

陈杰

软件研发工程师

电话: 15191445848

邮箱: chenj625@gmail.com

教育经历

2012-09 至今

计算机科学技术与应用

西北工业大学（硕士）

2007-09 至 2011-06

信息与计算科学

洛阳师范学院（本科）

技能证书

专业技能

熟练掌握操作系统原理、数据结构、算法设计

熟练掌握 C 语言、Java、python

熟练掌握 Linux 操作系统及应用程序开发

熟悉 TCP/IP 协议及 socket 编程

熟悉数据库理论知识及常用 mysql 操作

英语技能

大学英语六级(CET-6)

项目经验

2013-03 至今

某国防基础科研“十二五”重点项目

项目简介:

本项目针对 windows 和通用 Linux 操作系统中非实时性的因素进行改进，使用 C 语言实现了开启高精度定时器、共享内存、静态优先级抢占式调度、多核 CPU 分域方案的实时增强驱动模块。

职责描述:

- 实现 Linux 下多核 CPU 分域的方案，将多核分为实时域和非实时域，每个域包含若干个核，将实时任务绑定至实时域，非实时任务绑定至非实时域，从而避免非实时任务对实时任务造成影响。
- 测试增强后的系统性能，测出改进后系统的时钟精度、调度周期，与通用系统进行对比，分析测试数据。
- 搭建虚拟演示系统，验证该实时运行平台的可靠性。

2013-10 至今

人力资源管理系统

项目简介:

本项目使用 Java+Hibernate+mysql，使用 ORM 模型对人力资源管理中一对一、一对多的关系进行描述，记录工作项目于人事关系的变动。

职责描述:

- 负责项目管理模块的设计，一个员工可以参与多个项目，一个项目包含多个员工。
- 负责历史变动记录功能设计，实现人事关系变动信息统计。

曾获奖项

2010 年参加全国大学生数学建模竞赛河南省赛区一等奖

