

赵仕豪

性别：男

政治面貌：中共党员

邮 箱：shihaos12@163.com

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）
2009.9-----2013.6	华南师范大学	学历：本科	专业：计算机科学与技术
浙江大学软件学院新生一等奖学金	2010 年度华南师大二等奖学金	2011 年度华南大一等奖学金（2/376）	
2012 年度华南师大一等奖学金（3/375）	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 Exemplar-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
- 工作内容：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

- 《手势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；论文：《红外光虚拟手术刀的研究与实现》（第一作者）、《沉浸式虚拟手术环境》（《计算机仿真》，第二作者）
- 《基于 Web Service 的智能消防控制系统》：智能火焰识别模块的负责人和主要承担者，成功完成火焰识别算法，利用 OpenCV 的环境，使得程序中的 OpenCV 类库中的函数得以使用，源代码完成了 80%火焰识别的功能
- 《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
- 11 届广东省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛特等奖
- 华南师范大学软件设计大赛两项一等奖、一项二等奖
- 8 届“挑战杯”广东省大学生创业计划竞赛金奖
- 校级优秀学生标兵，优秀学生干部，优秀团员标兵
- 8 届全国嵌入式软件设计大赛优胜奖

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；