



詹锦锐

全栈工程师

男 / 1997.6
华南师范大学 · 计算机科学与技术 (主学位)
华南师范大学 · 应用心理学 (第二学位)
本科 / 2020

博客: huanxiangke.com
Github: [Ckend](#)
gckend@gmail.com
15521435114

经历

腾讯科技(深圳)

2019年01月 — 至今

工作

光子工作室——技术中心 参与各类项目开发, 包括但不限于:

- 改进分布式爬虫集群的开发与维护
- 利用机器学习进行数据挖掘, 优化玩家体验
- 主导或参与改进了1个大型项目 (分布式爬虫集群)、5个中型项目 (后端导出系统、情感分析等) 和4个小型项目 (微博、头条、B站等爬虫系统)

项目

以下是我的项目作品, 点击链接查看

机器学习 / 全栈

- 基于机器学习的智能食品安全信息系统 极致安食网, 基于改进朴素贝叶斯和字符级CNN自动分类社会上的新闻, 提取出食品安全新闻并分析数据, 同时还能实时监控微博的食品安全相关舆论, 预警潜在的食品问题。
- 中文垃圾信息监测算法 基于 Implementing a CNN for Text Classification in TensorFlow 这篇文章设计的改进字符级卷积神经网络算法, 创新点是加上了对形体字的检查。

文章

- 教程——智能化普通家居 将普通的非智能家居, 通过硬件改造成可用语音控制的产品。包括语音控制电脑开关机、语音开关风扇、人脸识别开机等。
- 系列文章——深度学习预测股票上涨 包括两篇文章: 基于日指标使用LSTM预测股价是否上涨; 向LSTM股价预测模型加入特朗普因子, 准确率提升5%。

Web / 全栈

- 博客 - 幻象客 一个使用Laravel框架搭建的个人博客, 为避免频繁编辑, 使用anyproxy通过“中间人攻击”爬取自己的公众号上的文章。积累了上百篇本科期间编写的文章和教程。
- 失物招领系统 为华南师大学生会开发的一套基于Vue.js(前端)和Laravel(后端)的失物招领系统, 它最大的特点是能通过企业号自动通知校园卡的失主。

数据爬虫

- 腾讯新闻、新浪新闻、微博数据 为配合极致安食网的运作, 爬取腾讯新闻300万条数据, 每隔五分钟爬取实时的新浪新闻, 实时爬取相关关键词的微博。
- 淘宝爬虫 淘宝爬虫, 可获得某关键词的所有商品名称、店铺、销量、评论数、图片、优惠、出货地、原价等信息。

技能

Python

熟练

- 熟悉 Tensorflow, Scikit-learn 等机器学习框架。
- 熟练使用数据爬虫工具 如 BeautifulSoup, Selenium 及 Phantomjs。
- 熟悉Python与 MySQL, MongoDB 数据库的交互。
- 会使用Flask编写微服务 (如文件导出系统)。

PHP; Node.js; C/C++; Java

良好

- PHP: 熟练使用 Laravel 框架。
- Node.js: 熟练提取、阅读直播网站前端代码并编写相应的弹幕爬虫。
- C/C++: 熟悉 STL 及基本的语法。
- Java: 熟悉微服务框架 Spring boot。

工具

良好

- 熟悉Linux环境及Git的使用。
- 熟练创建并使用 Mysql、MongoDB 数据库, 能熟练编写sql语句。
- 有过使用 SPSS, MATLAB 的经历。

英语水平

英语六级

- 英语六级: 539
- 在听力和阅读上有良好的表现。

学生工作

华南师大校学生会

2016年10月 — 2017年09月

干事

- 组织了许多校园活动, 如美食节、阳光体育节等。

华南师大网络协会

2017年10月 — 2018年09月

副部长

- 团队合作开发了失物招领系统和协会内部分网站; 组织、出题2017年华南师大新生网络安全大赛。

奖项

学校综合奖学金(5%)

二等奖

2018年美国大学生数学建模大赛

一等奖(Meritorious)

2017年华南师范大学网络安全大赛

一等奖

2018年粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛

三等奖

第二十七届广东省高校软件作品设计竞赛

优秀展示奖

