个人简历**意向**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **基本信息** | | | | | | | | |
| **姓　 名** | 赵恢强 | **出生日期** | 1991-08-28 | | | | | **头像-1寸** |
| **性　 别** | 男 | **政治面貌** | 中共党员 | | | | |
| **籍 贯** | 湖北咸宁 | **手 　机** | 18171397335 | | | | |
| **通讯地址** | 湖北省武汉市洪山区关山街道珞喻路1037号华中科技大学南一楼702 | | | **民 族** | | 汉族 | |
| **邮 箱** | [346091714@qq.com](mailto:346091714@qq.com) | **英语水平** | 六级 | | **资格证书** | | 网络工程师 | |
| **求职意向** | 机器学习、数据挖掘算法工程师、后台研发工程师 | | | | | | | |
| * **教育经历** | | | | | | | | |
| **就读时间 学校 院系 专业 学历 学位**  2016-9至今 华中科技大学 电信学院 信息与通信工程 研究生 硕士  2012-9至2016-6 海南大学 信息学院 计算机科学与技术 本科 学士 | | | | | | | | |
| * **奖励活动** | | | | | | | | |
| 本科连续3年获国家励志奖学金及学业助学金 本科获优秀班干部及三好学生  2015/05 海南省大学生计算机设计大赛二等奖 省级  2015/07 中国大学生计算机设计大赛三等奖 国家级  2015/08 中国大学生软件服务外包作品赛二等奖 国家级 | | | | | | | | |
| * **项目经验** | | | | | | | | |
| * 2017-10至今 中国高校社会科学项目文档主题模型系统   项目描述：我们实验室做的中国高校社会科学项目存在大量的申报书和结项书文档，本系统采用机器学习的主题模型，使用LDA对文档进行分析建模，提取文档的主题分布，为快速建立和理解文档的语义信息及其关系作出重要贡献。  本人职责：负责项目申报与结项文档的预处理，如对文档进行分词、使用ti-idf处理并转化从统一的词向量的形式，再用LDA模型对文档进行分析处理，建立文档的主题模型。   * 2017-08至今 分布式文档管理与服务系统   项目描述：设计并实现文档管理与服务系统，为海量的科研文档提供了统一的存储、检索、分析和管理平台，提高文档管理的效率和文档的使用价值，解决了科研管理系统困扰已久的海量文档存储难、检索难、管理难的历史症结，为科研信息化建设做出贡献。  本人职责：负责实验室所有项目文档的分布式云存储、分布式负载均衡配置、文档集群索引、全文及相似检索、文档聚类、热点分析、集群监控等功能研发。   * 2017-05至2017-12 中国高校社会科学项目合作者推荐系统   项目描述：针对中国高校社会科学项目申报数据，挖掘其中隐藏的项目申报人合作关系，为教育部社科项目的申报提供智能的合作者推荐信息，从而大大提高项目申报流程的效率。  本人职责：负责抽取项目申报人事务数据，进而对事务数据进行频繁项集挖掘并建立关联规则。   * 2016-07至2017-09 中国高校社会科学管理数据库   项目描述：社科管理数据库是受教育部社科司委托承接的项目，是实验室的核心项目，包括社科管理基础数据库、社科管理统计分析子系统、社科信息发布、安全认证数据管理四大部分。基础数据库实现了对各类基础数据的管理功能，并为统计分析子系统提供数据来源。  本人职责：社科数据的自动化入库工作，主要包括网络爬虫和各种Excel、csv等格式数据的自动入库及从社科网同步数据到我们系统，同时还负责系统数据库结构的设计。   * 2016-07至今 DBA管理及服务器集群虚拟化运维   本人职责：负责实验室数据库与服务器的日常运行与维护，服务器集群虚拟化环境的搭建与配置，实验室所有项目遇到的异常问题的处理及解决。   * 2015-12至2016-04 商城系统设计模式的研究与实现   项目描述：本系统提供了完善的前台购物等功能和强大的后台管理功能，系统的是使用到了搜索引擎Campass、动态代理和Java的反射和泛型等技术，以实现商品检索、权限控制、自主设计应用框架等高级特性。本系统是在研究国内外网上商城系统的基础上，通过对网上购物的基本功能进行分析并在技术上进行优化，采用领域建模的方式实现网上商城贸易平台。  本人职责：从需求分析、系统设计、代码实现到测试维护从前端到后台全程独立开发。 | | | | | | | | |
| * **专业技能** | | | | | | | | |
| * 数据结构、算法及编译原理等基础较好， 研究过java编译器源码实现； * 精通Java、shell编程，熟悉C++、Python、html、css、JavaScript、Jquery、ExtJS等； * 熟练Java EE项目开发，熟悉Java EE原生技术及其相关的各种主流框架如struts2、SpringMVC、spring、hibernate、DBUtils、springboot等的使用及其设计思想； * 熟悉linux操作系统，熟悉mysql、oracle等传统关系型数据库及MongoDB等nosql数据库； * 致力于开源项目源码研究，如struts2、tomcat、hadoop RPC等源码实现； * 熟悉机器学习与数据挖掘，对深度学习、迁移学习有一定的了解。 | | | | | | | | |
| * **兴趣特长** | | | | | | | | |
| * **兴趣：**跑步，游泳，打乒乓球、羽毛球、网球 * **特长：**书法（更擅长硬笔） | | | | | | | | |
| * **自我评价** | | | | | | | | |
| * 在校期间学习非常勤奋，专业理论知识扎实； * 本科曾3年任班级学习委员一职，沟通能力和业务处理能力较好，同时培养了很强的责任意识； * 本科加入信息学院.com志愿者活动，免费帮人修电脑解决软硬件故障，有较好的动手实践能力； * 做了很多项目，如分布式文档管理系统、商城系统、婚纱摄影网站、手机求救app、实景即时共享app等，有较丰富的项目开发经验； * 在实验室负责DBA与运维，协调和配合各项目的研发，有较强的团队协作能力； * 英语过了六级，平时阅读了很多的英文文献、技术文档及在机器学习、数据挖掘、深度学习等方面最新研究论文，英语阅读能力较强； * 做事务实，执行力强，对分配的任务会尽快做完并力求做到最好； * 取得成就不傲娇，遇到挫折不气馁，抗压能力强，心理素质较好； * 遇到问题善于独立思考，乐于钻研，平时也经常自我反省以不断完善自己。 | | | | | | | | |