**总部广场二期需要增设功能**

总部广场一期装有艾科３套车牌识别设备，2000多个超声波探测器；二期合同刚刚签定，有742个车位，计划安装超声波探测器，2套车牌识别设备，负一层247个车位。

达到以下功能：

1. **车位预定功能**　在负一层车位上全部安装临停车位预定显示屏，车主可通过ＡＰＰ预定车位，显示屏上显示预定车的车牌号码。无车状态显示绿色，有车状态显示红色；
2. **车库内ＡＰＰ导航功能**　车主开车驾驶车辆进入车库，打开ＡＰＰ,　可引导车主驶入预定车位；
3. **反向查车功能**　在整个车库布署蓝牙信标，车主下车后，打开ＡＰＰ定位；欲取车时，打开ＡＰＰ定位，ＡＰＰ上自动形成路线，指引车主来到爱车旁。

定位引擎计算终端坐标并在矢量地图模块进行展现配合导航模块，实现连续定位及实时路径导航。

只需要实现高德导航的平面导航功能就可以了，三维导航好花钱，而且没什么意义