

第六周

2018年07月13日

一、工作总结

1. 参考论文，使用朴素贝叶斯算法对数据进行分类实验
2. 实现了一种简单的特征选择方法，找到了最优特征
3. 使用梯度增强树分类数据并进行特征选取，得到了与之前不同的最优特征

二、不足

1. 论文作者已完成了数据预处理工作，且数据非近期采集，数据类别较少，分类粒度较大，不能很好地满足实际需求
2. 使用的特征选择方法较简单，搜索效率不高且结果可能为局部最优，故需要做进一步的特征工程

三、下周计划

1. 阅读文献
2. 寻找近期数据，进行数据预处理和分类
3. 采用不同的分类算法和新的特征搜索方法，对比结果