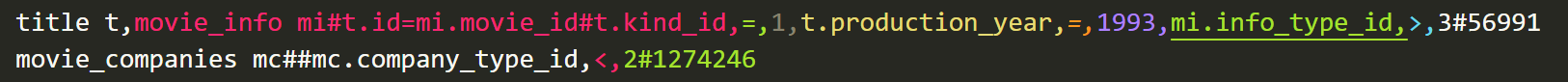
**作业2 (30分)**

**（注：本次作业是团队作业，请同学们自由组合，2人一组，当然也可以1个人）**

1. 作业描述：给定类似如下的SQL查询，使用机器学习算法估算其查询规模（cardinality）



1. 所需软件（仅推荐）
2. Anaconda
3. PyCharm
4. Pytorch/TensorFlow
5. Sklearn, numpy, pandas
6. 数据说明

提供训练样本10000条，待预测样本2000条

需要大家提供待预测样本的预测结果，并以如下方式提供：

命名要求： 学号.csv （如2019000xxx.csv）

文本

描述已自动生成

1. 作业提交
2. 提交内容：实现代码及具体实现报告（不超过10页）、预测结果文件，并集中在后续课堂上展示（老师安排，不需预约）。
3. 提交地点：课堂派
4. 提交截止时间点：2021年12月19日（晚一天扣1分，本次作业分值扣完为止）
5. 模型评测

大家可以通过<http://10.77.110.234:5000/>评测自己的预测效果（需内网访问）

在网站评测自己的结果时，尽量每次提交都使用同样的文件名（如学号），自己记录每次提交方法与结果的不同，否则后台文件太多会影响大家评测效率。

评测网站的结果不作为最终作业评分参考依据