[](https://github.com/zhengyima)**马正一**

电话：188 1097 1511 E-mail：zymaa@ruc.edu.cn 地址：北京市海淀区中关村大街59号

[使用文档中的独特引言吸引读者的注意力，或者使用此空间强调要点。要在此页面上的任何位置放置此文本框，只需拖动它即可。]

**教育背景**

2015.09至 2019.06 **中国人民大学 | 计算机科学与技术 | 本科**

* **GPA：**3.39/4.0 计算机专业课全A及以上 CET-4：612 CET-6：559
* **获奖经历：**2017-2018学年学习优秀奖学金(前20%) NTCIR-短文本对话评测3等奖 CCF CSP 300

蓝桥杯程序设计竞赛北京赛区2等奖 美国大学生数学建模竞赛3等奖 2016-2017优秀学生干部奖学金

2015-2016 2016-2017 2017-2018学年三好学生 中国人民大学信息学院优秀毕业生 2018-2019优秀团干部

2018.09 **中国人民大学 | 计算机应用技术 大数据分析与智能实验室 | 保送攻读研究生**

**科研项目**

**大数据分析与智能实验室（核心成员） 2017.01 – 至今**

* 2019语言与智能技术(lic)竞赛，基于Bi-LSTM、CNN的深度学习方法完成End2End的关系抽取
* [负责基于XGBoost，知识图谱，TF-IDF的北京科委年报系统搭建](http://183.174.228.17:1241/)、基于Attention-BiLSTM, MongoDB, Scrapy的双一流高校榜单生成工作、基于规则及机器学习的最高检法律判决书实体提取等工作
* [](http://183.174.228.21:1241)[负责基于Neo4j的“时事探针”六度搜索模块](http://183.174.228.21:1241/)、基于SolrCloud分布式搜索引擎搭建、基于Dataverse的中国人民大学科研数据共享平台搭建等项目

[**国家大学生创新项目优秀结项 1/200《支持OBE工程教育认证的课程系统开发与应用》**](http://obe.ruc.edu.cn/)**（负责人）2017.05 – 至今**

* 进行基于三层 C/S 框架的平台设计与搭建，通过建立课程目标、学习任务标签化实现对学生工程能力的科学评价
* 助力人大信息学院完成国际工程教育认证，解决教学痕迹难存留、教学成果难表现问题，31门课程700名活跃用户

[](http://research.nii.ac.jp/ntcir/workshop/OnlineProceedings13/pdf/ntcir/08-NTCIR13-STC-ZhuY.pdf)**NTCIR13-STC2 短文本对话任务比赛 （全国3等奖） 2017.03 - 2017.06**

* 完成人机对话任务，搭建 Seq2Seq 模型，并在此基础上创新性地与检索式系统结合，实现 51%符合情景答复

**明德图灵厚重人才培养计划（全校范围内选拔 25 人） 2016.11 – 至今**

* 搭建基于Solr的中国人民大学新闻论坛搜索引擎，辅助校方监测校园舆情

**美国大学生数学建模竞赛3等奖（Team leader） 2017.01**

* [](http://202.112.113.190:8080)基于元胞自动机、神经网络完成自动驾驶车辆合作及自驾车、非自驾车之间相互作用的建模

**中国人民大学YOJ在线评测系统（负责人） 2018.9 - 至今**

* 基于沙箱模型的分布式Online Judge、支持C、C++、Java、Python、JavaScript等语言，500+并发量

**实践活动**

**北京一览群智数据科技有限公司 算法工程师实习生(团队唯一本科生) 2018.03 – 2018.09**

* 基于Solr的微博微信海量数据搜索接口
* 基于规则的维基百科文本实体关系抽取，并生成知识图谱

**北京进化者机器人科技有限公司 新媒体技术部实习生 2017.07 – 2017.09**

* 满足其他部门数据需求；分析用户机器人使用行为数据；设计机器人“知识记忆“功能规则；网站开发

**中国人民大学计算机协会 副会长 2015.09 – 2018.06**

* 每周举行面向全校师生的“义诊”活动，完成电脑硬件拆机、更换及软件维修，科普编程知识。

**技能**

**软件技能**

* 熟练掌握C、C++，应用Python、Java、C#、Matlab、SQL解决实际问题
* 使用Scikit-learn、Tensorflow、Pytorch框架建立机器学习、深度学习模型，
* 使用HTML、CSS、Javascript、PHP、MySQL完成工程开发。

**研究兴趣**

* NLP、深度学习、信息抽取

**自我评价**

基础扎实，善于动手，热爱写代码，喜欢用代码讲事情；学习能力强、喜欢接触新技术; 待人热情、有团队精神、有一定领导力