**个人信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名： | 吕吕 | 性 别： | 男 | _MG_46~1 |
| 出生年月： | 1992.04 | 电 话： | 15813354925 |
| 学 历： | 硕士在读 | 专 业： | 软件工程 |
| 就读院校： | 华南理工大学 | 研究方向： | 高性能计算，Unix环境编程 |
| 政治面貌： | 中共党员 | 籍 贯： | 安徽寿县 |
| 电子信箱： | 1589276509@qq.com | 技术博文： | http://blog.csdn.net/k346k346 |

**教育经历**

|  |  |
| --- | --- |
| 2010.09-2014.06 | 广州中医药大学 计算机科学与技术 本科 排名 6/154 |
| 2014.09-至今 | 华南理工大学 软件工程 工程硕士 排名 10/52 |

**求职技能**

熟练掌握C、C++，Linux环境pthread、OpenMP并发编程，基础网络编程、shell，make脚本编写

了解算法与数据结构，C#，SQL Server，Web前端，MIC、CUDA编程，具有大规模集群系统开发经验

CET-6，基本的英语听说读写

中级网络工程师资格证书，熟悉基础网络知识

**项目经验**

* 2015.09-2016.01 *基于DCR多功能口令破解平台*  负责人与研发 天河二号运行

**项目简介：**基于DCR并行编程框架，构造Linux下基于MIC异构的集群多功能口令破解平台，支持暴力、字典和明文库破解，支持常见加密算法的植入，并在天河二号近200节点稳定运行。

**职能描述：**负责统一口令的处理流程，笛卡尔乘积，数据结构和函数接口的设计与实现，系统集成与调试。

* 2014.09-2015.07 *基于明文库的并行集群口令破解系统*  研发 天河二号A运行

**项目简介：**基于异构集群调度系统，构造大规模集群并行运行的口令破解系统，完成常见算法的口令破解。

**职能描述：**分析口令验证原理，编写CPU串行验证程序，利用OpenMP完成计算节点的MIC并行编程实现加速。实现对明文库的处理，系统调试和性能测试。

* 2012.07-2013.04 *餐饮管理系统*  研发 投入商用

**项目简介：**基于C#+SQL Server的商业餐饮管理系统，完成餐饮行业的基本业务需求和报表的统计分析。

**职能描述：**参与需求分析，负责前台点餐和资金结算功能模块的开发与调试，以及相应的SQL语句。

**科研成果**

2013.12 软件著作权 《虚拟校园》 第二作者 证书编号：00426980

2015.04 期刊论文 《立体化校园交互平台研究与开发》 第一作者 CSTPCD 电子设计工程

**社会实践**

|  |  |
| --- | --- |
| 2010.11 | 广州亚运会地铁志愿者，获优秀志愿者称号 |
| 2011.09-2012.06 | 班级班长，配合学校、教师的教学管理工作，负责班级日常事务，并获优秀班干部称号 |
| 2012.08 | 暑期三下乡赴贵州省罗甸县山区支教调研，获省级重点团队 |
| 2014.09-2015.06 | 研分会干事，负责活动策划与具体实施 |
| 2014.09-2015.12 | 三次担任助教工作，负责实验教学和作业批改 |

**个人荣誉**

|  |  |
| --- | --- |
| 2010.09-2014.06 | 连续四年校二等奖学金，三年国家励志奖学金，校学术论文三等奖，校武术文化节团体第三名，校啦啦操比赛团体第二名，校乒乓球比赛团体第三名，优秀班干部，优秀团员称号，优秀毕业生称号 |
| 2014.09-2015.10 | 硕士新生校二等奖学金，校二等奖学金，校乒乓球新生杯第八名 |

**自我评价**

本人积极向上，热爱乒乓。学习适应能力强，富有责任感，有团队协作沟通能力，做事踏实，做人诚恳。