

赛题 1: 测评方法与测评程序说明

- 1. **赛题目标:**参赛团队需要预测出**企业评分.** x1sx 中第 2 列: **企业总评分**的实际数值。
- 2. 企业评分. xlsx 为测评参考数据集。
- 3. 主办方使用 RMSE 方法对**赛题 1** 进行综合评分。本文档为测评方法、测评程序的说明,若参赛团队无法运行该测评程序,可自行写程序用 RMSE 方法检测模型效果。
- 4. 主办方使用 RMSE 方法进行测试,返回结果越小代表模型性能越好。比赛成绩以参赛团队提交的**测试集结果**为准,此部分占总成绩 **90%**。同时我们会根据代码的鲁棒性、可扩展性、可读性为**算法模型**打分,此部分占总成绩 **10%**。比赛**最终排名**取决于以上 2 部分**成绩总和**。
- 5. 运行该测评程序前,选手需准备好 2 份 xlsx 格式文档。 1 份为实际值 xlsx 格式文档,参考文件: mission1_real.xlsx。 1 份为预测值 xlsx 格式文档,参考文件: mission1_predict.xlsx。
- 6. 测试方法:

方法 1: cmd 方式测试。

将整理好的 mission1_real.xlsx 和 mission1_predict.xlsx 文件放到指定路径下,例如 D 盘下。之后运行 cmd 到制定文件目录,调用 mission1_test.jar 文件,例如: java -jar mission1_test.jar D:\mission1_real.xlsx D:\mission1_predict.xlsx,即可获取测试结果。

方法 2: Java 程序调用。

将 mission1_test.jar 加入到 java project 的依赖库中,之后运行下列语句: ScoreMission1.evaluate(path1, path2);, path1 为实际值路径, path2 为测试值路径,即可获取测试结果。