

张毓

籍贯：辽宁沈阳 学历：硕士
手机：18342230048 邮箱：18840848215@163.com
联系地址：北京昌平区龙腾苑四区
在职状态



求职意向： 测试开发工程师

历史经历

2022.01~至今	中科寒武纪	软件开发工程师	Project Leader
2020.08~2022.01	开课吧	NLP教研/助教负责人	P6
2017.09~2020.07	大连工业大学	控制科学与工程-自然语言处理方向	工学硕士
2012.09~2016.07	大连工业大学	计算机科学与技术	工学学士

专业技能

- 熟悉常用Linux命令，Docker和Jenkins。
- 熟练掌握Jira, Confluence 和Git流程管理工具。
- 熟悉分词、实体识别、关系抽取、知识图谱、智能对话等常见 NLP 问题。
- 熟悉 Word2Vec、LSTM、Attention、BERT 等。

中科寒武纪

- **MagicMind测试开发**
 1. 负责 MagicMind 的性能守护，搭建性能测试 Pipeline，整合测试资源，定时触发性能测试；
 2. 开发基于 Linux Shell/Python 脚本，使用 Bazel 编译和运行测试
 3. 查看、分析、复现 Daily/Weekly/兼容性测试结果，并将结果上传至 Test-Manager；
 4. 根据业务线的需要添加测试用例，生成性能数据，跟踪性能测试结果；
 5. 协助研发定位、分析和解决测试过程中遇到的模块 Bug；
 6. 与驱动、硬件部门联合协作，探究不同产品，驱动版本对性能的影响；
 7. 对比历史版本性能数据或竞品数据输出性能报告。
- **芯片软件项目测试PL**
 1. 负责芯片软件项目测试资源（人力，机器）的协调与组织，确保各模块协同合作；
 2. 参加项目例会/评审会议，汇报测试进展，并向组内同步项目重点关注信息，推广项目宣贯的流程规范；
 3. 组织每日站会，使用敏捷管理及时调整任务优先级，通过 DashBoards 跟踪组员工作进展；
 4. 发现问题/待解决问题立即创建跟踪机制，详细问题在 Wiki 上记录，拉相关负责人解决问题；
 5. 提前进行测试排期，负责组织软件测试实施工作，监督测试进展完成情况，及时沟通解决测试中发现的Bug；
 6. 负责输出测试报告和软件包的发布，组织技术培训，提高测试团队的技术和业务能力。

开课吧

- **短文本分类**
 1. 今日头条短文本分类，训练集 26W, 验证集 5W，测试集 5W，15 分类；

2. 使用 TextCNN 搭建 Baseline;
3. 使用 BERT、NeZha 模型对分类任务微调;
4. 自定义 BERT 上层分类器, 搭载 LSTM、CNN;
5. 优化策略: 选取不同优化器, 自定义损失函数;

- **语义相似度**

1. 蚂蚁金融语义相似度, 训练集 34334, 验证集 4316, 测试集 3861;
2. 搭建经典语义相似度模型 ESIM 的 Baseline;
3. 使用迁移学习, 改造头条新闻分类代码;
4. 模型训练加速: 序列分桶、混合精度训练;
5. 提升模型和训练数据的拟合度: 数据持续预训练;
6. 一致性训练: 无监督数据增强 (UDA)。

自评优势

- **学习能力强** – 主观能动性, 积极探索未知;
- **有产品意识** – 市场环境调研, 竞品分析, 成本估算;
- **带团队、沟通能力强** – 在以往任职公司, 皆担任过管理职务

发表论文

[1] Zhang Y , Guo L , Huang D , et al. English Drug Name Entity Recognition Method Based on Attention Mechanism BiLSTM-CRF[C]// 2019 IEEE 14th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE). IEEE, 2019.

[2] Yu Zhang, Li Guo, Chenning Du, et al. Extraction of English Drug Names Based on Bert-CNN Model[J]. Journal of Information Hiding and Multimedia Signal Processing, Vol.11, No.2, pp.70-78, June 2020.