|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NUSTM研究组周报** | | | |
| **姓 名** | 李庆贺 | **日 期** | 2019/02/25– 2019/03/03 |
| **项目及内容** | 毕业设计 | | |
| **上阶段计划** | 1.将调试实现的GRU模型，并进行优化改进；  2.在GRU模型上进行早期谣言检测的实验。 | | |
| **完成情况** | 1. 调试完成了基于微博数据集的GRU模型，在早期谣言检测的要求上实现了1 hours 检测准确率89%； | | |
| **下周计划** | 在时间流方面对模型的改进方案进行探索；具体的计划为：  1.提取出数据集中每一条post的发布时间，并利用Excel对post的时间分布进行分析，寻找谣言与非谣言事件的发布时间特征；  2.查阅有关时间流方面的资料与论文，尝试结合分析结果获得改进模型的启发； | | |
| **收获/困难** | 在写好的模型上进行调试首先遇到的便是各种BUG,因此在开始时debug花费了一些时间；在模型成功运行起来后如何评估当前模型开始时一头雾水，因为对模型的实验比较少而缺少参照，数据集较大导致每次实验需要耗费许多时间，但随着实验增多而通过绘图比较才在改进方面有了思路； | | |
| **参考文献** |  | | |
| **请假** | **请假时间** | **请假原因、地点** | |
|  |  | |
| **其他事项** |  | | |