

XXX

xxx | xxx@xxx.xx | 北京

求职意向: 算法工程师

教育经历

北京邮电大学 (211)	2018年09月 - 2021年06月
计算机技术 硕士 网络技术研究院	北京
• 学科成绩5% ; 2019年北京邮电大学优秀研究生	
电子科技大学 (985/211)	2013年09月 - 2017年06月
通信工程 本科 信息与通信学院	成都
• 学科成绩20% ; 两次获得人民三等奖学金	

技能/证书

- **语言** : CET-6 (优秀)、CET-4 (优秀)
- **技能** : Tensorflow/Keras (熟练)、Linux/Docker (熟练)、Python (熟练)、Java (熟练)、英文文献阅读 (熟练)
- **活动经历** : 北邮谷歌俱乐部 (技术部)、北邮AwesomeBot俱乐部、第九届职通车读书组组长、学生活动中心安全部部长、网研院足球队队长、CSDN博客 (40w+浏览)

实习经历

百度	2020年06月 - 2020年09月
算法实习生 小度云平台	北京
• 日志数据处理 : 使用hadoop工具处理用户日志 , 产出了各个类目的槽位信息 , 包括槽位数量及其冲突情况 ;	
• ONLSTM论文复现 : 使用tensorflow复现论文 ONLSTM , 修改LSTM内部门控机制 , 利用门控信息构建出用户query的粒度信息 ;	
• BERT+CRF多槽位序列标注实验 : 使用BERT+CRF , 进行多类目slot filling任务fine-tune训练 , 并产出slot filling结果 ;	
• 多槽位序列标注和小类目意图识别联合建模 , 意图识别使用哈夫曼树进行层化分类 , 小类目意图识别准确率达到96.3% , 有效缓解数据不平衡对小类目分类的影响	

项目经历

河北海事局水上安全态势感知系统	2019年03月 - 2019年12月
• 在CISC_2010数据集上设计机器学习模型进行HTTP攻击识别 ;	
• 在WUIL数据集上设计机器学习模型进行用户异常行为检测实验 , 并对实验中从用户文件访问日志中生成标准数据集的“时间窗”处理方法申请专利《一种基于行为模式的用户文件操作异常检测方法及其系统》 ;	
• 负责和启明星辰相关项目人员合作 , 采集海事局系统安全设备的syslog数据 , 并使用前期标准数据集实验的方法做网络攻击和内部异常的落地实现。	
ASDAN人工智能夏令营	2019年08月 - 2019年09月
• 担任人工智能夏令营讲师 , 独自设计了从python语言、scratch语言到应用深度学习框架进行人脸识别程序整套课程 , 线下独立授课 , 带领学生使用服务器GPU训练并且应用深度学习模型 ;	
• 夏令营学生满意度高 , 问卷NPS指标达到90%以上 ;	
天池“公益AI之星”挑战赛 (27/942)	2020年02月 - 2020年03月
• 任务 : 新冠疫情相似句判定 , 通过自然语义算法和医学知识识别相似问答和无关的问题。	
• 独立参加 , 使用roberta_wwm_large、bert_wwm等预训练模型 , 对比赛训练集fine-tuning ; 使用eda、基于bert的seq2seq技术对训练集进行数据增强 ; 使用grid search方法进行参数调优 ; 使用模型集成方法优化模型预测效果 ;	
• 相似句判断测试集准确率达到95.82%	