

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

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，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

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, 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 年十月：(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 年十月：第二次参加 (SD Hacks) 圣地亚哥编程马拉松

网页开发，运用 HTML 开发，bootstrap 框架与 google service。

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。

2017 年 1 月到 2017 年 3 月：美国 AI - Master - 网页开发

2017 年 4 月至今：加州大学圣地亚哥分校计算机与工程学院课程助教

- 帮助学生一对一解决 java 相关的程序问题。
- 在课堂上带领小组学生讨论相关问题并解答。
- 修改学生的程序作业。