

# 陈伟颖

北京市北京信息科技大学健翔桥校区, 100101 | fsszns@163.com | 15601121133 |

Github: fsszns      Blog: [www.fsszns.com](http://www.fsszns.com)

## EDUCATION 北京信息科技大学, 计算机科学与技术: 2013-2017

- 专业课程: 计算机组成、数据结构、计算机网络、操作系统、游戏设计与开发、Linux、CPU设计、信息检索、离散数学
- 英语: 四级584、六级484

- SKILL**
- 熟练掌握 C/C++, Java, Python, Go, 对算法/计算几何有较深刻的理解
  - 熟练掌握 MySQL/SQL Sever 数据库系统
  - 熟练掌握 Linux 操作
  - 熟练掌握 Git, Vim
  - 了解蚁群算法、聚类算法、支持向量机、BP神经网络实现原理

## EXPERIENCE 2015至今 北京信息科技大学ACM/ICPC学生教练

2015年开始参加ACM/ICPC竞赛, 在役选手, 筹办第七届、第八届校程序设计竞赛, 负责校队日常管理

### 2016夏季学期: 基于WEB-Magic的网络爬虫实现

- 通过分析页面中xpath达到相应信息的抓取功能。
- 利用正则表达式筛选二级抓取页面。
- 通过Hash\_map实施了被抓取信息的去重。
- 通过定制Scheduler实现了每次抓取从上次停止的地方(url)开始。
- 对于爬虫抓取的结果, 通过Lucene实现了pipeline接口, 添加了对日期、作者、标题、详情方面的索引构建, 支持带范围的日期索引。

### 2015.1-2016.1: 基于Beego的社交网站(北京市大学生创新实践项目)

- 采用基于Go的Beego框架成站。
- 并发控制的方式实现数据库查询处理及推送等网站功能。
- 通过HTML+CSS实现便利贴式论坛。
- 以第一作者于2016年1月发表了相关论文《基于goroutine的web并发编程的研究与应用》。

- HORNER**
- 2014-2015学年创新科技奖学金一等奖
  - 第15届北京大学“赛帕斯”杯程序设计竞赛三等奖
  - 第七届蓝桥杯大赛全国C/C++程序设计三等奖
  - 第六、七届蓝桥杯大赛北京赛区C/C++程序设计一等奖
  - 第六届蓝桥杯大赛北京赛区C/C++程序设计一等奖
  - 第六届北京信息科技大学程序设计竞赛一等奖
  - 第五届北京信息科技大学C语言基本技能大赛三等奖

**INTEREST/ OTHERS** 跆拳道: 2009年开始学习跆拳道, 黑带二段, 曾获广东省发景杯、广东省鹤山市交流赛、北京市高校跆拳道金银铜奖项若干; 曾为广东发景道馆鹤山分馆教练、北京市明月道馆教练

英语: 2015年全国大学生英语竞赛C类三等奖; 曾为CCCWA翻译人员; 具有万字以上翻译经历。