

许超

电话: 188-1033-0537

E-mail: xuchaowill@gmail.com

专业方向: 海量语言信息处理与云计算

个人信息

性 别: 女

民 族: 汉

出生年月: 1988.11

政治面貌: 中共党员

毕业院校: 北京理工大学

专 业: 计算机科学与技术

学 历: 工学硕士

毕业时间: 2014.03



教育背景

2011.09 — 今

北京理工大学计算机学院

工学硕士

2007.09 — 2011.06

烟台大学计算机学院

工学学士 (1/98)

专业及语言技能

- ✓ 熟练使用 C/C++ 语言, 有相关软件开发及测试经验, 并有 2 年的项目实践、技术文档书写经验;
- ✓ 熟练掌握基本算法、数据结构, 熟悉 Linux/Unix 系统, 有 LAMP 项目经历;
- ✓ 熟悉 SQLServer、MySQL 等主流数据库和相关数据库知识;
- ✓ 对云计算领域有一定程度的了解, 并且有浓厚的兴趣, 熟悉 Hadoop 框架及 Java 语言, 具有相关项目实践经验;
- ✓ 了解机器学习/模式识别主流算法, 有较强的算法设计能力;
- ✓ 熟悉整个软件生命周期的流程, 参与过完整的项目开发;
- ✓ CET-6(530 分) 具有良好的英语听说读写能力, 有阅读本专业英文文献的能力。

获奖情况

✓ 2012.12

北京理工大学优秀研究生

✓ 2011.05

山东省优秀毕业生

✓ 2007.09 – 2011.06

连续两次荣获国家励志奖学金

优秀共青团干部、学生干部标兵、优秀学生会干部等荣誉

✓ 2009.11

山东省齐鲁软件设计大赛一等奖

实习经历

2013.03 – 今

IBM, CSTL

测试开发工程师

- ✓ 学习 IBM-i 的操作, 搭建 IBM-i、linux、AIX 混合测试平台;
- ✓ 负责 kerberos 认证的 FTP 协议、DNS 和 LDAP 的测试及测试脚本的编写, 主要内容包括 UT 测试, FVT 测试等;
- ✓ 负责测试用例构造及测试报告的编写, 同时协助项目经理跟踪测试组工作进展, 参与项目管理。

发表论文

- ✓ Community Intelligence in Knowledge Curation: An Application to Managing Scientific Nomenclature. PLoS ONE 8(2): e56961.(SCI 检索)
- ✓ RiceWiki: a wiki-based database for community curation of rice genes.(SCI 检索)

项目经历

2012.09 - NOW **生物信息学云计算平台搭建，中国科学院基因所**

- ✓ **项目描述：**在 Linux 集群上利用 Hadoop 框架搭建高性能云计算平台，使用 MapReduce 编程模型完成生物信息学主流算法的开发实现分布式计算，并将其部署到云计算平台上以支持大数据量计算。
 - ✧ 基于 Hadoop 搭建分布式集群，并进行单/多节点测试，研究了 Hadoop 的工作和应用方式；
 - ✧ 利用 MapReduce 编程模型实现主流生物信息学软件 enotation 以及多序列比对软件 clustalw 的开发、部署及性能测试；
 - ✧ 语言和工具：Java, Eclipse, Linux, Hadoop 等。

2011.09 - 2012.03 **维吾尔语、藏语信息处理系统（二期），国家某部委**

- ✓ **项目描述：**收集构建维/汉双语词典，结合开源统计机器翻译软件 Moses 构建民汉翻译系统。
 - ✧ 参与项目前期需求和技术路线调研，制定了系统框架和技术路线，完成了标书的撰写；
 - ✧ 研究了开源统计机器翻译软件 Moses 的工作原理和流程，并在 Linux 平台上进行了 Moses 软件关于英汉翻译的测试；
 - ✧ 将改进的 SimHash 算法应用于语料收集系统。

活动经历

- ✓ **学生工作** 2007.09-2011.06, **团支部书记：**任职期间，积极开展支部活动，所在支部连续被评为红旗团支部，同时担任过班级组织委员、宣传委员等；2011.03-2011.06, **学工处学工助理：**负责协助学工处老师处理毕业生相关学生工作；2011.09-今, **学习委员：**多次组织学术科研讨论会。
- ✓ **社团活动** 2007.9-2009.06, **学生会体育部副部长：**历任学生会体育部干事、副部长，多次组织大型体育赛事。
- ✓ **社会实践** 积极热衷参加社会公益事务，曾组织开展烟台市血液中心志愿服务活动；目前是浑善达克沙地绿化志愿者，多次赴浑善达克参加植树志愿活动。

自我评价

- ✓ 性格乐观开朗、诚恳随和、适应力强、勇于迎接新挑战并不断完善提高自我，具有良好的沟通能力，拥有很强的团队合作精神和集体观念，能够迅速适应新环境；
- ✓ 综合能力强，经过系统的学习与长时间的积累，各方面已经具备胜任未来工作的能力。衷心希望在全新的岗位上，不断完善提高自我，为时所挚爱的事业贡献自己全部力量！

兴趣爱好

- ✓ 擅长羽毛球，中国象棋；喜欢爬山，拓展运动。