


孙朝华-应聘部门(总体部)-专业方向(计算机科学与技术)

姓名	孙朝华	性别	女	出生日期	1988.01.13	
身份证号	370687198801130964	民族	汉族	婚姻状况	未婚	
学历	工学硕士	学位	硕士	学制	2.5 年	
生源	山东烟台海阳	毕业院校	北京邮电大学	毕业时间	2014.3	
专业	计算机科学与技术	政治面貌	中共党员	身高	168cm	
院校所在地	北京市	户口	学校集体户口	体重	53kg	
手机	18810540702	邮箱	szh1124@163.com			
通讯地址	北京市海淀区西土城路 10 号北京邮电大学, 100876					
教育经历	硕士	时间	2011.9-2014.3		学校	北京邮电大学
		学院	计算机学院		培养方式	统招非定向
		专业	计算机科学与技术		专业排名	10%
		主修课程	形式语言与自动机(94)、高级计算机网络技术(85)、高级数理逻辑(73)、数据库基础及应用(91)、高级计算机系统结构(86)、面向对象技术与 C++编程(95)、自然辩证法概论(94)			
	本科	时间	2007.9-2011.7		学校	山东建筑大学
		学院	计算机学院		培养方式	统招非定向
		专业	计算机科学与技术		专业排名	1%
		主修课程	C 语言(90)、C++(95)、J2EE(95)、数据结构(93)、组成原理(93)、软件工程(99)、Java(94)、Struts(97)、操作系统(96)、编译原理(98)、数字逻辑(96)、计算机网络(94)、数据库(94)			
发表论文	《Implementation of K-Means Based on Improved Storm Model》，发表于 IEEE ICCT 2013，第 15 届国际通信技术大会，EI 收录。					
IT 技能	1、熟悉分布式计算框架 Storm，消息队列 Kafka，Maven 构建工具使用，了解云计算基本知识； 2、熟悉 Java，C、C++，能够熟练使用 Eclipse 集成开发环境进行开发； 3、熟悉 J2EE、Struts，Tomcat 服务器、SQL Server 数据库的使用； 4、熟悉 Linux 环境及基本命令的使用； 5、了解并使用过 Html、JavaScript、CSS 等开发技术； 6、了解数据挖掘中一些经典算法； 7、了解测试基本理论； 8、英语：四级 525 分，六级 484 分；有在英语环境下工作的经历；					
实习经验 (一)	诺基亚西门子通信公司 云计算部门实习生 2012.4~2012.8 实现环境: Java、Storm、Kafka、Zookeeper、Maven、Eclipse 项目描述: 对开源实时流处理平台 Storm 及相关技术进行调研，用于后续与其他企业的合作。 项目职责: 1) Linux 下搭建分布式流处理平台 Storm，消息队列 Kafka，研究相关技术； 2) Kafka+Storm，解决 Storm 框架数据源接入问题和 Spout 并行化问题； 3) 编写 Storm 程序分析通话数据，实现简单的聚合统计等操作； 4) 利用 Storm0.8.0 提供的接口实现可插拔调度。					

实习经验 (二)	电信北京研究院	大数据产品线实习	2013.5~2013.8
	实现环境: Java、Kafka+Storm+Hbase Hadoop 项目描述: 监控电信通信数据, 实现智能告警系统; Storm 负责实时处理, Hadoop 负责批处理。 项目职责: 1) 负责环境的搭建, 架构的简单设计。 2) 负责代码编写, 相关参数、程序逻辑调优, 总结 storm 性能调优基本思路。		
项目经验 (一)	移动互联网智能终端应用中间件开发(国家重大科技专项) 2011.10~2012.3 实现环境: Ophone、JIL SDK、html、js、css 项目描述: 该项目为国家重大科技专项“新一代宽带无线移动通信网”的子课题。解决移动 Widget 应用中件间的跨平台兼容难题, 实现不同尺寸终端下应用的图形显示与自适应。 项目职责: 1) 调研自适应技术解决方案及自适应算法; 2) 完成 Ophone 平台下手机图形显示与自适应关键算法中字体自适应的研究; 3) 用 html、js、css 完成该平台下一个 JIL Widget 应用: 健康小助手; 4) 本人还负责 team3 人的最终报告撰写工作。		
项目经验 (二)	图书管理系统 2009.3~2009.6 实现环境: Java、SQLServer 项目描述: 个人项目。使用 Java、SQLServer 实现了一个基础的图书管理系统, 该系统实现了图书的添加、查询、借阅、归还、借阅查询等功能; 界面用 Swing 插件实现。		
	基于 web 的成绩管理系统 2011.3~2011.6 实现环境: Java、SQLServer、JSP+DAO 项目描述: 个人项目。使用 Java、SQLServer 实现了一个基于 Web 的成绩管理系统, 该系统实现了成绩的录入、分析、查询等功能。		
获得奖励	1、2011~2014 北京邮电大学公费研究生二等奖学金 3 次 2、2007~2011 山东建筑大学优秀学生一等奖学金 3 次(3%) 3、2007~2011 山东建筑大学秀学生标兵 2 次(2%)、优秀学生 3 次 4、2009 年 国家励志奖学金 1 次 5、2008 年 山东建筑大学“优秀共青团员”称号 1 次 6、2008 年 山东建筑大学“e 路同行杯”征文比赛三等奖		
校园活动	1、2008.10~2009.05 参加“天健软件工作室”java 培训, 包括 java、jsp、sql server、struts 等 2、2009.10~2010.09 担任软件探路者联盟部长, 负责邀请老师同学进行课题讲座及技能培训 3、2008.10~2010.09 担任勤工助学中心组长, 负责组织例会、协调卫生检查及日常档案管理工作 4、2007.09~2011.07 担任班级学习委员, 负责班内学习事务, 通知各类竞赛、作业收发等工作 5、2007.09~2008.10 校志愿者协会会员, 去田庄小区支教、清理校园小广告等活动 6、2009.06~2009.09 十一届全运会志愿者, 负责协助安检、维护秩序等工作 7、2011.09~2012.07 帮助老师担任学生助教 8、2012 年 参加北京邮电大学计算机学院篮球赛		
自我评价	1、乐观踏实、有韧性、责任心强, 专业基础扎实。 2、在校期间积极参加班级、实验室的各项集体活动; 爱好广泛, 喜欢书法、瑜伽、羽毛球。 3、善于资源分析, 能充分利用各种资源; 有较强的学习能力和团队合作精神, 并有较强实战经验。		