**石平河的个人工作总结：**

（1）本人实现的过程与步骤（毕业要求9-1、9-2、10-1）

1.编写SSM配置文件

2.使用Mybatis逆向工程生成对应的bean和mapper

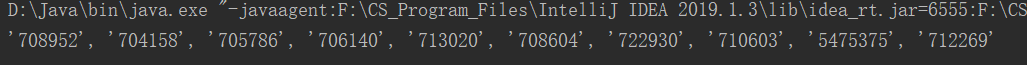


3.使用java中 Runtime.getRuntime().exec（）函数创建一个新的进程去运行调用的python程序

（2）个人遇到的困难与获得的主要成果（毕业要求5-3、10-2）

困难1: 在java后台编码中不知如何与外部的python进行调用，获取景点信息

（3）个人测试与运行记录（毕业要求10-1）



测试java后台是否可以通过新建一个进程运行外部python信息，

获取推荐景点的id

（4）结果分析与个人小结（毕业要求10-1）

经过几天的文档书写和编码测试工作，整个项目基本可以符合需求运行演示，其中旅游推荐模块在后台运行时候通过新建一个进程来调用外部python程序，获取符合用户兴趣的推荐景点的id，使用景点id从数据库中查询景点信息，从而展示给用户相关景点推荐的资料，整个流程运行顺利。

进过短学期紧张的开发工作，发现平时的理论编程语言基础打好之后，需得通过实践才可以将知识真正理解透彻，在实践中也会发现学习编程理论基础某些知识点的不足之处，可以通过及时学习，完善知识网络。