黄君扬

Website: https://blog.sorahjy.com Github: https://github.com/sorahjy

Strengths

有进取心、快速学习、擅于合作、批判性思维、乐于交际、良好的团队精神。

Education

上海理工大学

Sep. 2015 - Present

本科大三在读 计算机科学与技术 光电信息与计算机工程学院

- GPA: 4.03 排名: 1/107 英语: CET-4 590 | CET-6 534

- 学士导师: 霍欢 副教授

Skills & Strengths

编程语言 Java, C/C++, Python, Kotlin, JavaScript, IAT_EX, Shell, SQL/NoSQL

平台与框架 Tensorflow, Redis, Hadoop, Spark, Ethereum, Spring Boot, Vue.js, Node.js

Awards, Grants & Honors

2016 - 2017 学年度上海市奖学金

2016 - 2018 年连续四次学习优秀奖学金一等奖

2016 - 2017 学年度上海理工大学优秀学生

2017 年第 42 届 ACM-ICPC 亚洲区域赛 (青岛)

省赛 (上海) 一等奖 & 全国二等奖

2017 年第八届蓝桥杯 Java 软件开发

省赛 (上海) 一等奖

2018 年第九届蓝桥杯 Java 软件开发

全国三等奖

2018 年第三届中国高校计算机团体程序设计天梯赛 2017 年全国大学生数学建模竞赛上海赛区本科组

三等奖

2017 年 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛

二等奖

银牌

Projects & Experience

一种便携的集成身份认证方法

Dec. 2017 - Mar. 2018

https://github.com/sorahjy/Identity-Authentication-WeAPP

个人项目,独立开发。 提供了一种多层次多维度且易定制的身份认证服务。核心技术:基于时间的一次性密码生成算法(TOTP)、人脸识别、全球定位和微信用户唯一识别码 OpenID。

NTM 文档协同编辑系统

Mar. 2018 - Present

https://github.com/sorahjy/Collaboration

项目组组长,团队开发。 设计并提出了一种全新的机制:"排他编辑锁"机制,来维护多人编辑同一处文本时的数据一致性问题。

融合卷积降噪自动编码器的协同过滤推荐系统

Apr. 2017 - Present

霍教授实验室, 本研究得到国家自然科学基金项目 (61003031) 的资助。

研究助理。 配置实验室的实验环境,准备数据集并对实验进行分析. 校验和编辑论文.