1. 项目风险：
2. 外部获取订单接口

虽然饿了么提供API，但是由于是第一次做，可能不能很好地获得订单信息

1. 外部获取地图信息接口

由于是第一次做，对百度地图、高德地图的API不是很熟悉，可能会遇到获取地图信息上的困难

1. 路线推荐功能

由于要自己设计路线推荐算法，能够考虑到的情况有限，在一些特殊情况，路线推荐算法的合理性可能会无法保证

1. 自动呼叫功能

对呼叫中心的API不了解，可能自动呼叫效果没有预期的那么好

1. UI设计

由于是第一次实现一个app的UI设计，在实现良好UI设计上可能会遇到困难

1. 里程碑计划（后期可能根据实际情况进行调整）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 阶段 | 任务描述 | 风险 | 预期效果 |
| 6.1-6.26 | 准备和学习 | 1. 准备、学习使用涉及到的API |  | 熟悉API的调用 |
| 6.27-7.08 | 迭代一 | 1. 实现访问订单数据、显示订单信息 2. 测试和改进 | 风险（1） | R1编码完成 |
| 7.09-7.22 | 迭代二 | 1. 实现定位服务、访问地图数据 2. 设计路线推荐算法 3. 测试和改进 | 风险（2）（3） | R2编码完成 |
| 7.23-8.14 | 迭代三 | 1. 实现路线推荐、自动呼叫功能 2. 测试和改进 | 风险（4） | R3编码完成 |
| 8.15-9.1 | 迭代四 | 1. 细化APP UI 2. 测试和改进 | 风险（5） | R4编码完成 |
| 9.1-9.10 | 产品发布 | 调整产品 |  | R4产品发布 |