# 个人简历

# 任炳先

出生年月: 1995.04 家庭住址: 安徽宿州

政治面貌: 团 员 毕业院校:东南大学 求职意向:数据分析/人工智能

电 话: 18651653118

邮 箱: 1952933329@qq.com

学 历: 硕士 方 向: 人工智能



#### 专业状况

编程语言: 熟悉 python、pytorch 了解 C++、tensorflow

机器学习: 熟悉线型回归、支持向量机、马尔科夫、条件随机场等机器学习算法

深度学习: 熟悉 RNN、LSTM、BERT 等常用深度模型

强化学习: 了解 DQN、A2C、PPO、TD3 等主流强化学习算法

研究内容: 主要从事自然语言处理相关工作,如对话系统、文本分类、文本生成、主题模型、

情感分析等。

### 项目经历

2020.5-2020.6 杭州实在智能科技有限公司 实习

• **实习内容**:中国移动客服文明用语判断、自动客服答案检索、裁判文书信息抽取 ASR 接口测试、d jango 接口开发。

2019. 11-2019. 12 基于 Adversarial Attack 的问题等价性判别比赛(32/1049)

• 项目描述:设计并在线下训练模型,判断两条语句是否语义等价。

• 难点: 测试集中包含对抗样本,训练集和验证集中均无。

• **主要工作**: 1. 数据预处理,使用相似词对数据进行扩增,采用动态扩增方法,在训练时动态扩增数据,生成对抗样本。2. 模型构建,使用 Bert+FGM 模型,将两条语句作为两段输入,得到语义是否等价结果。3、使用 focalloss 缓解样本不均衡。

## 校园经历

2018.9-至今 硕士阶段

■ 二等学业奖学金

2013-2017 学士阶段

- 国家励志奖学金、一等奖学金
- 省级优秀毕业生、优秀共青团干部、优秀班干部
- 全国电子设计竞赛三等奖、计算机二级、CET-6
- 积极参与学校组织的运动会、志愿者活动等。

#### 自我评价

具有良好的团队合作能力与沟通能力。专业成绩优秀,具备较强学习能力和适应能力。 踏实做事、注重细节。