# 研发所需材料

1. 一卡通功能需要的材料：一卡通sdk及文档，一卡通测试用的卡5张（有钱，能正常扣费测试）；
2. 适配pos机需要的材料：pos机打印sdk及文档，打印机需要用到的纸张(最少5卷)，最好有两台pos机（一台测试 、一台开发用）。

# **中间件需要实现的接口**

1. 车位状态数据上报给路内系统接口
2. 路内系统下发的引导屏显示数据接口