

# 黄君扬

Phone: (+86)180-1900-2473  
Website: <https://blog.sorahjy.com>

Email: [sorahjy@gmail.com](mailto:sorahjy@gmail.com)  
Github: <https://github.com/sorahjy>

## 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** 学士导师: 霍欢 副教授

- 英语: CET-4 590 | **CET-6 534**

## Skills

编程语言 Java, C/C++, Python, Kotlin, JavaScript, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Shell, SQL/NoSQL

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

## Grants & Awards

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)

银牌

2017 年第八届蓝桥杯 Java 软件开发

省赛 (上海) 一等奖 & 全国二等奖

2018 年第九届蓝桥杯 Java 软件开发

省赛 (上海) 一等奖

2018 年第三届中国高校计算机团体程序设计天梯赛

全国三等奖

2017 年全国大学生数学建模竞赛上海赛区本科组

三等奖

2018 年美国大学生数学建模竞赛

二等奖

2017 年 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛

二等奖

## 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

Sep. 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。