

\*\* 可于2019.9.16上岗持续4个月，每周可提供三天+两个半天；

自学能力强，从零自学到熟悉n-gram语言模型、主题建模、HMM、RNNs；自我完善和自我提升意识充足，善于吸取他人优点，自我要求高，学习计划和笔记详备；

2019.07-2019.08 英语到法语机器翻译 文本生成 交叉熵：2.380

项目描述：对英文短句训练seq2seq模型实现端对端机器翻译功能；

负责部分：对大量翻译样本进行tokenize，pad\_seq，word2id，应用GRU+注意力机制，Embedding，双向RNNs，实现英语到法语的seq2seq模型；

项目难点：注意力机制，Embedding参数调优；

2019.06-2019.08 IMDB影评情感二分类 文本分类 准确率：86.80%

项目描述：对Keras IMDB数据集应用LSTMs模型进行文本情感二分类；

负责部分：对英文长句进行去停用字，词干提取（PorterStemmer），提取词袋特征（word2id），应用Zipfs Law进行词频处理，应用pad\_seq、Embedding和LSTMs预测情感；

项目难点：Zipfs Law词频处理以及RNNs模型调优；

2019.05-2019.08 简单中文文本生成 文本生成 交叉熵：1.0783

项目描述：对中文小说应用字符矢量化+LSTMs模型实现一对多（句）输出中文序列功能；

负责部分：对中文长文本进行sorted，word2id并矢量化，应用LSTMs+Dense，实现40字文本序列生成功能；

项目难点：LSTMs模型调优，预测结果增加随机值；

**新北**

2020届广州大学本科毕业生

校内经历 Experiment

2017.09-2018.06 广州大学电子商务协会 宣传部部长

简述：任期一年，带领部门10人；

职责：负责协会公众号推文更新以及对外宣传活动，大型活动的报名以及评比汇总工作；

活动：组织全国电子商务三创赛广州大学校赛赛前宣传活动以及比赛评分汇总；

相关技能 Skills

语言：英语CET4、粤语；

电脑： 熟悉PS、Dreamweaver、Eclipse、PyCharm、MySQL workbench等软件操作；掌握Xmind、EverNote、幕布、Excel、PPT等办公工具；

写作：曾多次执笔公众号推文写作以及部门总结等，参与多次商业企划撰写；

文体：曾是院级足球队成员，随队获得校级比赛二等奖；两年院运动会100米200米第二名；热爱篮球，排球等运动；

创新：两次参加全国电子商务三创赛，一次参加大挑战杯，都参与到项目企划；

项目经历 Projects

性别：男

年龄：21

所在地：广东·广州

籍贯：广东·云浮

电话：15918587927

邮箱：[wuxinbei.work@gmai.com](mailto:wuxinbei.work@gmai.com)

**自我评价**

外语证书：英语CET4

软件操作：计算机二级Java语言

**技能证书**

教育背景 Education

**求职意向**

**自然语言处理实习岗位**

2016.09—2020.06 广州大学 电子商务专业 管理学学士学位

主修课程：Java程序设计、网站建设课设、商务网页设计、电子商务网站系统建设；

学习能力：一年时间通过学习两门付费课程+b站免费课程+多本理论书籍，掌握统计学、

线性代数，了解机器学习、深度学习、NLP以及相关框架Scikit-learn、Keras、TensorFlow；

**基础信息**