

## 第十二周周记

周一	
完成内容	改变训练数据的格式
内容描述	将原本以月记录的刑期转换到对等的 10 个类型中
未解决问题	无

周二	
完成内容	抽取训练数据
内容描述	抽取以条例为 265 的盗窃案
未解决问题	无

周三	
完成内容	看论文，学习用 RF 实现的一个法律判决预测模型： Katz DM, Bommarito MJ, II, Blackman J(2017) A general approach for predicting the behavior of the Supreme Court of the United States. PLoS ONE 12(4): e0174698.
内容描述	
未解决问题	无

周四	
完成内容	看论文，学习基于神经网络的模型的构建： Yang Z, Yang D, Dyer C, et al. Hierarchical Attention Networks for Document Classification[C]// Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies. 2017:1480-1489.
内容描述	
未解决问题	无

周五	
完成内容	修改罚金预测的程序
内容描述	1、修改训练数据，将原本 200 条训练数据增加至 4366 条。
未解决问题	增加训练数据后，模型的正确率没有很大的提高，最高的预测正确率在 5.271 左右，需要继续增加训练数据以及修改模型，提高正确率。

周末	
完成内容	
内容描述	
未解决问题	

工程汇总	
任务描述	1、抽取训练数据。2、修改程序。
代码量	
未解决问题	无

论文汇总	
论文列表	<p>[1] Yang Z, Yang D, Dyer C, et al. Hierarchical Attention Networks for Document Classification[C]// Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies. 2017:1480-1489.</p> <p>[2] Katz DM, Bommarito MJ, II, Blackman J(2017) A general approach for predicting the behavior of the Supreme Court of the United States. PLoS ONE 12(4): e0174698.</p>
论文摘要	
未解决问题	无

下周任务	
工作	看相关的代码，准备语料，实现模型
论文	
其他	
汇总	

日期:18/3/19 - 18/3/24