

梁爽

男 | 1986 年 8 月生 | 户口: 上海 | 现居住于上海
9 年工作经验 | 重庆交通大学 本科/上海交通大学 硕士
135-017-28947(手机) | icerdesign(微信)
E-mail: LiangShuangDe@163.com | 网站: <http://www.icerdesign.com>

经历	<ul style="list-style-type: none">20 年的程序员, 13 年 .Net C# 开发经验, 2 年全栈开发8 年全职工作、8 年带队经验 (10 人及以下)
自我评价	<ul style="list-style-type: none">擅长复杂算法设计 (模式识别领域及区块链领域)擅长领先创新而又通俗易用的架构设计 (高性能分布式架构领域及综合工具领域)产出各种效率工具通过领域建模降低产品运营及开发维护成本建立流程及知识库
职业方向	<ul style="list-style-type: none">高性能区块链数据库设计
技能	<ul style="list-style-type: none">熟悉: C, C++, Docker, F#胜任: ASP.NET(C#), JavaScript/TypeScript, VB, MSSQL SERVER, git, Blockchain精通: C# 算法设计, .Net 性能优化及设计语言能力: 中文 (母语)、英文 (专业)、日语 (中级)
证明	<ul style="list-style-type: none">《系统分析师》资格发表论文 4 篇 申请专利 10 项
经历	<ul style="list-style-type: none">2005.9~2009.7 重庆交通大学 电子信息工程 本科 发表论文 3 篇 申请专利 1 项 挑战杯一等奖 数学建模大赛一等奖 获得系统分析师资格2006.10~2008.3 重庆康姆信息 本科实习单位 人脸识别系统构架设计及核心算法的开发2009.4~2012.4 北京新媒传信(中国移动飞信开发及运营机构)重庆分公司 开发部 职业发展: 开发工程师-技术组长-技术架构师-项目经理 申请专利 7 项 2 次年度公司 “优秀员工”2013.9~2016.7 上海交通大学 软件工程 硕士 毕业论文题目: 《基于人脸检测识别技术的网上追逃系统设计与实现》2012.5~2017.6 霍尼韦尔综合科技(中国) 过程控制部 职业发展: 开发工程师-技术架构师 申请专利 2 项 参加公司内部黑客马拉松 2 次 获得优秀奖 6 次2017.7~至今 区块链数据库 创业中
黑客马拉松	<ul style="list-style-type: none">2012 年沪港双城黑客马拉松 一等奖 健康饮食类应用 iEat (吃什么好)2014 年中日黑客马拉松 二等奖 PLC 在 Intel Galileo 的应用2017 年超级账本黑客马拉松 三等奖 Charity Chain 慈善链2017 年霍尼韦尔内部黑客马拉松 利用 Hololens 的 MR 技术做工厂环境情况监控

详情

工作经验	<p>2017.7~至今 区块链数据库 创业中</p> <p>2017.9: 与鲁迅文化基金会达成灯火计划慈善项目关于区块链信息系统搭建合作关系</p> <p>2018.3: 区块链数据库第一版概念验证原型发布</p>
工作经验	<p>2012.5~2017.6 霍尼韦尔综合科技（中国） 过程控制部 开发工程师-技术架构师</p> <p>业绩数据</p> <ul style="list-style-type: none">• 完成专利申请 2 项• 进行公司内部技术讲座 13 次• 获得优秀奖共计 6 次（发钱或发奖杯的）• 设计/实行的架构设计 5/2 例• 实施公司创新项目并获认可 2 例 <p>个人成长数据</p> <ul style="list-style-type: none">• 2012.5-2013.4 开发工程师，承担更新原组态软件界面从 MFC 至 WPF 项目中的画线算法及呈现工作• 2012.11-2017.6 技术架构师（4-8 人团队），负责公司重要项目 Honeywell RTU2020 和 ControlEdge™ PLC 上位机软件的架构设计、核心部件开发及开发安排（C#+WPF）
工作经验	<p>2009/04 - 2012/04: 北京新媒传信科技有限公司(中国移动飞信开发及运营机构) 开发部 开发工程师-技术组长-技术架构师-项目经理</p> <p>业绩数据:</p> <ul style="list-style-type: none">• 完成专利申请 7 项• 进行公司内部技术讲座 7 次• 获得公司年度优秀员工称号 2 次（每年大约 2.5%比例）• 开发并在公司内部公布可复用组件 5 项• 设计/实行的全新架构 4/3 例 <p>个人成长数据:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2009.4-2009.11 开发工程师，独立承担核心开发任务（高性能要求 Socket USSD 服务器）• 2009.12-2010.8 技术组长（5 人团队），负责由个人独立设计的新架构的实现（手机终端实时交互业务 USSD 的服务器端开发），需进行团队工作安排，完成架构实现后工作转为做部分新需求业务分析及实现工作• 2010.9-2010.11 技术架构师（4 人团队），负责新项目的研发（手机终端瘦客户端及服务端开发，类似于 UCWeb）该项目是公司的实验性项目，在取得初步成果后封版• 2010.12-2011.8 技术架构师（9 人团队），负责公司重要项目的架构设计及开发安排（高

	<p>性能高稳定要求的分布式可定制化短彩信批量下发服务端)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2011.9-2012.1 项目经理 (管理 9 人)
工作经验	<p>重庆康姆信息有限公司 系统构架师 研发部</p> <p>工作职责和业绩: (2006 年 10 月 - 2008 年 3 月)</p> <p>负责人脸识别系统构架及核心算法的开发</p> <p>负责重庆公安系统联网追逃系统的开发</p>
学习经历	<p>2005.9~2009.7 重庆交通大学 电子信息工程 本科</p> <p>获奖情况:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、第六届“挑战杯”全国大学生创业设计大赛全国 铜奖 2、第十届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛重庆赛区 一等奖 3、重庆市高校第一届数据库应用设计大赛 一等奖 4、中国大学生数学建模大赛重庆赛区 一等奖 5、其他校级奖励若干 (其中一等奖 5 个) <p>实验室活动:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、桥梁智能健康监测系统 (负责桥梁挠度检测的算法设计, 使用 C++) 2、桥梁裂纹检测系统 (负责裂纹图像检测算法设计及优化, 使用 C#) 3、水泥粒度检测系统 (负责粒度图像大小计算算法设计, 使用 C#) 4、重庆交通大学研究生部信息管理系统 (负责排课系统中教室、课程冲突检测算法设计及系统的维护, 使用 C#) 5、重庆交通大学就业信息管理系统 (负责全系统的程序开发及维护, 使用 C#) <p>校内校外活动:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、帮学校部门做网站十余个。 2、加入电子实验室做项目。 3、在学校网络组织工作 4、在学校广播台工作。 5、计算机协会担任协会会长, 并进行过十余次讲座。 6、学校招生就业处担任学生助理, 并制作就业信息管理系统。 7、参与学校的研究生信息管理系统的制作。 8、参加挑战杯两次, 分获国家级、省市级大奖。 9、组织同学组成工作组开发游戏, 后获省市级大奖。
证书	<ul style="list-style-type: none"> ● 软件设计师 2006 年 11 月 ● 系统分析师 2007 年 11 月 ● 大学英语六级 2008 年 6 月
著作/论文	<ul style="list-style-type: none"> ● 发表在《计算机科学》的《复杂背景下视频序列中的人脸定位》; ● 发表在《The International Conference on Sustainable Development in Building and

	<p>Environment, Chongqing, China 25-27th,September,2007》的《Face Location in Video Sequence with Complex Background》;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 发表在《材料导报》的《基于数字显微图像处理的水泥粒度分析》 • 发表在《西南师范大学学报(自然科学版)》的《一种基于分层模板的人脸检测方法》
<p style="text-align: center; color: red;">专利</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 一种彩信文件预览处理方法及装置 • 一种短彩信数据下发处理系统及方法 • 基于短彩信业务数据的业务用户分组下发处理系统 • 一种短彩信文件生成系统及方法 • 基于移动终端的网页数据结构化显示方法 • 数据请求转发服务器及方法 • 基于移动终端网页数据业务的服务器系统及其业务通信方法 • 复杂背景下的人脸检测技术 • I/O BINDING WITH AUTOMATIC IEC ADDRESS GENERATION IN RTU CONFIGURATION • EFFICIENT METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING POINTS IN A SCADA SYSTEM