# 需求记录书

## 乘客需求：（以下A代指目标应用）

1. 通过A来查看当前可以预约的车辆。
2. 通过A来预约某辆车。
3. 获得司机的相关信息。
4. 对服务和司机进行评价。
5. 取消预约。
6. 支付功能，与微信支付宝等移动支付对接。支持面部识别支付和指纹支付。
7. 可以与银行卡进行绑定，使用相应的快捷支付。
8. 通过微信小程序使用应用。
9. 乘车过程中实时更新位置。
10. 有报警的功能。
11. 可以与司机通过应用在线交流。
12. 用户可以通过多种方式注册，也可以通过第三方账户进行登录。
13. 用户在短时间内和时间紧迫情况下可以约紧急快车，不需要等车占座满才可发车。

## 司机需求：

1. 通过A来获得乘客。
2. 获取预约成功的乘客的出发时间和出发地点、目的地、到达时间等。
3. 系统能规划一条合适的接客路线。
4. 通过二维码让乘客获得自己的信息。
5. 分段计价。
6. 有导航、地图等功能。
7. 能实现载客途中乘客转乘其他注册车辆。
8. 实现组团车，将大于两个的注册车辆和司机实现组团预约，应对人数较多的乘客团体。
9. 如载客途中部分乘客以及下车，可途中临时接单，加载乘客。

## 系统需求：

1. 司机乘客需要注册和登录来建立身份识别。
2. 司机需要提供车辆信息，个人信息。
3. 预约是以订单的形式来实现。
4. 乘客对载客车辆和司机有选择权。
5. 司机对乘客没有主动选择权，且通过系统分配用户预约。
6. 司机在打开应用过程中应该能被后台所定位。
7. 审核司机及运行车辆的相关信息，驾驶证。
8. 能通过用户的评价来管理司机。