

# 崔佳磊

---

汉族 · 男 · 1987年生

jjaleicui@126.com · 18612482039

## 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/jjaleicui>
- <http://jjaleicui.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
- 杭州华三通信技术有限公司 · 驱动开发工程师 · 2011.08 — 2013.10
- 北京大风天利科技有限公司 · 软件开发工程师 · 2009.07 — 2010.08

## 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