描述
V1. 6. 0	2022/04/11	增加 OTA 新回连方式和修复若干已知问题





目录

一、	杰理 OTA SDK_Android_V1.6.0	4
	(一) 增加 OTA 功能	5
	1. 增加新回连方式:	5
	2. 增加设备主动调整协议 MTU:	5
	(二) 修复 OTA 功能	5
	1. 正文修复多线程发命令, SN 相同;	5
	2. 修复 RCSP 认证流程数据异常:	



ー、杰理 OTA SDK_Android_V1.6.0

● 版本描述

日期: 2022/04/07

SVN 版本: 4324

SDK 版本: V1.6.0

该 SDK 在 RCSP 协议基础上实现

适用芯片范围: AC69N 系列-SDK,

- 补丁级别: B
- 修改内容:
 - 1、增加 OTA 功能:
 - (1) 增加新回连方式。
 - (2) 增加设备启动的协议 MTU 调整。
 - 2、修复 OTA 功能:
 - (1) 修复多线程发命令, SN 相同的问题。
 - (2) 修复 RCSP 认证流程数据异常问题。



(一) 增加 OTA 功能

1. 增加新回连方式:

单备份升级的回连过程,设备可改变 BLE 地址,通过广播包广播原 BLE 地址进行回连。可解决 TWS 设备单备份升级回连错误的问题和 HID 设备单备份升级在华为手机上断开会被系统快速连上的问题。

2. 增加设备主动调整协议 MTU:

通过 RCSP 协议,设备主动发送调整协议 MTU,进行 MTU 扩容。加快 OTA 速度。

(二) 修复 OTA 功能

- 1. 正文修复多线程发命令, SN 相同;
- 2. 修复 RCSP 认证流程数据异常;