

POS 机上电初始化流程 (PS:流程图示在页尾)

(特别说明: SDK 为安卓参考, 参数()属性请参考 USDK 接口说明文档。)

STEP1: 读取硬件版本 (推荐上电后等待 POS 机在待机界面之后再读取)

SDK: `Board.readHardwareConfig (HReplyPara)`

协议: E1 03 00 01 00 02 83 AB

STEP2: 读取支付板最小面额

SDK: `Board.getMinPayoutAmount (MReplyPara)`

协议: E1 03 00 04 00 02 93 AA

POS 机收款流程

STEP1: 选择 POS 机收款方式

SDK: `Board.setPayChannel (PReplyPara)`

协议: E1 06 10 07 00 02 AB 6A

STEP2: 发起收款指令

SDK: `Board.initPayment (MReplyPara)`

协议: E1 10 20 04 00 03 06 00 01 00 00 64 4E DF

STEP3: 查询收款金额指令

SDK: `Board.getPayAmount (PReplyPara)`

协议: E1 03 00 03 00 02 22 6B

查询到收款金额等于应收金额, 设备可以执行动作流程。该过程如果取消订单, 需则直接跳到 STEP5 发起取消指令后执行 STEP6 结束本次交易流程指令。

STEP4: 发送售卖结果指令 (成功/失败)

SDK: `Board.notifyResult (ResultReplyPara)` 成功-true 失败-false

协议: 售卖成功 E1 06 10 03 00 01 AA AA

售卖失败 E1 06 10 03 00 00 6B 6A

该指令主要针对有 POS 机设备的机器,根据设备的操作流程判断是否应该扣款。**成功-扣款,失败-不进行扣款**。有 POS 机设备推荐也发起该指令。

STEP5: 完成/取消收款

SDK: Board.notifyPayment(PayReplyPara) 完成-true 取消-false

协议: 完成收款 E1 06 10 01 00 01 0B 6A

取消收款 E1 06 10 02 00 01 FB 6A

STEP6: 结束本次交易流程

SDK: Board.notifyPayment(PayReplyPara) 结束流程-true

协议: 结束流程 E1 06 10 01 00 01 0B 6A

PS: 不管结果如何,调用了刷卡器最后一定要发结束流程指令,表示刷卡器完成整个交易流程

