

施文

个人简历

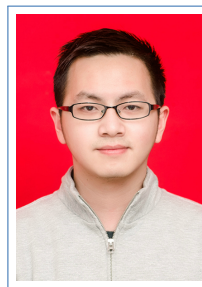
湖南大学天马学生公寓

长沙, 湖南 410012

☎ +86 182 2974 9492

✉ huicpc0215@gmail.com

📄 huicpc0215.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 .
Top – 10% 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%

专业技能

英语水平 CET-4: 561, CET-6: 439

熟练运用 C/C++, STL, 常用算法, linux C, Bash

一般掌握 php, mysql, html, java, Protobuf

获得荣誉

2015.03.29 中国计算机学会 ccf 软件能力认证 csp 430 分
2014.11.21 第二届阿里巴巴大数据竞赛云上贵州初赛 39 名
2013.06.21 湖南大学优秀毕业设计二等奖
2012.04.22 第 37 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛长春赛区邀请赛银牌
2012.10.21 第 37 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛天津赛区铜牌
2012.10.14 第 37 届 ACM-ICPC 亚洲区预选赛长春赛区铜牌
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
2011.09.15 第七届蓝狐杯湖南省大学生程序设计大赛赛一等奖
2011.04.17 2011 年金山杯大学生程序设计挑战赛一等奖
2010–2011 湖南大学二等奖学金
2009–2010 湖南大学一等奖学金

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
1. 基于移动云计算的负载均衡算法实验仿真.(湖南大学优秀毕业设计二等奖)
 2. 基于 Bloom Filter, 大量数据的快速差异判断.
 3. 基于 Bloom Filter 的键值对存储, 在空间和正确性以及查询效率上进行平衡.

科研成果

- INFOCOM 2016 A Stateful Bloom Filter for Per-flow State Monitoring in High-Speed Networks.
(CCF-A 类会议, 第二作者, 审稿中)

实习经验

- 2015.07-至今 后台开发工程师, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 深圳总部.
负责微信后台流量的监控, 微信图片和视频的存储, 微信海量数据的可视化.
实习项目:
- 微信 C2C 热门视频
 - 7.15 日微信 C2C 流量暴增, 为了监控是什么视频在网上传播的特别广泛, 我们需要筛选出当日传播最广, 传播最热的视频, 这个项目的目的就是筛选出当日相对较热的视频.
 - 主要负责:
 - 热度算法的设计以及实现
 - 微信 C2C 日志的获取及格式处理, 前端页面的查询以及展示
 - 微信访问日志的可视化
 - 微信用户访问公众号文章的日志越来越多, 该项目用来展示某个时间断内, 哪里用户访问最频繁, 都使用什么设备访问.
 - 主要负责:
 - 日志数据的处理, 数据结果的统计.
 - 页面地图的绘制, 数据结果的展示.
 - 微信用户 IP 接入点查询
 - 该项目根据模拟某地用户 IP, 查询当前所能接入到的机器的地址以及机器的序列号.
 - 主要负责:
 - 在了解微信图片传输架构的情况下, 解析 protobuf 的内容
 - 根据解析的内容和内网信息, 展示查询的结果