

辛尚聪

应聘岗位: **JAVA**软开实习生

Email:brave@mail.ustc.edu.cn

Tel:18048905387

WeChat:ScXin610



教育背景

2017.09 - 至今	中国科大	核技术及应用(自动控制及软件方向)	硕士研究生
2013.09-2017.06	西南科大	材料物理(量子化学计算方向)	学士
	• GPA: top30%	国家同步辐射实验室	导师: 刘功发教授
	• GPA: top 1/ total 42	外语水平: CET6	

专业技能

- 计算机语言: Java、C++、Python、C、Shell
- 操作系统: Windows、Linux
- 数据库软件: Oracle、Mysql、Redis、SQLite 等
- 前后端框架: SSM、Spring Boot、Vue.js
- 其它: JVM、Git、Docker、Maven、Web、负载均衡Nginx、分布式锁、事务等
- 科研: HDF5文件系统二维图像采集、Epics分布式控制软件、Phoebus控制软件

软件开发经历

2018.12 - 至今	历史数据查询与分析系统	主程序员(负责后端开发)
	• 一款基于Spring Boot为后端和Vue.js作为前端框架的历史数据查询与分析系统, 这款系统用来替换之前以SSH整合开发的系统, 为合肥光源运行状况提供实时监控和历史数据查询服务。	
2018.07 - 2018.12	扩展分布式控制系统Phoebus系统快照存储与恢复模块	主程序员(负责全部)
	• 在Phoebus大型分布式系统中添加一个新模块, 主要功能为加速器运行时快照的存储与恢复。用到的主要技术为Java核心编程, JavaFx图象库, 函数式编程。	
2018.09 - 2019.01	数据库引擎开发	高级数据库系统课程作业(独立完成)
	• 对Nosql数据库的整个底层实现有了更加深入的理解, 在此基础上, 自己也开发了一款功能简单的数据库引擎, 包括磁盘管理器, buffer管理器, 索引的开发工作。	

社会实践

2019.03	中国科学技术大学第十二届党代会	党代表
2017.09 - 至今	国家同步辐射实验室2017学生党支部	组织委员
2015.09	中国科技城(绵阳)国际科技博览会	志愿者
2015.09 -2017.6	西南科大材料学院创新人才班	副班长
2013.09 -2017.06	材料学院材料物理1班	班长

获奖情况

2017.10	中国科大一等学业奖学金	
2017 - 2018年度	中国科大二等学业奖学金、中国科大优秀团员	
2016 - 2017 年度	国家励志奖学金、西南科大优秀团员、材料学院优秀学生干部、英语写作大赛省二等奖、数学建模校三等奖、院体育竞赛短跑100m第四名, 200m第四名	
2015 - 2016 年度	国家励志奖学金、西南科大优秀团员、材料学院三好学生、院体育竞赛短跑200m第三名	
2013 - 2014 年度	国家励志奖学金、西南科大优秀团员、心理情景剧奖	