



## 黄君扬

本科三年级 在读



[github.com/sorahjy](https://github.com/sorahjy)



+86 180-1900-2473



<https://blog.sorahjy.com>



sorahjy@gmail.com

## Skills



## Programming

Java

Python

HTML,CSS,JS

Latex

C,C++

Markdown

## Education

预计毕业

2019.7

计算机科学与技术

上海理工大学光电信息与计算机工程学院

GPA: 4.03, 排名:1/107

## Awards

2016 - 2018 上海理工大学学习优秀奖学金

连续四次一等奖

2017 上海市奖学金

市级表彰

2017.4 第八届蓝桥杯 Java 软件开发省赛（上海）

一等奖

2017.5 第八届蓝桥杯 Java 软件开发全国总决赛

二等奖

2017.9 2017 年全国大学生数学建模竞赛上海赛区本科组

三等奖

2017.11 第 42 届 ACM-ICPC 亚洲区域赛（青岛）

银奖

2017.11 2017 年 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛

二等奖

2018.2 2018 年美国大学生数学建模竞赛

二等奖

2018.4 第三届中国高校计算机团体程序设计天梯赛

上海市特等/全国三等奖

2018.4 第九届蓝桥杯 Java 软件开发省赛（上海）

一等奖

## Experience

2017.10 -  
2018.1

酒店管理系统

<https://github.com/enihsyu/HotelAstolfo>

和同学共同开发。本人负责数据库设计，编写 DAO。

2017.6 -  
2018.3

融合卷积降噪自动编码器的协同过滤推荐系统

学士导师的实验室项目

本人负责了论文的翻译以及论文内容的审核。

该论文的最大创新点在于：模仿通信中的噪声原理，使用随机初始化矩阵的方法解决了冷启动问题。

2017.12 -  
至今

一种便携的集成身份认证方法

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

个人项目。该项目的理念是以一种平台的方式，将传统的地理定位，动态密码，人脸识别三项技术相融合，并结合微信用户唯一的 openid，提供多维度、多层次的身份认证服务。

- 部署方便，成本低廉，无需额外硬件设备。
- 认证迅速，容易维护，易推广，易扩展。
- 采用 MVVM 模式，部分页面采用了 SPA（单页面应用）技术。

## Certificates

英语能力 CET-4 590 | CET-6 534

上海市计算机等级考试二级 C 语言优秀 (99/100 分)