

钟露瑶

性别：女

电话：15255593001

邮箱：zlyustc@mail.ustc.edu.cn

QQ:605708285

教育背景

中国科学技术大学 (研究生在读)	专业：计算机科学与技术	2015.8 - 2018.7
西安电子科技大学 (本科)	专业：计算机科学与技术	2011.9 - 2015.7

个人技能

C 语言：常用语言，对 MPI 和 OpenMp 编程也较为熟悉

Python：常用语言，能够使用 python 进行数据分析，深入理解机器学习经典算法，GUI 编程；

Java：能够进行 Android 开发，熟悉 Eclipse+Android SDK 安卓开发环境搭建，Intent 机制等；

MySQL：熟悉基本配置操作和 C 语言远程登录操作；

树莓派：《基于树莓派的门禁系统》开发，熟悉 GPIO 引脚使用；

Fortran (了解)，**Intel MKL (了解)**，**Linux 系统 (熟悉) ...**

项目经历

国家高性能计算环境服务化机制与支撑体系研究子课题《基于应用的全局资源优化方法研究》 2016.3 - 今

- 负责统计分析中国科学技术大学超算中心的作业运行历史数据，探索建立各类应用作业的优化调度模型
 - ✓ 从 60 维的数据中进行统计分析，找出与作业执行时间相关的属性作为研究重点
 - ✓ 尝试用 FFT 和 ARIMA 模型进行时间序列分析，探索用户作业执行时间的规律

智慧校园

2015.7-2015.9

- 负责分析访问中国科学技术大学主页的 web 日志数据，进行统计和直观的图形显示
 - ✓ 统计分析得出每个月对网站资源的访问量，校内以及校外 ip 访问情况
 - ✓ 使用 python 的 Tkinter 模块进行 GUI 编程，并打包成 exe 文件方便他人使用

本科毕业设计《Android 系统上的电话拨号器》

2015.4 - 2015.6

校级比赛作品《基于树莓派的门禁系统》&《基于 51 单片机的数字电压表》

&《基于 51 单片机的智能寻迹小车》

本科在校期间

实习经历

中国科学技术大学超算中心

2016.3 - 今

- 参与项目《国家高性能计算环境服务化机制与支撑体系研究》

所获荣誉

优秀学生 多次获得校级奖学金

优秀部长 在校期间担任科协科委部部长

兴趣爱好

摄影