# ZUTNLP-Text 第12周周报

2018-2019-2 学期， 2018/11/18 – 2018/11/25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 指导讨论记录： | 2018-11-26 12:30-1:00 刘小明   1. 评审上周工作完成情况； 2. 布置本周工作内容；   2018-11-26 刘凤华 | |
| 上周工作总结 | 团队工作总结： | |
| 1. 粗略学习了老师说的相关的Linux的简单知识。  2. 安装Ubuntu，熟练掌握在Ubuntu下编写python代码  3. 看了两本书nlp汉语自然语言处理和老师发的书  4. 学习Python相关的知识点  5. 收集各模块的资源  6. 优化数据生成新的model | |
| 团队成员工作总结： | |
| 曾辉祥 | 请假 |
| 卢思童 | ①学习Python相关知识  ②BiLSTM-CRF 模型实现中文命名实体识别  用Java实现HMM的维特比算法，写一个简单的文档，对HMM进行讲解。  ③深入了解numpy&pandas的作用，以及使用，写出相关的文档  ④学习老师推荐的书，普及基本概念和内容 |
| 赵向阳 | ①搜索到了一些命名实体识别的相关语料，但是训练模板就很少  ②粗略学习了老师说的相关的Linux的简单知识。 |
| 陈金新 | ①对训练数据进行优化，联合CTB和CPB  ②看了两本书nlp汉语自然语言处理和老师发的书 |
| 房晔 | ①学习使用vue.js，创建情感分析模块网页接口；  ②学习在 vue.js中使用element优化布局。学习在vue.js中添加echarts表格，还未实现。 |
| 张欣欣 | 1.对课本上输入输出流例题的练习 2.对上周的商品管理java项目中的数据集替换以I/O流相关知识 3.java集合的知识点学习和整理 4.对python中matplotlib的视频学习 5.hands-on-ml-with-sklearn-and-tf前三章的学习及分类中python代码的练习 6.与陈金新探讨学习实训进展 |
| 支友盟 |  |
| 本周存在问题 | 团队共性问题 | |
| 1. model不是很智能  2. 对Linux的知识掌握太少。  3. 语义决策这一模板的model还没有跑出来  4. rest接口在前端中调用不起来 | |
| 团队成员问题 | |
| 曾辉祥 | 请假 |
| 卢思童 | ①还不能将依存句法分析的结果进行处理，加工。 |
| 赵向阳 | ①没有找到适合学习Linux环境中配置CRF的方法。  对Linux的知识掌握太少，有效的学习路径没有找到。 |
| 陈金新 | ①在提取CPB的时候，发现数据不匹配，根据CPB所给的标记提取不了里面的内容，查了资料发现要配合CTB进行对数据的预处理，然后又找到了CTB8.0对里面的相关数据进行了解和处理，配合CPB对内容进行获取 |
| 房晔 | ①对vue中一些方法还不了解； |
| 张欣欣 |  |
| 支友盟 |  |
| 下周工作计划 | 团队总体计划 | |
| 1. 安装好Ubuntu，在Ubuntu中写python代码  2. 使用flask部署rest服务接口  3. python请求前端数据  4. 学习python语言 | |
| 成员个人计划 | |
| 曾辉祥 | 请假 |
| 卢思童 | ①深度学习Python，熟练在Ubuntu下编写python |
| 赵向阳 | ①在虚拟机上安装python环境，并且使用。  ②学习Linux的一些基础知识。 |
| 支友盟 |
| 陈金新 | ①.结合CPB优化训练数据 ②.对训练的model进行测评 |
| 房晔 | ①熟练使用在vue.js中添加echarts表，完成情感分析模块的完整实现。  ②结合小组，学习在后端中与前端的接口。  ③在idea中完成模块实现数据的传输。 |
| 张欣欣 | ① 根据java项目加深学习，学习java图形界面。  ②向小组成员学习 |