

赵 仕 豪



性别:男

政治面貌:中共党员

邮 箱: <u>shihaos12@163.com</u>

家庭住址:广州市东晓南路 349 号 5603

邮编: 510260 联系方式: 15157152429

教育背景

2013.9----2015.6

浙江大学

学历:硕士在读

专业:软件工程 (保送)专业:计算机科学与技术

2009.9----2013.6

华南师范大学

学历: 本科

2011 年度华南师大一等奖学金(2/376)

浙江大学软件学院新生一等奖学金 2012 年度华南师大一等奖学金 (3/375) 2010年度华南师大二等奖学金2013年度华南师大一等奖学金

2012-2013 2013 华南师大一等创新奖

实习经历

实习单位: 阿里巴巴(中国) 网络技术有限公司 职位: 测试开发工程师

2014.4 - 2014.8

工作内容: 阿里巴巴国际事业部 B2B 质量保证,使用宙斯盾和 MTL 测试工具以及 Jenkins 集成平台支持无线客户端测试工作,同时维护和开发自动化 Sword 框架脚本 (页面和无线客户端)以及参与自动化平台建设工作。参与申报技术专利一项。掌握无线测试中 Instruments、Android Adb 等测试工具,熟悉功能测试,适配测试和 Monkey 测试等测试方法。完成"Alibaba" iOS 客户端聊天模块部分功能开发,调试工作;



实习单位:中国科学院深圳先进技术研究院

职位: 研发实习生

2012.7 - 2012. 10

工作内容: 完成主要以图像碎片分割重组算法,图像修复和三维模型的拟合重组算法为主的项目,技术实现以QT、Matlab、C++混合编程为基础,根据 siggraph 文章独立实现和改进 Examplar-Based Image Inpainting, Image Completion 等算法。



实习单位: 仁通科技有限公司

职位: 前端开发工程师 2013.8 - 2013.10

工作內容:利用 HTML+CSS+JS 参与进行牛扣网前端开发,重做牛扣网新版网站。负责牛扣网前端页面开发以及用 EXT 框架完成牛扣网后台管理系统页面的开发工作。

项目研发经验

- 《手勢识别及红外传感在虚拟手术场景下人机交互的研究和应用》 : 校级重点科研项目,主持项目,承担项目主要的 红外传感追踪算法,立体视觉定位,三维场景建模等研究与编码工作,发表国内核心期刊学术论文;
- ▲ 《基于 Web Service 的智能消防控制系统》、《Pineapple 儿童音乐演奏小天地》、 《"三重门"智能安防监控系统》等 项目: 主要负责三维图像处理技术算法,图形图像处理方面的研究与实际开发工作,主要运用到 C++, OpenCV, OpenGL等;
- 《基于层次化机器学习模型的连续手语识别》:核心人员,负责研究编写连续手语识别的分段和识别算法(基于 HMM + AdaBoost 的分类模型快速筛选候选手语词),重构项目代码,主要使用 C++语言编程,使用到第三方图形处理引擎或工具。
- ◆ 《Wiimote 交互式电子白板》: 国赛获奖作品,通过红外传感技术获取投影坐标信息映射为计算机鼠标操作,主要开发具有人性化的屏幕教学画板,电量反馈等智能工具和鼠标系列映射操作,同时研究字迹平滑处理算法和四点校准算法;

重要获奖情况

12 届"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖 华南师范大学软件设计大赛两项一等奖、一项二等奖 11 届广东省"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛特等奖 8 届"挑战杯"广东省大学生创业计划竞赛金奖

专业技能

- → 大学英语六级水平,掌握 C++/C/Java 等语言基础,有 C++/C 丰富实践经验,扎实数据结构和算法基础,熟悉前端开发技术 (html+css+js);参加微软游戏开发培训,有 Cocos-2d 开发基础;掌握 Linux 命令, Github 等使用;
- ▲ 掌握 Objective-C 语言,能独立完成 App 开发,在阿里巴巴 B2B 部门有 iOS 项目开发经验,开发 Alibaba iOS 客户端功能;
- ➡ 掌握包括 OpenCV,OpenGL 等系列图像图形研发工具库进行图像图形算法研究;掌握 QT 编程技术和 Matlab 混合编程技术;