

联系方式

崔佳磊 · 邮箱: Jialeicui@126.com

能力简介

- 6年 C/C++ 开发经验, 熟悉常见数据结构和设计模式
- 熟悉 Linux 下的开发, 有内核程序和用户态程序开发经验
- 熟悉 kdb, gdb, perf 等 debug / 调优工具
- 熟悉 Python / php / Go

博客/项目

- <https://github.com/jialeicui>
- <http://jialeicui.github.io>

工作经历

6年工作经验

- [新浪网技术\(中国\)有限公司](#) · 高级软件工程师 · 2013.10 至今
负责开发维护新浪权威DNS服务器软件以及多种高性能高并发基础服务软件, 了解常用的运维体系架构
- [杭州华三通信技术有限公司](#) · 驱动开发工程师 · 2010.08 — 2013.10
负责开发公司多款中端路由器的报文收发、MAC地址管理、ACL、协议模块等, 积累了大量底层开发、调试、调优经验
- [北京大风天利科技有限公司](#) · 软件开发工程师 · 2009.07 — 2010.08
开发维护公司的仿真系统软件, 使用C++开发Windows应用, 熟练掌握MFC

教育经历

中国传媒大学 · 本科 · 自动化 · 2009年毕业

项目经验

- 基于HTTP的DNS查询系统
 - 架构设计及开发

- 关键词: nginx / http / 防劫持 / C++
- 对公司权威DNS的域名提供基于HTTP的API, 12核2.0G的CPU上性能达到17万QPS
- 基于[DPDK](#)的DNS软件
 - 架构设计及开发
 - 关键词: Intel的DPDK技术 / Linux / C++ / 万兆网卡 / 多核CPU
 - 将公司权威的DNS服务性能由单台15万QPS提升到50万QPS
- [MSR G2 全系列路由器](#)
 - 负责报文收发、MAC地址管理、协议模块
 - 关键词: Linux / kernel / MIPS / C语言 / 驱动
 - 该系列的路由器在市场上较同类产品各项参数均处于领先优势,使公司能够迅速占领市场
- 新疆天业300MW电站仿真系统的通讯方案
 - 负责实现同合作方的虚拟DPU通讯方案
 - 关键词: Windows / C++ builder / OPC
 - 实现了OPC通信服务器端以及教练员操作站,使得仿真项目顺利验收