

# 丁献礼

👤 男 | 39 岁 (1978/10/23) | 现居住上海-浦东新区 | 14年工作经验

最近工作 最高学历/学位

职位: 应用架构师 专业: 系统工程

公司: 上海欧电云信息科技有限公司 学校: 西安交通大学

行业: 互联网/电子商务 学历/学位: 硕士

个人信息

家庭地址: 上海市浦东新区银山路115弄29号503 (邮编: 200136)

个人主页: http://www.linkedin.com/in/xianliding

### 求职意向

个人标签: C++ Java Python Javascript WebServer Mobile Internet Agile SQL

地点: 上海

职能/职位: 架构师,技术总监,技术经理 行业: 行道机软件 互联网/电子商务

到岗时间: 1个月内 工作类型: 全职

自我评价: - 西安交通大学硕士,系统分析师,曾就职于NASDAQ上市公司IVII、SNIC、ROVI,创业公司WSWGame技术合伙人,外卖超人中国技术部门负责人、移动团队最早成员,EF移动技术开发经理,微鲸科技系统架构师,欧电云应用架构师。

- 14年软件开发行业经验,其中6年移动互联网服务器、客户端和APP开发管理经验,负责多个完整系统的开发和运行。
- 快速创建、管理、运作软件开发团队,支撑公司业务发展需求。在外卖超人工作2年多期间,负责外卖订餐系统开发,管理整个技术部门,从3人小团队成长为一个22人的成熟团队。
- 软件质量保障经验。在微鲸和欧电云工作1年半的时间里,在首席架构师(谭彬博士)的规则设计和组织架构下,上线审核工位的成功执行是一次飞跃,是对以往质量保障经验的升华。
- 电商领域的工作历练。电商系统是一个高并发、高可用、易扩展的系统,技术指标要求高,在架构设计、前后端协同、团队管理、产品交付等各方面都有多个成熟系统的实际操作经验。
- 技术团队管理和协调:授权、结果导向、基于信任的管理。明确角色、职责,扁平化和层级架构相结合,形成一个接地气、不脱离实际开发工作的核心团队,直接汇报对象5-7个最佳,有效平衡互补性和替代性,保持成员积极性和团队活力。只要核心团队稳定,就能保障整个团队的战斗力。
- 系统工具支撑: Jira项目计划、需求、开发任务管理,信息全面准确共享,培养团队意识,强化计划和管理变更,数据和报表作为过程优化和结果导向的客观依据,持续宣讲软件工程核心规范,逐步实践,贯穿到工作中。
- 精通敏捷软件开发,丰富的软件架构设计经验,丰富的C++, Java, Python, Javascript,SQL编程经验,擅长代码质量控制和重构。

# 工作经验

上海欧电云信息科技有限公司 [1年1个月]

互联网/电子商务 | 150-500人 | 创业公司

工作描述: - 汇报给首席架构师 (和上家公司微鲸同一个人) , 负责欧电云内部ERP系统开发。

- SaaS2.0环境部署和增量管理,系统初始化和数据配置脚本、代码增量、API、功能验证和冒烟测试,每周增量分析和报告。
- 系统功能点和需求管理,输出EA文档和统计分析。

- 接口、SQL和代码增加和改动检查、需求对应情况、开发执行情况、Jira和设计文档的统计分析。
- 集成Flyway管理DB Migration和系统初始化。
- 基于Jira和插件设计和开发公司内部ERP, Java和Groovy编码:
- 并行审批流程,需求story需要通过项目、产品、开发和测试四个团队并行审批通过,达成一致的估时和到期日。
- 版本管理: 提测单、版本记录、产品版本。
- 线上事故管理: 事故、问题, 关联管理和状态同步。
- 需求树管理: 一级、二级、三级功能、epic、story, 关联管理和数据统计。
- 根据story的估时、计划开始时间、经办人,自动创建工作计划。
- 集成Tempo插件管理工时和工作计划。
- 集成Portfolio管理需求树。
- 集成Fecru (Fisheye + Crucible) 管理代码、code review,统计分析。
- 集成easyBI生成报表: 实时报表、周报、部门统计、项目报表等。

汇报对象: 首席架构师

# 2016/12-2017/5 系统架构师 | 应用软件技术

微鲸科技有限公司 [5个月]

互联网/电子商务 | 500-1000人 | 创业公司

工作描述: - 汇报给首席架构师, 负责上线审核。

- 协助部门主管KSI管理: 各团队KSI梳理和细化,按照月度、季度、年度管理,业务需求变动和实际开发执行情况。
- 管理客户端升级接口开发团队,3个后台开发工程师,功能开发、系统扩容和API性能优化。
- 上线审计:系统上线前的审查和确认工作。从最早的需求跟踪开始,到技术设计和开发过程,最后上线前进行业务审查、架构审查、SQL review、接口兼容、功能和性能确认、code review、git代码管理等工作。
- 和上线审计对应, 收集和整理需求文档、设计文档、测试报告, 输出各团队上线审计报告, 如审计打回、上线故障、回退次数、比率、原因、改进计划等。

汇报对象:架构师主管 | 离职原因:跟随架构师主管离职。

# 2016/1-2016/10 技术开发经理 Technical Development Manager | EF kids&teens

EF Education First 英孚教育 [9个月]

互联网/电子商务 | 10000人以上 | 外资(欧美)

工作描述: 汇报给CTO, 负责线上软件产品开发(Android, websites),管理技术团队,协调技术和PO, UX团队的沟通和配合,主要技术: .NET, J ava, Javascript, jQuery, AngularJS, AWS(S3, CloudFront, cli etc).

- http://trailblazers3.ef.com/
- http://grammar.ef.com/
- https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ef.parents

# 2013/9-2015/11 技术经理,技术部门负责人 | RD

Delivery Hero China 外卖超人 [2年2个月]

互联网/电子商务 | 150-500人 | 外资(欧美)

工作描述: 汇报给CEO,负责整个系统 (iOS、Android、网站和服务器),管理技术团队,实施敏捷软件开发流程,主要技术: PostgreSQL, R edis, Python, Obj-C, Java, Javascript, C++, Django, jQuery, AngularJS, CEF, Fabric, Nginx, AWS(EC2, RDS, LBS, CloudWatch, Auto-scaling, cli etc)。2016年3月公司关闭。

- https://itunes.apple.com/cn/app/delivery-hero-food-delivery/id718656069?ls=1&mt=8
- $-\ https://play.google.com/store/apps/details?id=com.deliveryherochina.android$
- http://dl.dhero.cn/ (Restaurant client, delivery etc.)
- http://waimaichaoren.com/

2012/5-2013/7 **CTO**, 技术合伙人 | RD

WSW GAME [1年2个月]

网络游戏 | 少于50人 | 民营公司

工作描述: - 开发SeaWar, with cocos2d-x2.1, C++, XCode4.5, Server: Amazon EC2(Ubuntu) and RDS(MySQL)。公司合并重组、原团队解散。

- 开发King of Defense和ChibiWarIII, with Android4.0, Eclipse3.7, Java, Server: Amazon EC2(Ubuntu) and RDS(MySQL) https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wsw.skillz.defenderscreed https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wsw.gm.sanguo.chibiwar3

2005/6-2012/2 **Tech Lead** | Roxio

Rovi Corp. (NASDAQ: ROVI) [6年8个月]

计算机软件 | 500-1000人 | 外资(欧美)

工作描述: (Sonic(Nasdaq: SNIC) was acquired by Rovi at Jan 2011. Roxio unit of Sonic was sold to Corel at Feb 2012.)

- 开发What's On TV, with iOS4.3, XCode3.2, http://itunes.apple.com/us/app/rovi-whats-on-tv-browse-search/id40997173 5?mt=8
- 开发VHS3.0(Lasso, ShareAPI(Facebook, YouTube), with Win7, C++, C#(VS2008)
- 开发Creator14(Lasso), with Win7, C++, C#(VS2008)
- 开发GameCapture1.0(ShareAPI(Facebook, Youtube and WeGame)), with Win7, C++, C#(VS2008)
- 开发Creator13((Content(MyDVD, PhotoSuite), LicenseManager, ShareAPI(Facebook, Youtube)), with Win7, C++, C#(VS20 08)
- 开发VHS2.0(Content), with Win7, C++(VS2005)
- 开发Creator12(MyDVD Content, LicenseManager), with Win7, C++, C#(VS2005)
- 开发Creator11(MyDVD Content, MyDVD VR), with Vista, C++, C#, WPF(VS2005)
- 开发CineVision HD Encoding, with Windows XP, DirectX9, C++(VS2003)
- 开发LenovoBurning, with Windows XP, C#, C++(VS2003)

2004/7-2005/6 高级软件工程师 | WinDVD

InterVideo Inc. (NASDAQ: IVII) [11个月]

计算机软件 | 500-1000人 | 外资(欧美)

工作描述: - 开发WinDVD, with Windows XP, VC++6.0, DirectX8

- 支持DVD, InterActual, HDDVD, BD-Disc(BDROM, BDRe)播放, 优化和完善ATL/COM架构

# 项目经验

2016/1-2016/10 **EF Trailblazers v3** 

项目描述: 技术开发经理,开发Trailblazers v3网站和作业模板, with H5, CSS, Javascript, jQuery, AngularJS。

- Progress: 查看学习进度和目标完成情况。

- Homework: 查看和完成作业。

- ListenTab: 针对训练和提高听力。

- Rewards: 查看学习成果和奖励。

- iOS APP和web共用H5作业模板。

责任描述: 包含团队管理、软件工程和敏捷开发实践、软件开发:

- 管理和协调技术团队 (H5前端开发9人, QA3人), 保持团队稳定和高效工作。
- 协调和PO, PM, UX/UI团队的沟通和配合,负责技术开发的质量和进度。
- 协助Scrum Master执行敏捷软件开发,培训团队成员。推行Jira, 2-week sprint, daily stand-up meeting, story point, 分析总结。
- 执行软件工程实践,代码检查、单元测试、模块测试、API mock数据测试、自动测试、每日构建等。高于20%单元测试覆盖率保证核心代码质量。

- 通过API mock数据测试和模块化测试,提高团队沟通和并行开发效率,优化前后端开发流程。
- 使用AWS S3和CloudFront托管静态网站,使用cli提高自动化部署效率。使用360监控网站运行。
- iOS APP采用Hybrid模式和web共用H5作业模板,支持5种responsive尺寸,XL,L,M,S,XS,兼容不同屏幕设备。
- 统计用户行为和业务数据,集成Google Analytics和Elastic Search (ELK)第三方服务。

#### 2013/9-2015/11 外卖超人网络订餐系统

项目描述: 技术经理,部门负责人,汇报给CEO,负责整个系统(iOS、Android、web和后端服务)。

- 终端用户端: iOS and Android APP, web, WAP, 热门推荐、下单、在线支付、状态跟踪、评论分享。
- 餐厅客户端: iOS and Android APP, web, 营业时间管理、菜单管理、订单处理、POS小票打印、短信提醒、评论处理、订单统计、市场活动。
- 客服系统: web, 餐厅和菜单管理、问题餐厅和订单处理、人工派单、市场活动管理、用户积分管理、刷单风控、财务结算。
- 配送系统: Android配送员客户端, web管理员系统, 订单分发调度系统, 配送效率统计分析。
- BI系统: web, Excel报表,订单分析、用户分析、餐厅分析、运营数据统计、业务数据分析、业务部门KPI报表。
- 第三方系统接入,API授权认证。

责任描述: 包含团队管理、软件工程和敏捷开发实践、系统开发:

- 管理技术团队(服务器6人, APP3人, 网页前端3人, 测试4人, 运维1人, 技术支持1人), 协调技术和业务部门的沟通和配合。
- 执行精英团队文化,保持lead和高级工程师等核心成员稳定,可快速扩大团队规模。
- 实施敏捷软件开发,结合实际情况优化流程,培训团队成员。推行Jira, 2-week sprint, daily stand-up meeting, story point, 分析总结。
- 执行软件工程实践,代码检查、单元测试、每日构建、自动化部署、失败回滚等。高于80%单元测试覆盖率保证代码质量。
- 确定技术选型和系统架构: micro service, DEVOPS, 负载均衡、redis缓存、数据库等,使用Jekins搭建CI系统。
- 隔离核心和非核心业务系统,保证核心用户下单业务稳定运行。平衡功能开发和系统开发,满足短期需求和长期发展。
- 分离主站和服务, 定时器服务、订单分发调度服务、风控服务、在线支付服务、餐厅客户端提醒服务、数据统计分析服务。
- 创建独立统一的API服务,多平台客户端包含第三方系统接入共用,分离静态网站,提高主服务性能。
- 优化数据库架构,实现主从架构和垂直分割,支持读写分离,为后续业务发展提供系统扩展性支持。
- 搭建redis缓存系统,把大部分对数据库的读取转移到缓存服务,减轻数据库的压力。
- 完善对系统和服务运行情况监控,集成CheckPoint, NewRelic和Cacti第三方服务。
- 统计用户行为和运营业务数据,集成Google Analytics和Umeng第三方服务。
- 将系统从IDC迁移到AWS,使用LBS, CloudWatch, AutoScaling提升系统稳定性,使用cli提高自动化程度。

#### 2013/1-2013/7 **SeaWar**

项目描述: 开发SeaWar, with cocos2d-x2.1, C++, XCode4.5, Server: Amazon EC2(Ubuntu, Java) and RDS(MySQL)

责任描述: - CTO, 技术合伙人 (开发4人, 策划2人, 美工2人, 测试1人)

- 网络跨平台: 客户端: BSD Socket、C++, 服务端: Netty、Java, 数据: Google protobuf
- 地图数据定义、配置、解析,客户端和服务器的地图同步

#### 2012/11-2013/1 ChibiWarIII

项目描述: 开发ChibiWarIII, with Android4.0, Eclipse3.7, Java, Server: Amazon EC2(Ubuntu) and RDS(MySQL)

责任描述: - CTO, 技术合伙人 (开发4人, 策划2人, 美工2人, 测试1人)

- 客户端架构搭建:UI、API
- 服务器架构搭建: 帐号系统、日志系统、游戏逻辑、API
- 集成Netty和Google protobuf, 开发Socket Client和Socket Server

#### 2011/1-2012/2 What's On TV

项目描述: 开发What's On TV, with iOS4.3, XCode3.2, Obj-C

责任描述: - Tech Lead, 负责整个项目 (开发2人,设计2人)

- 搭建三层程序架构,基于MVC设计模式定义和实现Delegate和数据流
- 基于Google AppEngine搭建在线聊天室

- 实现数据缓存和缓存管理,优化处理大批量数据时的效率
- 配合Server Team优化API调用效率和数据解析效率

# 教育经历

2001/9-2004/7 西安交通大学

硕士 | 系统工程

1997/9-2001/7 陕西师范大学

本科 | 应用电子技术

#### 在校情况

校内荣誉

2002/12 被评为西安交通大学院级三好研究生,获三等奖学金

技能特长 (包括IT技能、语言能力、证书、成绩、培训经历)

技能/语言

英语 熟练

证书

2011/5 全国计算机技术与软件专业技术资格 (水平) 考试,高级,系统分析师

2001/5 参加全国大学生英语竞赛, 获三等奖

2000/11 大学英语六级

培训经历

2006/12-- 绩效管理

2006/12

培训机构: 欧瑞管理咨询有限公司 培训地点:

培训描述: 讲师: 应恩德, 时间: 2006年12月22日-23日

2006/9--2006/9 **IT项目管理** 

培训机构: 威逊企业管理咨询有限公司 培训地点:

培训描述: 讲师:邓国林,时间:2006年9月8日-9日

2006/8--2006/8 职业经理人的管理技巧

培训机构: 欧瑞管理咨询有限公司 培训地点:

培训描述: 讲师: 伍麒名, 时间: 2006年8月18日-19日

# 附加信息

其他

#### 主题: 网站

主题描述:

- EF Trailblazers v3: http://trailblazers3.ef.com/
- EF Grammar Lab: http://grammar.ef.com/
- 外卖超人: http://waimaichaoren.com/
- 外卖超人餐厅客户端: http://waimaichaoren.com/restaurant\_admin/
- 外卖超人CRM: http://cc.waimaichaoren.com/
- 外卖超人配送: http://dy.dhero.cn/

#### 主题: iOS APP

主题描述:

- 外卖超人: https://itunes.apple.com/cn/app/delivery-hero-food-delivery/id718656069?ls=1&mt=8
- 外卖超人餐厅客户端: https://dl.waimaichaoren.com/static/iclient/iclient index.htm
- r Share: http://itunes.apple.com/us/app/r share/id536513204? ls = 1 & mt = 8
- PeopleReady: http://itunes.apple.com/us/app/peopleready/id553780818?ls=1&mt=8
- What's On TV: http://itunes.apple.com/us/app/rovi-whats-on-tv-browse-search/id409971735?mt=8

#### 主题: Android APP and Game

主题描述:

- EF Parents: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ef.parents
- 外卖超人: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.deliveryherochina.android
- 外卖超人餐厅客户端: http://dl.dhero.cn/phonebackend\_index.htm
- 外卖超人配送客户端: http://dl.dhero.cn/delivery\_index.htm
- King of Defense: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wsw.skillz.defenderscreed
- ChibiWarIII: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wsw.gm.sanguo.chibiwar3

# 主题: Windows Application

主题描述:

- 外卖超人餐厅客户端: http://dl.dhero.cn/pcbackend\_index.htm
- Roxio Creator: http://www.roxio.com/enu/products/creator/suite/
- Roxio GameCapture: http://www.roxio.com/enc/products/game-capture/console/overview.html
- Roxio VHS: http://www.roxio.com/enu/products/easy-vhs-to-dvd/standard/overview.html
- WinDVD: http://www.windvdpro.com/

# 主题: 发表文章

主题描述:

- 权倾天下--开发嵌入式IE浏览器监控程序,《电脑爱好者》2004.10
- 基于内容的网络不良图像信息过滤系统的实现, 《计算机与信息技术》2004.1
- 利用Delphi7开发数字水印管理系统,《电脑爱好者》2003.21
- 基于Delphi的数据库复制程序,《计算机与信息技术》2003.1