



蒋海涛

17766099710

haitao9833@outlook.com

上海东华大学 · 硕士应届生

1998-12-20

上海 · 松江区

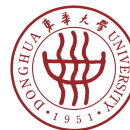
北京 · 海淀区

github.com/haitao9833

2023 届硕士，期望后端开发相关岗位。熟悉 Java、Python 等编程语言，可根据岗位要求转语言；具备良好的编程习惯和文档编写能力；有较强的自主学习和解决问题能力；欣然拥抱技术变化，能够潜心钻研前沿技术，拒绝固步自封；做事顾全大局，始终以结果为导向；能够高效地进行团队协作。

教育背景

现在	工学硕士
2021.09	上海东华大学(教育部直属 211 建设高校) · 计算机科学与技术学院 计算机技术 · 信息技术
2020.06	理学学士
2016.09	南京工业大学(国防科技工业与江苏省共建) · 数理科学学院 信息与计算科学 · 嵌入式培养



项目经历

2022.05	系统开发 · 算法研究 @ 数学应用题自动解题算法(上海双地信息系统有限公司实习项目)
2022.10	<ul style="list-style-type: none">使用 Python 科学数据包 Numpy、Pandas 等对公开数据集 Math23k 进行清洗统计抽取数学知识点三元组数据并使用 Neo4j 数据库技术构建 MathGraph 知识图谱完成基于 Rule-based 的规则匹配模块和基于 MathGraph 的抽象推理模块(学而思项目)训练隐式常量分类器 Math-BERT 优化方程式的生成，比同期国际期刊论文提高 1.8%~2.0%设计相似问题文本在高维空间中余弦距离的聚合算法，比同期国际期刊论文提高 0.6%~0.8%使用 Pytorch 框架基于二阶范式损失函数联合训练算法，并在公开数据集上展开了广泛实验与同领域 Baseline 模型进行对比实验，证明了隐式信息增强算法和聚合算法的高可移植性
	Python Java Neo4j BERT Pytorch Sentence-BERT Plotly T-SNE

技能清单

编程	熟悉 Java 基础、常用集合、IO 流、Stream 流、面向对象、23 种设计模式
数据结构	熟悉数组、链表、堆、栈、队列、二叉树、哈希表等常用的数据结构
算法	了解二分、排序、回溯、深搜、广搜、位运算、快慢指针和背包动态规划等常用算法
网络	熟悉 TCP/IP 五层模型，了解 HTTP(S)、DNS、TCP、UDP 和 IP 等常用网络协议
操作系统	了解内存管理、进程线程、进程调度算法、阻塞非阻塞 I/O、多路复用和页面置换算法
数据库	熟悉 MySQL 数据库基础、B+ 树索引、事务机制、行级锁机制、三大日志和缓存机制
工具	IntelliJ IDEA、Anaconda、Jupyter Notebook、PyCharm、WPS、Navicat 和 Typora
语言	Python、SQL、 \LaTeX 、Markdown，英语四级，英语六级：481

校园经历

本科	<ul style="list-style-type: none">学年奖学金三等奖中兴项目开发实训软件工程师认证证书	2017 - 2018 年 2020 年 03 月
研究生	<ul style="list-style-type: none">学业奖学金二等奖学年奖学金二等奖基于智能算法的供应链订单分配项目上海双地信息系统有限公司实习项目	2021 年 11 月 2022 年 11 月 2022 年 03 月 - 05 月 2022 年 06 月 - 10 月
其他	<ul style="list-style-type: none">长期教育行业经历个人自主创业经历：剧本杀店行业、数理培训教育行业	2019 - 2022 年 2021 年 01 月 - 09 月