1、分工：

武鑫：前端：微信小程序

解雅然：后端：java

路涵琪：算法：c++

崔朝阳：数据库：Java

2、整体项目：

旅游路线推荐小程序

3、运行逻辑

1）、用户在前端输入数据

2）、前端将数据传给后端

3）、后端根据数据调用数据库

4）、数据库进行筛选返回给后端

5）、后端将数据传输给算法

6）、算法计算出最优结果并返回给后端

7）、后端根据结果调用数据库并返回给前端

8）、前端进行输出

4、接口定义

1）、前端传后端：格式：json

内容：个人信息、旅行偏好、特殊需求

2）、后端传给数据库：格式：

内容：目标路线、相关需求

3）、数据库传后端：格式：

内容：所有联通路线、根据需求的相关属性

4）、后端传给算法：格式：json

内容：所有联通路线、相关属性

5）、算法传给后端：格式：json

内容：多条最优路径

6）、后端传给数据库：格式：

内容：多条最优路径

7）、数据库传给后端：格式：

内容：相关属性

8）、后端传给前端：格式：json

内容：多条最优路径和相关属性