

彭宏博

男 | 19岁 | 19568883648 | 2279118516@qq.com

求职意向：算法工程师 | 期望薪资：4-9K | 期望城市：广州



个人优势

1. 热衷于 AI 大模型算法

*熟悉 NLP,CV 基础知识,会部署大语言以及图像模型

*会使用 transformers 库进行语言模型的 soft_prompt 微调、重参数 lora 微调

*熟练使用语言模型加载和微调的量化技术

*做过神经网络的图像分类任务, 以及 transformer 架构的翻译实战

*熟练使用 langchain 框架对 llm 二次开发

2. 精通 python, 数据处理, 网络爬虫技术

3. 熟练使用 linux 服务器搭建网站和小程序

教育经历

湖南科技大学 本科 软件工程

2022-2026

专业排名: 前1%

在校专业成绩前百分之十

在校dream chaser团队,以及带队老师公司(湖南省准线科技有限公司), 做AI模型有关项目。

至今有做过, ChatGPT公众号开发, stable-diffusion绘图模型部署, 神经网络模型的图像分类, chatglm-6b的微调,等一系列项目

实习经历

湖南省准线科技有限公司 大模型算法

2023.06-至今

内容:

1. 负责人工智能语言模型的微调, 部署

2. 跟进 AI 前沿技术的发展

3. 公众号服务器维护与开发

实习成果:

1. 已有用户付费使用 ai 聊天公众号

项目经历

QLoRA 微调 ChatGLM3-6B 开发者

2023.12-2024.01

1. 使用 Lora 微调技术, 衣服裤子的描述语句的数据集, 微调 ChatGLM3-6B模型

2. 总体思路: 加载数据集, 对数据清洗处理——量化加载模型, 分词器——配置 Lora 参数, 将模型打包成 peft 模型——设计数据收集器——使用 transformers 的 trainer 来训练——保存模型

LoRA 微调OPT-6.7B 开发者

2023.11-2024.01

使用 Lora 技术，Abirate/english_quotes 数据集，对 facebook得 opt 模型微调

PEFT库微调Whisper-large-v2 开发者

2023.11-2024.01

使用 hugging face 的 common_voice_11_0中文数据集微调，使用 PEFT库

chatglm2-6b微调 单人完成

2023.10-2023.10

使用 ptuning 技术

ChatGPT微信小程序和h5网页的搭建 开发者

2023.02-2023.03

内容:

<http://api.xihuanxiedaima.work/#/pages/index/index> 多次重构以及优化，现在采用如下的技术栈搭建：

1.前端 以 vue 为框架

2.后端使用宝塔部署，python 文件对 api 发起请求

业绩:

已有人支付金额免费访问网站

资格证书

大学英语四级

社交主页

https://www.zhihu.com/people/syg5u5?utm_id=0