孙钊

zixiaojindao@gmail.com

+8613661800879

教育经历

计算机软件与理论硕士在读— GPA 3.58/4.00 2011/9 - 2014/6(预计) 复旦大学, 中国上海 计算机科学与技术本科— GPA 3.65/4.00 2007/9 - 2011/6 复旦大学, 中国上海

实习经历

实习软件开发员, DFC Technology

2013/5 - 2013/10

- 开发和测试核心量化交易软件
- 开发管理交易策略动态链接库的WCF服务
- Hbase的安装配置和调优
- 开发快速导入历史数据和访问数据库的客户端
- 领导团队进行单元测试和自动集成 实习研究员,微软亚洲研究院

2011/2 - 2011/8

- 工作于微软亚研数据库组,研究分布式共享内存和计算平台
- 设计了一个快速的分布式子图查询模块
- 发表一篇学术论文在PVLDB 2012上

项目经历

硕士生, 上海国际数据库研究中心

2011/9 - 今

- 研究下一代基因序列拼接算法,并完成了一个样例程序
- 研究分布式图数据库系统, 大图分割和存储问题
- 实现MIT操作系统实验课程的分布式文件系统
- 实验室小组网站管理员,负责网站搭建,维护,和svn服务搭建维护工作

学术成果

Zhao Sun, Hongzhi Wang, Haixun Wang, Bin Shao, Jianzhong Li. "Efficient Subgraph Matching on Billion Node Graphs", in *Proceeding of the VLDB Endowment, Volume 5 Issue 9*, 2012.

技术能力

编程语言: C(熟练), C++(熟练), C#(熟悉), Python(熟悉)

开发环境: Visual Studio 2008/2010, Vim

英语水平: CET-6

奖励荣誉

复旦大学腾讯创新奖学金特等奖	2012
复旦大学硕士学业一等奖学金	2012
网易有道杯程序设计竞赛三等奖	2011
复旦大学新生奖学金	2011
复旦大学优秀毕业生	2011