# 严勇

**■** 1756563255@qq.com · **६** 18874490026 · earthstrider.github.io

# ★ 教育背景

大连理工大学, 辽宁, 大连

2018年-至今

在读工程硕士软件工程,预计2020年6月毕业

吉首大学,湖南,张家界

2014年-2018年

工学学士 软件工程

# 🐸 项目经历

知识图谱融合

2019年3月-至今

Java, Gremlin 科研项目

将异构数据源导入知识库并合并

- 知识图谱融合详细设计
- 字符串匹配算法
- 记录匹配算法
- Gremlin 语句合并节点
- 节点标签业务逻辑开发

#### 智慧排球研究

2018年6月-2018年9月

Python 科研项目

使用图像处理技术追踪运动员和排球

- 使用 SVM 与 HOG 进行排球特征检测
- 运动员路径预测
- Datavolley 输出文件解析
- 数据存储设计
- 数据分析与可视化

#### 虚拟判题平台

2017年4月-2017年6月

Java 课程设计

抓取源平台编程题到本地,将用户提交的的程序代码传回源平台进行判题,并拉取最终的判题结果

- 编写 python 爬虫获取源 OJ 平台编程题
- 使用 SSM 框架搭建后台服务
- 使用 Bootstarp 与 JQuery 编写前台页面

# ☎ 专业技能

• 语言: Java > C++/C = Python

• 平台: Linux、docker

• 开发: 数据库、Git

# ♡ 奖励证书

优秀毕业生一等奖学金 英语四级证书 第七届蓝桥杯湖南赛区三等奖 2018年

2017年

2016年

♦ 兴趣爱好	
C 语言课程助教 院学生通讯社社长	2015年 2015年
<b>營</b> 实践经历	
软件设计师中级证书 优秀学生记者荣誉	2016年 2015年

文学、游戏