1. 无法判断用户开始的route是正在录制还是已经被丢弃（闪退，强关app……）：

定一个route的最长时间（如12小时），每天检测一次数据库，删除12个小时之前的未完成的route（视作已经被丢弃）。

2. 数据库中route和posto的关联关系要在route提交的时候一次性写入。每个posto提交时，不在数据库中体现它可能与某个route有关（因为route可能将被丢弃）。

3. 如何在route中的posto结束之后退回

已解决。

4. 要做Route stop之后的确认界面。

5. posto之后route要保持自动start或暂停。