

关于我

具有一定的开发经验。
渴望学习新知识。
在本科期间屡次获得院内奖学金。

技能

PYTHON

学习能力

JAVA

足球

SQL

张明劼

机器学习实习生

北京

15910260010

zhang_mingj@163.com

工作经验

百分点科技集团

北京

7月 2023 - 10月 2023

机器学习实习生

- 学习了机器学习模型与自然语言处理模型的基本结构；
- 使用 PyTorch 搭建 TextCNN 和 TextRNN 等文本分类模型，使数据集分类准确率提升至 92%；
- 为训练模型标注了数千条主题分类数据；
- 微调预训练模型，并将其迁移应用于实际数据集；
- 阅读 TART（小样本训练模型）等前沿模型结构相关论文，并向同事进行讲解展示。

中科海微

北京

12月 2022 - 1月 2023

算法实习生

- 使用 C++ 编写约 3000 行代码训练算法能力；
- 参与围栏损坏识别相关训练数据集的标注工作。

校内项目

青岛

1月 2024 - 7月 2024

毕业设计

- 设计并开发了一个基于用户历史评论的推荐系统，包含商家端与用户端功能模块；
- 后端采用 SSM 框架开发，前端使用 Vue3 构建，评论分类算法部分使用 Python 中的 MindSpore 库实现。
- 查阅多篇文本分类相关研究论文，并撰写完整研究报告；最终选用 FastText 模型进行文本分类，准确率达 90%。

校内项目

青岛

1月 2023 - 5月 2023

后端开发

- 参与3D医学数据智能分析平台的开发；
- 基于SSM框架（Java）设计并开发完整后端系统，并进行了单元测试；
- 主导系统需求分析，包括功能需求、非功能需求，以及系统架构选型、架构设计与功能设计；
- 将基于机器学习的推理模块集成至系统，实现图像中不同器官区域的自动标注；
- 使用阿里云服务器部署完整后端系统与数据库。

教育

悉尼大学

悉尼

2027

硕士

2025年2月 - 2027年2月

加权平均成绩（WAM）：85/100

主修课程：数据结构与算法（92分）、数据库管理（82分）

中国石油大学（华东）

青岛

2024

大学本科

2020年9月 - 2024年7月

平均成绩（GPA）：83/100

主修课程：Python 编程（85分）、软件工程（95分）、Python 数据分析（93分）、基于架构的软件开发（94分）、软件过程（91分）、软件需求（91分）