国家"211 工程"建设高校 国家"985 工程"建设高校

情华大学

短届毕业生简历

自 荐 人: 米尔阿迪力江・麦麦提

专 业: 计算机科学与技术

导 师: 孙茂松 教授

勤奋 进取 团结 创新

联系地址:清华大学计算机系 邮政编码: 100084

联系电话: 13051308938 (手机) E-mail: meadljmm15@mails.tsinghua.edu.cn

个 人 简 历



籍 贯 新疆 喀什 **民 族** 维吾 **身体状况** 健康

 政治面貌
 党员
 外语
 英
 语
 汉语
 MHK

 水平
 CET-6
 水平
 四级甲

所在学院 计算机科学与技术系 学 历 博士

博士专业 计算机科学与技术 **研究方向** 自然语言处理、机器翻译、深度 学习以及机器学习

联系电话 13051308938 **婚姻状况** 未婚 **身高** 175CM

E-mail meadlimm15@mails.tsin 北京市海淀区清华园1号清华大 ghua.edu.cn 地址 学计算机系 FIT 楼 4-506 室

LinkedIn https://www.linkedin.com/in/miradeljan-muhammad-a1037a3b/

主页 http://www.miradeljan.com/

语言技能 维吾尔语(哈萨克语,柯尔克孜语)、英语、汉语、阿拉伯语、土耳其语

教育背景

▶ 2004年09月至2007年07月 在新疆喀什市一中 高中

2007年09月至2008年07月 在新疆大学(北校区)预科部 预科

▶ 2008 年 09 月至 2012 年 06 月 在新疆大学信息科学与工程学院 本科

▶ 2012年09月至2015年06月 在新疆大学信息科学与工程学院 硕士研究生

▶ 2015年09月至2021年06月 在清华大学计算机科学与技术系 博士研究生

主修课程

- ▶ <u>本科阶段</u>: 计算机文化基础, C 语言程序设计, 电路分析, 数据结构, 电子线路, 电子线路实验, 信号与系统, 信号与系统实验, 数字电路, 计算机网络与通信, 数据系统原理, 计算机组成原理, 面向对象程序设计, 操作系统原理, 微机原理与接口技术, 微机原理与接口技术实验, 管理信息系统, C++语言程序设计, java 语言设计, C#语言程序设计, 编译原理, 软件工程, 网络安全技术等。
- ▶ <u>硕士阶段:</u> 组合数学,人工智能,算法分析与设计,信息检索,最优化方法,高等计算机网络,高级软件工程;
- ▶ <u>博士阶段:</u> 组合数学,博士英语,神经与认知计算,机器学期基础,计算机语言学,大数据算法,大数据平台核心技术,数据挖掘原理与算法,最优化,应用随机过程,高等算法,

参与的科研项目

- ➤ 2010 年 1 月-2010 年 6 月参加工信部电子发展项目"基于 Linux 的维哈柯文操作系统" 本人参加了**本地化和系统测试工作**:
- ➤ 2010 年 7 月-2010 年 12 月参加工信部电子发展项目"外挂式维哈柯文 Windows 操作系统"本人参加了**本地化和系统测试工作**;
- ▶ 2010 年 9 月-2010 年 11 月参加工信部电子发展项目"维哈柯语言多语种跨平台办公套件"本人参加了开发及优化工作;
- ➤ 2011 年 3 月-2011 年 6 月参加工信部电子发展项目"维哈柯文嵌入式设备支撑软件(操作系统,维哈柯文字处理构建库)"本人参加了字库和选形规则的优化同时**开发出两部智能移动手机应用**(基于 Windows Mobile 的产品管理系统和基于 Android 的汉语学习软件等两个智能移动应用);
- ▶ 2011年参加国家自然科学基金项目"维吾尔文笔记鉴别研究", C++开发;
- ▶ 2011 年 8 月-11 月参加工信部电子发展项目"维哈柯语跨平台输入系统(键盘,手写,印刷体文字扫描识别)"本人参加了键盘映射和系统测试工作;
- ▶ 2012 年 1 月参加了自治区重点项目"新疆人民广播电台多文种网站平台的开发"; 开发与设计, **比较与统计**维、哈、柯文的多种文字形式及校对;
- ▶ 2012年2月-2012年6月参加了乌鲁木齐市科学技术计划项目"基于汉维哈柯文的多语种智能办案系统开发"本人参加了优化工作;
- ▶ 2012 年 4 月参加了国家自然科学基金项目"面向中西亚的出口软件开发",并进行关于win7 的阿拉伯语版**校对统计及整理**工作:
- ➤ 2012 年 10 月至 12 月参加了新疆大学讯飞联合实验室的维吾尔语版的"基于 Android 平台的维吾尔语语音控制助手软件的设计与研究"制作工程。本人主要**负责开发该软件的 Android 版本**,同时建立了维吾尔语**语法文件**;
- ➤ 2012 年 12 月至 2013 年 5 月参加了国家自然科学基金项目"基于电话语音的维吾尔语说话人识别研究";利用 PRAAT 工具进行电话语音数据切分及标注。本人主要**负责开发该软件的 Android 版本**,起**带头**作用;
- ▶ 2013 年 7 月至 10 月参加了工信部重点项目"现代维吾尔语资源基础平台的构建与共享技术研究",主要负责**做.NET 开发**部分:
- ▶ 2013 年 10 月到迄今 参加国家科学自然科技基金项目"基于网络的维吾尔文舆情分析 大型软件研究", 开发了维吾尔语词干提取预处理软件, 搞词性标注研究, 开发出人 工词性标注平台(预处理软件)、词性标注审核平台以及自动词性标注软件;
- ▶ 2013 年 12 月 参加"基于 Android 的维吾尔文语音输入系统" 研究, 主要负责**开发系** 统前端部分的实现:
- ▶ 2014 年 4 月 参加 "基于 Android 的维吾尔文汉文双向语音机器翻译系统"研究,开发本系统前端部分;
- ▶ 2014 年 9 月 完成了基于 MOSES 的维汉双向统计机器翻译演示系统:
- ▶ 2014 年 11 月 参与了基于 Translator Hub 的维汉双向统计机器翻译演示系统, 主要负责 后台部分的训练生成模型:
- 2016年4月参与了"少数民族网络舆情综合分析与云服务关键技术研究及应用示范" 国家科技支撑计划项目,主要负责开发多语种 web 爬虫模块,开发了多语种网站数据 采集器并开发了维藏蒙-汉双向在线机器翻译系统;
- ▶ 2016 年 11 月 参与了"面向三元空间的互联网中文信息处理理论与方法"973 项目,主要负责开发了神经网络维汉双向机器翻译系统,已经扩充到"一带一路"沿线国家的

几种语言之间的翻译服务;

- ▶ 2017 年 5 月 参与了"跨语言社会舆情分析基础理论与关键技术研究"国家自然科学基金重点项目,主要负责开发了跨语言信息检索系统,分别爬虫了维吾尔语、藏语、蒙语网站,调用了自主研发的小语种机器翻译接口实现跨语言搜索;
- ➤ 2017 年 9 月 -2018 年 8 月 参与了"基于深度学习的维汉机器翻译"北京捷通华声科技股份有限公司企业项目,主要负责**维-汉双向机器翻译引擎研发技术顾问,既是技术指导以及提供相关的** code:
- 2018年10月参与了"基于神经网络低资源机器翻译研究"深圳新译科技股份有限公司企业项目,主要负责以"一带一路"沿线国家形态复杂与资源匮乏语言到中文双向机器翻译引擎研发为主当技术顾问,既是技术指导以及提供相关的 code;
- ▶ 2018 年 12 月 到现在 参与了"面向北京冬奥会的机器翻译" 语言资源高精尖中心 国内合作项目,主要负责哈萨克语-汉语双语料库构建并开发了哈萨克语多文种编码转 换工具;

社会实践和培训经历

- ▶ 2010 年 7 月 新疆大学 2010 年大学生志愿者暑期社会实践活动,下基层给广大农民推广"三个代表"精神和"三个离不开"含义,同时发调查表,维修维护县委办公室计算机。
- ▶ 2011 年 7 月 在新疆大学信息学院电子实验室学习了万能表,收音机等设备的电路组成原理并亲自动手照着原理图重新做出了这些器材的电路。学习了计算机主板的电路原理,电脑的零件组装和硬软件的维护。
- ➤ 2013 年 4 月 11 月 在新疆太子纳信息科技有限公司开发各种桌面应用和网络应用,同时参加基于 WEB 的维吾尔文搜索引擎系统的开发而搜集经验。
- ➤ 2014年9月10-22日 在哈工大-微软自然语言处理及语音技术联合实验室访问学习, 又推动微软基于 Translator Hub 的维语-汉语-英语少数民族语言翻译项目前进了一大步, 不但掌握了 Moses 相关工具的编译和使用,而且能积极主动地学习相关地 Linux 操作, 特别是能非常有责任心地克服了很多困难,最终能建立了翻译演示系统。
- ➤ 2015年1月15日-19日在北京语言大学科大讯飞分公司进行短暂的学术交流,主要是关于维吾尔语口语翻译项目相关的研究成果。跟贵公司 MT 组的研究员和开发人员进行学术交流,以及给他们做关于本人在维吾尔语口语翻译工作中所做的研究和最近为维汉双向机器翻译预处理工作相关的报告。
- ▶ 2016年6月27日-8月6日在新疆旅游投资管理有限公司参加清华大学2016年暑期 社会实践活动,在贵公司信息科技出参与"丝绸之路经济带旅游集散中心信息化服务应 用示范"项目,主管部门:自治区旅游局,组织机构代码:08020535-5。本项目中提出 了"多语言支撑服务体系标准技术报告",同时给出分别搭建"大规模词汇量连续语言 识别系统"、"多语言支撑的在线机器翻译系统"以及"语音合成系统"的详细过程。
- ➤ 2017 年 11 月 10 日 2018 年 11 月, 在北京捷通华声科技股份有限公司当"基于申请网络的维汉,英汉双向机机器翻译"项目中当技术顾问,并提供一些处理阿拉伯文的code,以及指导他们如实快速有效地实现模型 performance 相关的技术。
- ➤ 2018 年 12 月 2019 年 5 月 在新译信息科技(深圳)有限公司当"基于神经网络低资源语言机器翻译"项目的技术顾问,主要是做一些利用当前最住流神经网络机器翻译框架 Transformer + 主流的神经网络库 Tensorflow 来实现形态复杂语言和中文之间的双向机器翻译。此项目中主要是的贡献是从头到尾提供核心思想和技术顾问。
- ➤ 2019 年 7 月 11 月 30 日,在北京丝路合力投资管理集团在网络科技子公司当 CTO,主要是负责以"一带一路"为中心的跨语言跨语境电商平台的研发、其中核心框架的设计

- 并提供技术指导。此外,负责在线教育以及自媒体相关的平台开发管理并设计。
- ➤ 2020 年 7 月 1 日 10 月 30 日, 在阿里巴巴达摩院全球研究中心智能云小蜜团队多语言处理小组实习,实习期间提前完成了 leader 安排的任务。帮团队解决了在 DARAZ 和 LAZADA 等国际平台上遇到的一个核心问题。令人满意的是,阿里达摩院把我提出的算法(Python && Java 两种版本)嵌入到两大国际化平台应用场景。

发表论文情况

期刊论文

- (1) **米尔阿迪力江•麦麦提**,吾守尔•斯拉木,迪丽尼格尔•热夏提,帕尔哈提•达吾提,"基于智能设备的汉语学习软件的研究与开发",新疆大学学报自然科学版,2014.5,31(2):205-211;
- (2) **米尔阿迪力江•麦麦提**,吾守尔•斯拉木,热依曼•吐尔逊,迪丽尼格尔•热夏提, "基于Windows Mobile平台的产品管理软件的设计与开发",新疆大学学报自然科 学版,2014.11,31(4):465-470;
- (3) 伊·达瓦, **米尔阿迪力江**·麦麦提,"丝路带相似语言信息横向处理通信技术的研究"新疆师范大学学报自然科学版,2014.12,33(4):66-74;
- (4) 伊·达瓦,王羡慧,**米尔阿迪力江·麦麦提**,"基于统计机器翻译技术的胡都木一 托忒文本转写的实现",西部蒙古论坛,2014.2,(2): 62-71;
- (5) 迪丽尼格尔·热夏提,吾守尔·斯拉木,艾尼宛尔·托乎提,**米尔阿迪力江·麦麦 提**,"维哈柯文键盘标准制定研究",新疆大学学报自然科学版,2014.2,31 (1); 102-108;
- (6) 再吐娜木•阿巴白克力,侯存义,**米尔阿迪力江•麦麦提**,张立新,"基于.NET的维哈柯多语种网上数据采集系统的设计与实现",电脑知识与技术,2015.4,11(11); 23-26
- (7) **米尔阿迪力江•麦麦提**, 吾守尔•斯拉木, 努尔麦麦提•尤鲁瓦斯, 热依曼•吐尔逊, 艾尼宛尔•托乎提, "基于智能手机的维吾尔语语音控制系统的开发", 计算机应用 与软件, 2016.6, 33 (6); 220-224
- (8) Mieradilijiang Maimaiti, Yang Liu*, Huanbo Luan, and Maosong Sun. Multi-Round Transfer Learning for Low-Resource NMT Using Multiple High-Resource Languages. In ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing (TALLIP), 2019.1.
- (9) **Mieradilijiang Maimaiti**, Yang Liu*, Huanbo Luan, and Maosong Sun. Enriching the Transfer Learning with Pre-trained Lexicon Embedding for Low-Resource Neural

- Machine Translation. TSINGHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY (TST), 2020.8.
- (10) Mieradilijiang Maimaiti, Yang Liu*, Zhixing Tan, Jiacheng Zhang, Huanbo Luan, and Maosong Sun. Data Augmentation for Low-Resource NMT Guided by Constrained Sampling. In INTERNATIONAL JOURNAL OF XXX, 2020.12. (under review)
- (11) Mieradilijiang Maimaiti, Zegao Pan, Yang Liu*, Huanbo Luan, and Maosong Sun. Improving the Data Augmentation for Low-Resource NMT Using Pos-Tagging and Paraphrase Embedding. In ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing (TALLIP), 2021.3.
- (12) Zhe Li, Mieradilijiang Maimaiti*, Jiabao Sheng, Zunwang Ke, Wushour Slamu*, Qinyong Wang, Xiuhong Li. An Empirical Study on Deep Neural Network Models for Chinese Dialogue Generation. In Symmetry-Basel, 2020.10.

会议论文

- Mieradilijiang Maimaiti, Xiaohui Zou, Discussion on Bilingual Cognition in International Exchange Activities, International Conference on Intelligence Science (ICIS2018), Beijing, P.R. China, 2018.11.1.
- (2) Mieradilijiang Maimaiti, Shunpeng Zou, Xiaoqun Wang, and Xiaohui Zou, How to Understand: Three Types of Bilingual Information Processing?, International Conference on Computer System and Information Processing (ICCSIP2018), Beijing, P.R. China, 2018.11.30.
- (3) Mieradilijiang Maimaiti, Yuanhang Zheng, Gang Chen, Yang Liu*, Huanbo Luan, and Maosong Sun. Segment, Mask, and Predict: Self-supervised Word Segmentation. In Proceedings of the 2021 conference on YYY.. (under review)
- (4) Yuanhang Zheng, Zhixing Tan, Meng Zhang, Mieradilijiang Maimaiti, Huanbo Luan, Maosong Sun, and Yang Liu*. Towards Unsupervised Word-Level Quality Estimation for Machine Translation. In Proceedings of the 2021 conference on YYY. (under review)
- (5) Hongyan Xie, Mieradilijiang Maimaiti, and Hao Huang *. Leveraging Selective Hierarchical Slot-Contexts for Robust Dialogue State Generation. In Proceedings of the 2021 conference on YYY. (under review)

学术报告情况

- (1) **米尔阿迪力江•麦麦提**,MLWS2017中维吾尔语词干提取评测报告,第十六届 全国少数民族语言文字信息处理学术研讨会,中国,桂林,2017年9月21-22
- (2) Mieradilijiang Maimaiti, Unsupervised Domain Adaptation for Neural Machine Translation, Peking University, Beijing, P.R. China, Sep.21. 2018
- (3) Mieradilijiang Maimaiti, Discussion on Bilingual Cognition in International Exchange Activities, International conference on intelligence science (ICIS2018), Beijing, P.R. China, Nov. 1. 2018 – Nov.4.2018
- (4) Mieradilijiang Maimaiti, How to Understand: Three Types of Bilingual Information Processing? International conference on computer system and information processing (ICCSIP2018), Beijing, P.R. China, Nov. 30. 2018 – Dec.1.2018
- (5) Mieradilijiang Maimaiti, Multi-Round Transfer Learning for Low-Resource NMT Using Multiple High-Resource Languages. PHD forum, THU, Beijing, P.R. China, March. 16. 2019
- (6) Mieradilijiang Maimaiti, Recent Frontiers of Low-Resource Languages Machine Translation System, Xinjiang University, Xinjiang, P.R. China, June.12. 2019
- (7) Mieradilijiang Maimaiti, Improving the Low-Resource Neural Machine Translation between Morphologically Rich Languages, Xinyi Tech INC, Shen Zhen, P.R. China, July.15.2019
- (8) Mieradilijiang Maimaiti, Data Augmentation for Low-Resource Neural Machine Translation Using Different Sampling, Minzu University, Beijing, P.R. China, Nov. 12, 2019

软件著作权情况

- ◆ 2014-3-11 "维吾尔语多种文字转换软件"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2014SR029071:已发布;
- ◆ 2014-4-8 "基于 Android 平台的汉语学习软件"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2014SR039439;已发布;
- ◆ 2014-5-14 "培训机构维吾尔文大规模信息管理软件"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2014SR060362;已发布;
- ◆ 2014-8-15 "维吾尔语,哈萨克语,柯尔克语多语种网络文本采集处理软件"计算机软件 著作权登记证书,登记号: 2014SR147362;已发布;
- ◆ 2014-9-9 "基于 Android 平台的维吾尔语语音控制助理软件"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2014SR160254; 已发布;

- ◆ 2016-2-16 "维吾尔语人工词性标注及语料库构建系统"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2016SR031180; 已发布;
- ◆ 2016-3-14 "维吾尔语自动词性标注系统"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2016SR052763;已发布;
- ◆ 2016-12-19 "维吾尔语自动词干提取与词性标注系统"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2016SR379408; 已发布;
- ◆ 2019-01-30 "基于 Python 的多语种多文种编码转换工具软件"计算机软件著作权登记证书,登记号: 2019SR0110291; 已发布;
- ◆ 2019-01-30 "面向低资源语言的多语种在线机器翻译系统"计算机软件著作权登记证书, 登记号: 2019SR0108620; 已发布;

发明专利情况

- ◆ 2017-03-09 "一种基于无监督领域自适应的神经网络机器翻译方法", 计算机发明专利, 授权号: CN 107038159 A:申请号: 201710139214.0, 已授权:
- ◆ 2018-07-27 "神经网络机器翻译模型的训练方法和装置", 计算机发明专利, 授权号: CN 107038159 A;申请号: 201710139214.0, 已授权;

软件开发经历

- ◆ 2009 年独立开发了图书馆信息管理系统;
- ◆ 2009 年独立开发了高等教育全日制学校考试管理系统;
- ◆ 2009 年团队开发了基于 Windows Mobile 平台的产品管理软件;
- ◆ 2010年独立开发了高等教育全日制学校学生宿舍管理系统;
- ◆ 2011 独立开发了高等教育全日制学校考试监考安排系统;
- ◆ 2011-2012 年独立开发了新疆英特尔职业培训学校维文大型信息管理系统平台;
- ◆ 2012 年独立开发了基于 Android 平台的汉语学习软件;
- ◆ 2012 年独立开发了基于 Android 的维吾尔语语音命令词识别软件;
- ◆ 2013 年独立开发了维吾尔,哈萨克,柯尔克文网上文本采集及处理软件;
- ◆ 2013 年独立开发了维吾尔多文种转换软件;
- ◆ 2013年团队开发了"基于 Android 的维吾尔语语音合成短信阅读软件";
- ◆ 2013年团队开发了 Android 系统下维吾尔文动态天气 GIS 客户端软件:
- ◆ 2014年团队开发了基于 Moses 的维汉双向机器翻译系统;
- ◆ 2014年团队开发了基于 Translator Hub 的维汉双向机器翻译系统;
- ◆ 2014年团队开发了基于 Android 的汉文语音输入演示系统;
- ◆ 2014年团队开发了基于 Android 的维文汉文双向语音口语翻译系统前端部分;
- ◆ 2014 年独立开发了维吾尔语自然语言处理词干提取研究预处理软件;
- ◆ 2014 年独立开发了维吾尔语自然语言处理词性标注研究人工词性标注和审核平台;
- ◆ 2014 年独立开发了维吾尔语自然语言处理自动词性标注软件:
- ◆ 2015 年独立开发了维吾尔语自然语言处理自动词干提取软件;
- ◆ 2016年独立开发了维藏蒙-汉双向在线机器翻译系统;
- ◆ 2016 年独立开发了神经网络维汉双向机器翻译系统:
- ◆ 2017 年独立开发了跨语言信息检索系统;
- ◆ 2018年独立研发了基于神经网络的小语种机器翻译系统;
- ◆ 2018年独立研发了"一带一路"经济带跨语言互译平台;
- ◆ 2019 年独立研发了"多学科三类双语转换系统"平台;

专业技能

- ▶ 熟练掌握机器学习各种算法以及常用方法原理:
- > 熟练掌握了神经网络机器翻译方法以及各种技术:
- 熟练掌握了神经网络原理以及熟悉了各种算法;
- 熟悉了不同语言的神经网络工具,既是各种框架;
- > 熟练掌握了自然语言处理领域的常用算法和原理:
- ▶ 对自然语言处理相关技术和机器学习模型有一定的了解;
- ▶ 具有信息检索、搜索算法相关项目经验;
- ▶ 了解项目管理方面相关知识,熟悉开发流程;
- ▶ 熟悉神经网络库 Theano、Tensorflow、 Pytorch 以及 Keras
- ▶ 精通 python 语言、python 机器学习库函数、神经网络开发以及机器翻译前端(Web端)和后端(server端)的开发;
- ▶ 熟悉机器翻译相关的技术 (统计机器翻译+神经网络机器翻译):
- > 熟练掌握有关无监督通用形态分析的技术;
- ▶ 熟练掌握有关词性标注的技术:
- ▶ 熟悉信息检索框架以及跨语言信息检索的系统研发;
- ▶ 熟悉了语音合成+语音识别技术:
- ▶ 熟悉了口语翻译技术:
- ▶ 熟练掌握数据结构和算法:
- ▶ 熟练掌握 C++/C/C#/JAVA/Android 语言, 了解 Asp. net+css;
- ▶ 熟悉 HTML、XML, 了解 Ajax 等编程技术;
- > 熟练使用 MVC (Model/View/Controller) 设计模式:
- ▶ 熟练应用 SQL Server2000, 2005, 2008 数据库, 了解 Oracle 的使用;
- ➤ 了解 LAMP (Linux+Appache+MySQL+PHP) 环境搭建及配置,熟悉 Linux 平台 上做自然语言处理(机器翻译)研究:
- ▶ 熟练运用 JAVA 集成开发环境(IDE): JBuilder、NetBeans、MyEclipse 进行 JavaEE 的开发;
- ▶ 熟悉 C# WinForms 编程, 熟练使用 Visual Studio 2005, 2008, 2010, 2012 工具编程:
- ▶ 熟悉 Android 智能应用开发, Windows phone 智能应用开发, 了解 ISO 开发;
- ▶ 了解使用 Photoshop、Illustrator 和 CorelDRAW 等平面设计软件;
- ▶ 具备了桌面应用(C/S或B/S)开发、网络开发、智能移动端开发(Android, Windows Phone)
- ▶ 具备了良好的英文文献阅读能力:
- ➤ 熟练掌握桌面应用和网络应用开发,各类网站建设和维护,多语种网站, 嵌入式软件开发,(Android 手机和平板);

<u>兴趣</u>爱好

- ▶ 读书:喜欢阅读科学类:
- ▶ 看电影:喜欢看武打片、科幻片,几乎不看连续剧;
- ▶ 体育:健身、擅长打乒乓球、足球、打台球,游泳;
- ▶ 旅游:景点,老成建筑:
- ▶ 电子游戏: 几乎不玩游戏:

▶ 编程: 喜欢编程一些有用的实用工具、工具包以及各种智能移动应用程序; 自我评价

- ▶ 对待工作认真、负责,有较强的组织能力,有强烈的任心、目标感和使命感;
- ▶ 具备较强的综合分析、判断和逻辑思维能力;
- ▶ 责任性强,有责任感;
- ▶ 在校期间参加了交多国家级和省级自然科学基金项目;
- ▶ 计算机操作和硬软件维护和开发能力:
- ➤ 对 NLP、个性化推荐、搜索算法有极高的兴趣:
- ▶ 善于思考,易接受新事物,有强烈的求知欲自学能力;
- ▶ 乐与他人分享自己的知识,坚持不懈;
- ▶ 诚信正直、计划与自我管理、高效、职业化、充满工作激情;
- ▶ 具有良好的分析能力、创造力、学习能力、结构化的思维能力;
- ▶ 具备良好的沟通能力和团队精神,能主动团结身边的人并照顾他人情绪;

获奖情况

- ▶ 2007-2008 学年 荣获新疆大学语言学院(预科部)优秀学生干部:
- 2008-2009 学年 获得国家励志奖学金;
- ▶ 2008-2009 学年 荣获新疆大学 优秀共青团员;
- ▶ 2009-2010 学年 获得国家励志奖学金;
- ▶ 2009 年 自治区大学生纪念建党 60 周年歌咏比赛 三等奖及优秀组织奖;
- 2010年10月 荣获新疆大学2010年大学生志愿者暑期社会实践 先进个人;
- ▶ 2011 年 6 月 荣获信息科学与工程学院第二届程序设计大赛 二等奖;
- ▶ 2010-2011 学年 获得国家奖学金:
- ▶ 2010-2011 学年 荣获三好学生标兵:
- ▶ 2012 年 6 月 荣获新疆大学优秀毕业生;
- ▶ 2012 年 9 月 荣获新疆大学研究生二等学业奖学金:
- ▶ 2013 年 9 月 荣获新疆大学研究生二等学业奖学金:
- ▶ 2013 年 12 月 荣获新疆大学第一节创业设计大赛优胜奖:
- ▶ 2013年12月 获得高等学校英语应用能力资格合格证;
- ▶ 2014 年 9 月 荣获新疆大学研究生二等学业奖学金;
- ▶ 2014 年 12 月 获得研究生国家奖学金;
- ▶ 2016 年 12 月 获得清华大学研究生社会实践三等奖学金;

如下两张是本人开发出来的基于 Android 平台的维吾尔文语音命令词识别系统给俞正声主席演示过程:(俞正声主席当时候特别高兴,得到了主席的好评,鼓励我为了新疆维吾尔自治区的信息化发展加一份贡献而更加努力,坚持不懈地奋斗!)



