# 施文

个人简历

湖南大学天马学生公寓 长沙, 湖南 410012 ☎ +86 182 2974 9492 ⋈ huicpc0215@gmail.com nuicpc0215.github.io



#### 教育经历

2013-2016 硕士,信息与通信工程,湖南大学信息与科学与工程学院,湖南长沙. 保送研究生

2009-2013 **学士,通信工程**,湖南大学信息与科学与工程学院,湖南长沙. Top-10%

#### 科研经历

地点 湖南大学可信系统与网络实验室

指导老师 湖南大学信息科学与工程学院副教授, 谢鲲

研究内容 1) 基于 Bloom Filter, 快速插入删除数据; 在一定误判范围内, 查询数据.

- 2) 基于 Bloom Filter, 快速查找两个大集合的不同.
- 3) 基于 Bloom Filter, 在无线网络中进行安全的加密聚合和解密.
- 4) 基于 Bloom Filter, 对键值对在空间和正确性以及查询效率上进行平衡.

#### 获得荣誉

2009-2010 湖南大学一等奖学金

2010-2011 湖南大学二等奖学金

2011.4.17 2011 年金山杯大学生程序设计挑战赛一等奖

2011.9.15 第七届蓝狐杯湖南省大学生程序设计大赛赛一等奖

2011.10.23 第 36 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛北京赛区铜牌

2011.11.20 第 36 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛福州赛区铜牌

2012.4.22 第 37 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛长春赛区邀请赛银牌

2012.10.14 第 37 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛长春赛区铜牌

2012.10.21 第 37 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛天津赛区铜牌

2014.11.21 第二届阿里巴巴大数据竞赛云上贵州初赛 39 名

## 专业技能

基本使用 Html ,Perl ,JavaScript, Jquery

较为熟练 Java, Python, LATEX, Git, Matlab

熟练掌握 C/C++, Matlab

工具 Vi, Eclipse, Octave/Matlab

### 项目经验

2013-2014 基于 LNMP 在校园内搭建自己的个人博客服务器

2013-2014 在边界网关转发校内包, 使得非校园网用户也能访问我的服务器

2013-2014 自编译路由器,使用校园网锐捷拨号上网

2013-2014 利用机器学习的方法,基于已知数据集,训练识别出阿拉伯数字的模型

2013-2014 使用 python 已有库, 以及 bloom filter, 爬出彩票网站的历史记录

## 语言能力

English College English Test - Band 4 561

English College English Test - Band 6 449

## 个人爱好

- 乒乓球

- 羽毛球

- 跑步

- 烹饪