Readme

Task3 分数滑动功能

1、输出结果结构：

四个文档：

Cohort2023\_Predictions\_ai：2023级智能科学与技术专业 预测非任选必修课分数

Cohort2023\_Predictions\_ee：2023级电子信息工程专业 预测非任选必修课分数

Cohort2023\_Predictions\_iot：2023级物联网工程 预测非任选必修课分数

Cohort2023\_Predictions\_tewm：2023级电信工程及管理 非任选必修课分数

辅助文档：

四个专业的课程清单：只从培养方案中提取非任选课且必修的课程，实行预测同时允许前端调节分数

Course\_Process\_2023\_ai

Course\_Process\_2023\_ee

Course\_Process\_2023\_iot

Course\_Process\_2023\_tewm

2、预测文档说明

文档第一行：SNH、专业、年级、课程数量、9\*feature、现有成绩预测毕业去向、target1需要平均分数、target2需要平均分数、已修课程包括未修的必修课程（其中未修的必修课程作为可以调节分数的课程，即表格中有分数的课程）

'公共课': 'public',

'实践教学': 'practice',

'数学与自然科学': 'math\_science',

'思想政治理论': 'political',

'学科基础': 'basic\_subject',

'学院特色创新必修5学分': 'innovation',

'英语': 'english',

'专业基础': 'basic\_major',

'专业课': 'major'

文档中课程相关说明：包括该专业学生的已有成绩的课程（空）和未修的必修课课程（填写假设的平均分数），只有target1没有target2。未修的必修课课程才能够调节其预测的课程分数

存在问题：

1、存在min requirement1大于min requirement2的情况，这是由于模型的错误，所以滑动分数后的结果可能会导致有问题

2、建议当前学生选择了毕业去向后（比如去向2），在滑动分数后可能存在从当前去向2变为去向1的情况（反之也存在），建议按照这样的形式展示

当前毕业去向2



滑动成绩导致毕业去向改变则显示为：

当前毕业去向1



3、存在requirement2为96或者requirement1为40情况，由于模型的错误导致，暂时先不考虑