**陈俊贤**

133-183-46809 • joxonchan@foxmail.com

**教育背景**

**北京邮电大学（本科）** 2015 – 2019 计算机科学与技术

**专业技能**

* Vue.js（数据库课程项目），开发了学生成绩管理系统的前端
* C++/Qt（PC客户端开发），在多个课程设计中使用
* Java（面向对象课程），开发了一个简单的购物车系统
* Android（无人机大创项目），开发了局域网的视频传输的客户端和服务端
* Python（网络教程自学），开发了本校教务系统的查分和选课脚本，以及一个QQ机器人
* CUDA（GPU加速），在老师指导下完成了一个算法的改写
* Linux，通过SSH在VPS上搭建代理服务时了解了各类指令

**实习经历**

**北京金山顶尖** 2018.7 - 2018.8 测试实习生

* 负责“北京市农村管理信息化运维管理平台”和“金山顶尖易服务云平台”的测试工作
* 工作主要的内容是模拟用户操作，并尽可能多地发现系统的纰漏
* 发现的几个问题包括：文本框允许执行代码，没有存储为纯文本；编辑表单时多个字段校验失败（如非负数字段允许负数），并且某些字段可填写非主键内容导致数据库约束被打破

**项目经历**

**学生成绩管理系统（数据库课程设计）** 2018.7 前端开发

* 通过网络资料比较了React、Angular、Vue这三大框架，最后选择了容易上手的Vue.js
* 配置好node.js环境，然后安装好依赖，利用vue-cli搭建脚手架，进而学习Vue的语法以及其生态系统
* 本项目利用了Vue、Vuex、Vue-Router、Element-UI、axios模块
* 与后端人员讨论并定义了API，与Express.js后台对接成功，顺利地完成了课程设计

**基于人脸识别的拍摄无人机（大学生创新项目）** 2017.6 – 2018.5 Android开发

* “手机-手机-无人机”架构。添加手机这一中间层使开发难度下降
* 负责Android视频传输服务器与客户端的开发。在开发服务器的过程中参考了GitHub上的开源项目
* 服务端传送MJPEG视频流，客户端利用WebView来播放视频流

**SSA算法的CUDA编程** 2018.2 - 2018.6 CUDA编程

* SSA算法即社会蜘蛛算法，是一种启发自社会蜘蛛群捕食策略的全局优化算法
* 理解SSA算法的串行版本并将其改写为CUDA的并行版本

**校园经历**

**团委宣传部** 2015.10 - 2017.6 摄影组干事

* 维护计算机学院团委宣传部微信公众号“计邮微坊”（bupt\_scs\_stu\_shahe）
* 负责了超过30个院办活动的摄影工作，累计数据超过50G
* 在2017年6月的计算机学院团委学生会表彰大会上被评为该部门唯一一名优秀干事

**荣誉奖励**

* 2016年12月 计算机学院“铭计映像”摄影大赛一等奖
* 2017年6月 团委宣传部优秀干事
* 2017年5月 2017年全国大学生英语竞赛（NECCS）C类三等奖
* 2017年9月 2017年全国大学生电子设计竞赛（北京赛区）三等奖
* 2017年12月 校级三等奖学金壹仟元
* 2018年4月 2018美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）Honorable Mention
* 2018年12月 校级三等奖学金壹仟元

**其他**

* 英语成绩：大学四级 660 / 大学六级 629 / TOEFL 101 / GRE 330
* GitHub：[github.com/joxon](https://github.com/joxon)