

邱英秋

中国科学院计算机网络信息中心 超级计算实验室 2016 级毕业生 硕士

电话: 18514243913 邮箱: qiuyingqiu@163.com

教育背景:

2013.9 - 至今 中国科学院计算机网络信息中心 超算中心 计算机专业 工学学士
2007.9 - 2011.6 河北大学 计算机学院软件工程方向 计算机专业 工学学士

专业知识及技能:

- 熟练掌握数据结构、算法和计算机专业基础; 掌握 TCP/IP 网络协议和操作系统相关知识;
- 熟悉 Windows 上 C/C++ 编程, 熟悉 MFC 框架, 了解 Windows 控件、Windows 图形界面开发;
- 了解 java, 有相关开发经验;
- 熟悉面向对象设计, 了解多线程编程技术;
- 掌握数据库系统概念, 熟悉 Oracle 数据库;
- 了解数据挖掘, 并行计算、多线程相关概念;
- 了解 Linux 开发环境, 了解 Shell;
- 英语水平: 四级: 537, 六级, 476 分

工作经历:

2011.6 - 2011.6 期间, 就职于北京汉林信通信息技术有限公司, 在担任 C++ 开发工程师职务, 从事 E 采通人员一体化采集比对反馈系统、AMSIS 系统开发、E 查通移动采集比对系统、驾校系统以及 oracle 数据库的开发和维护, 参与开发和上线的项目主要如下

- **人员信息采集系统开发与维护:**
 - 熟练掌握运用 C++ 开发语言在 VS2008 平台的开发方法, 其中包括动态库的使用及调试。
 - 开发、维护客户和服务端, 根据客户需求修改系统界面信息, 管理数据库等, 在开发与维护的过程中, 重新熟悉了解了软件系统的开发流程, 掌握了各阶段相关技术或需求文档的书写格式, 通过配合测试人员的调试
 - 了解了一些开发和测试工具, 比如数据库管理软件 Toad、系统管理工具 VSS 等。
- **串口程序**
 - 根据需要跟硬件厂商开发人员沟通, 实现了一个简单的串口程序: 采集足迹图像。

实习经验:

- **公安信息化软件维护与开发** 汉林信通有限公司 软件工程师 2013.4-2013.8

客户端和后台数据库方面的维护和开发: 主要是针对客户的需求进行一些修改和完善。

精读多线程实现模块的代码, 整理出接口、流程图等相关资料信息, 并对公司部分开发和客服人员培训。

- **实验室课题: 分子切片** 中国科学院计算机网络信息中心超算中心 硕士 2014.9-2015.7

通过调研并阅读大量的 paper, 最终确定做分子切片: 目的在于解决计算化学和生物学面对的一大挑战: 如何解决大型分子计算时间过长或不能计算的难题。调研决定实现 molecular fractionation with conjugate caps (MFCC) 法。设计分片方案并用 java 实现, 目前算法已经完成, 等待计算数据和分析。

个人荣誉:

- 2007-2008 学年学年获国家励志奖学金
- 2008-2011 连续三年获河北大学校级奖学金
- 2009-2010 河北大学第三届学生信息员
- 2009 获得社团评优中获积极分子称号
- 2009 数学与计算机学院英语嘉年华风采大赛一等奖

学生活动:

- 2008 - 2011 两年学习委员, 一年交际社网络部部长, 一年在河北大学学委办公室勤工俭学, 协助老师完成相关硕士、博士论文的整理和审核等相关工作
- 2014.9 参与中美德 e-Science 及信息基础设施研讨会 (CHANGES) 和 2014 年度计算化学国际会议 (ICT-HPCC14), 负责对部分人接机, 引领与会人员来开会和吃饭地点、拷贝演讲 report 等会议的相关工作。