

mooc数据集

- 1 最早的AAAI那篇论文以及很多论文都没有从行为序列的角度来建模，而是用行为频次的统计特征来作为训练数据
我觉得行为序列应该会隐含更多的信息。
- 2 我以每个注册号的行为序列作为一个训练样本，进行数据清洗以及预处理，
目前预处理已经进行到词嵌入部分，正在选择对训练样本进行编码的方式。
- 3 编码完成后就可以进行训练，目前选择的模型的RNN和LSTM。

物联网项目暂无进展

其他

挑战杯课外学术竞赛

- 1 项目主题是关于福建省内的扶贫政策以及实地调查
- 2 我负责数据对统计局以及队员实地调查返回的数据，进行整理、分析、展示
- 3 项目目前已经入选校赛，有把握能进省赛

MathorCup高校数学建模挑战赛

- 1 比赛时间宽裕有一个月，今天刚公布题目：
A 基站流量预测 数据集：8G的历史流量数据
B 航拍图像识别以及算面积
- 2 团队共三人，明天讨论后应该会选A题
- 3 赛题
问题1：对小区(基站的每个扇区)的上行和下行流量随时间的变化进行建模，
给出各个小区小时级上行和下行流量的预测模型，预测这些小区后面一周
的小时级流量变化
问题2：预测小区上下行流量的长期变化趋势，给出每个小区长期流量预测模型，
预测其在2020年11月1日至11月25日每天的总的上行和下行流量
问题3：依据给出的样本数据集，你们觉得还有哪些问题值得研究，并给出你们的思路？
link: <http://www.saikr.com/c/nd/7255>

刚报名了二月份的数学建模美国赛