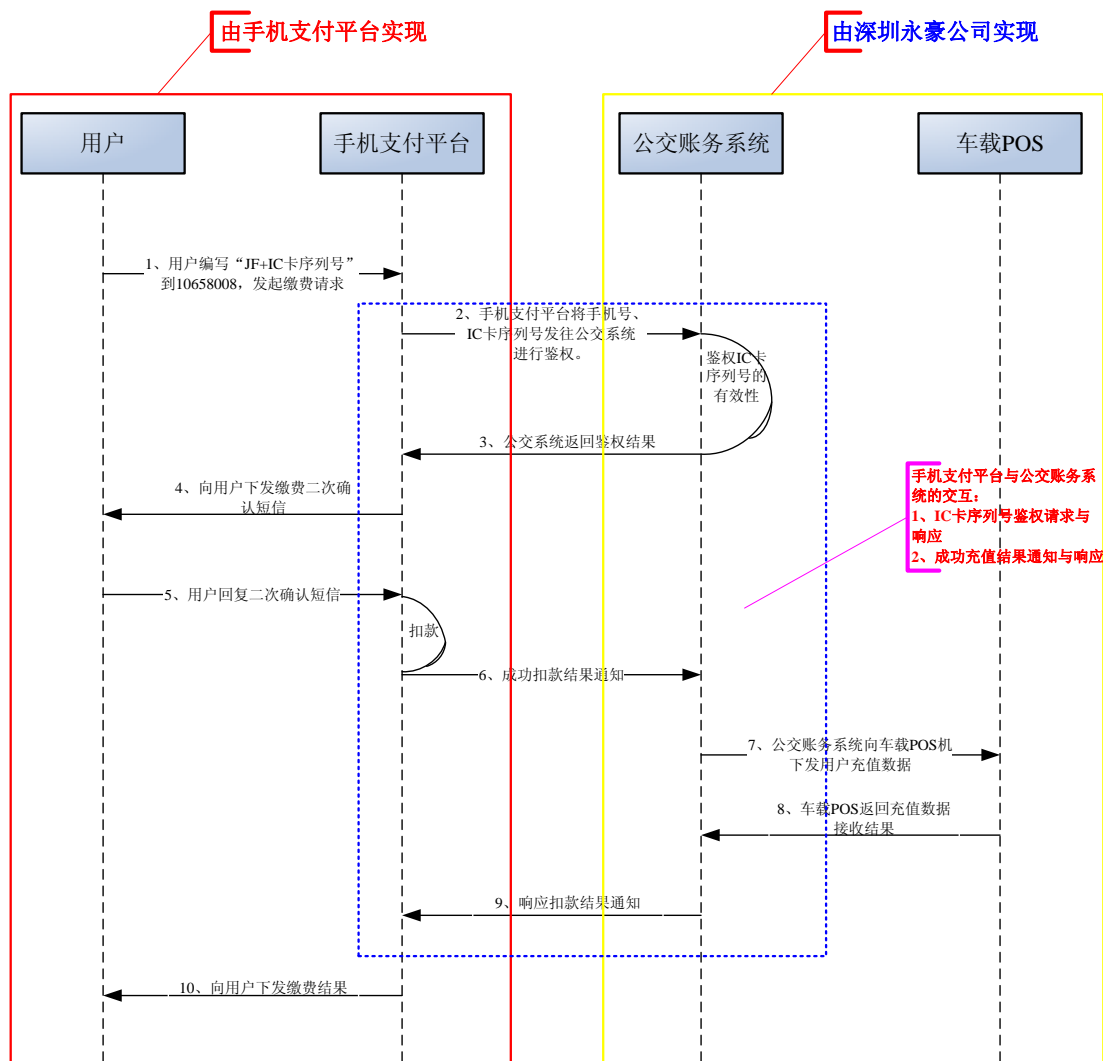


公交实体 IC 卡空中充值业务流程



[流程说明]

- 1、用户通过 sms 等方式发起充值请求，发送内容包括充值指令、IC 卡序列号、金额等内容。
- 2、手机支付平台接收到用户请求后，将 IC 卡序列号发送给公交账务系统进行鉴权。
- 3、公交账务系统对 IC 卡序列号鉴权后，向手机支付平台返回鉴权结果。
- 4、手机支付平台根据鉴权结果，向用户下发短信通知
 - A、鉴权成功：向用户下发充值二次确认短信
 - B、鉴权失败：向用户下发充值失败的提示语

- 5、用户回复充值二次确认短信
- 6、手机支付平台完成扣费后，向公交账务系统发送用户充值数据（包括卡号、充值金额等）
- 7、公交账务系统接收到手机支付平台的充值数据后，向车载 POS 机下发充值数据
- 8、车载 POS 机向公交账务系统返回接收到充值数据的结果
- 9、公交账务系统向手机支付平台返回接收充值结果的响应
 - A、充值成功
 - B、冲正
- 10、手机支付平台根据公交账务系统返回的充值结果响应，向用户下发短信
 - A、充值成功
 - B、充值失败