

# 郭子庆 – 计算机工程

## 个人资料:

出生: 1996 – 03 – 03

性别: 男

民族: 汉族

学校: 加州大学圣地亚哥分校

专业: 计算机工程

辅修: 数学

学位: 本科在读

邮箱: [guoziqingcrazy@126.com](mailto:guoziqingcrazy@126.com)

## 求职意向:

Java 后台开发与软件设计, Web前端设计与维护, 软件测试

## 相关课程:

Java, C, C++计算机编程语言, 计算机网络开发 (TCP/IP), 计算机高阶数据结构, 计算机操作系统, 计算机算法与逻辑分析, 离散数学, 软件工程与设计模型(MVC等等), CPU设计与分析, ARM / MIPS 汇编语言与计算机结构, 计算机图型 (Computer Graphic), OPENGL, 卷积神经网络编程

## 核心能力与特长:

精通 java / C / C++编程语言, Android App开发, firebase 服务器, 熟练运用GDB, GIT, CircleCI, JUnit, Espresso, Robolectric等工具, 掌握计算机算法与数据结构, 熟悉JavaScript, HTML, CSS等Web前端开发技术, 了解AngularJS, reactJS, Bootstrap等框架, 计算机网络开发, TCP/IP, 内网编译, 简单路由器设计与开发, 黑盒灰盒白盒测试用例设计方法, 熟悉单周期, 多周期, 流水线处理器原理及设计, 能分析电路及电子元件原理并熟练运用傅立叶变换, verilog系统硬件编程, 熟练操作Word, Excel, PPT等office办公软件, 拥有领导力, 独立思考, 团队合作等能力

## 实践经历：

**2015年10月：（SD Hacks）圣地亚哥编程马拉松核心小组成员**

领导团队开发交互式安卓手机App，合理运用了GPS系统，谷歌API，Firebase 和 parse 服务器，android studio等工具。

**2016年12月 – 1月：畅捷通信息技术股份有限公司 – JAVA 软件开发**

独立参与开发安卓app，畅捷教育云平台（exam.chanjet.com）辅助安卓app。学员用户可以通过app来进行注册新账户，并且可以登录系统进行个人信息，考试信息等查询。

**2016年12月 – 2017年3月：美国 AI – Master – 网页开发**

参与开发了AI-Master公司的招聘信息网页。应用MEAN stack 开发技术。