**吕 宪 军**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 求职职位: | 高级开发工程师 | 学 历: | 硕士 |
| 性别: | 男 | 英 语: | 工作语言，国家六级 |
| 联系电话: | **86-188-1311-0183** | Email: | thomaslui@163.com |
|  |  |  |  |

# 专业技能

1. 2年TypeScript，0.5年nodeJS、React，6 年 Java， Shell， Linux/Unix，3年JavaScript/AngularJS开发经验。

2. 熟练掌握 Java、C++面向对象编程，熟悉常见的后台开发框架，例如RestEasy、Spring、SpringData、微服务等；掌握常用的数据结构与算法、设计模式。

3. 精通 Shell ，Python脚本语言，熟练掌握基于 Linux/Unix 平台的程序开发。

4. 掌握软件开发方法与流程，良好的系统分析、设计与实现能力。

5. 掌握敏捷开发的开发流程及常用工具，例如Jenkins、Git等。

6. 熟悉直播、点播系统的主要原理、开发过程、部署原理等。

# 工作与项目经历

工作单位：中电普华信息技术有限公司， 北京

工作时间：2019.02 ~ 今

工作职位：高级开发工程师

**项目介绍：企业大学（直播、点播系统）** 项目时间：2020.01~ 今

项目简介：企业大学，基于阿里云的直播及在线教育平台。

平台语言：基于后台微服务、Dubbo、Java、Spring、Hibernate、MySQL、MongoDB、OSS进行逻辑处理、数据存储、Service提供。前台Vue、JavaScript,、Html、CSS展示。

项目时间：2019.02 ~ 2020.01

项目简介：SmartWorkers自动化测试套件。

平台语言：Python

# 

工作单位：Polycom通讯技术（中国）有限公司， 北京 工作时间：2014.12 ~ 2019.02

工作职位：高级开发工程师

**项目名称：视频会议管理平台 （Polycom RealPresence Media Suite）** 项目时间：2014.12 ~ 2019.02

项目简介：该项目基于Polycom视频会议系统，对客户视频会议进行自动登录、视频置顶、视频分享、视频会议、视频报告、权限控制、视频分享机制等管理与控制。

平台语言：基于后台Java、JBOSS、Tomcat、Spring、Mongo DB、Spring data、 REST进行数据的存储、逻辑处理、Service提供。前台AngularJS、TypeScript,、Html、CSS展示。

项目职责：

1. 多个feature的owner，参与需求分析、协调小组开发与工作划分，进度跟踪等。

2. 后台功能实现，基于 MongoDB、Spring Data、REST的数据存储与业务逻辑。

3. 前台功能实现，基于AngularJS、Ui-router的前台框架、业务逻辑。

4. 系统性能优化，分析数据特点，改进系统性能。

# 

工作单位：爱立信（中国）通信有限公司，北京

工作时间：2010.10~ 2014.12

工作职位：软件工程师

**项目名称**：**WCDMA 移动通信网络配置监控平台** 项目时间：2013.12 ~ 2014.12

项目简介：该项目用于配置、监控WCDMA移动通信网络的网元。系统能够自动完成网元信息检测，并对该网元所需的数据与服务进行加载、配置、监控。

平台语言：项目基于 Solaris 平台，使用 C++，Shell语言开发。

项目职责：

1. 项目核心开发人员，参与软件功能需求分析讨论，提供并论证软件解决方案。

2. 多个网元的核心功能实现、功能的测试与交付。

3. 编写设计文档、功能描述文档、集成测试文档。

**项目名称**：**4G中国移动通信管理系统** 项目时间：2012.12 ~ 2013.12

项目简介：该项目用于中国移动4G网络的监控。系统能够自动完成网元信息检测，网络告警数据的收集及呈现、网络性能数据的收集及存储、相关设备的管理等。

平台语言：项目基于 Solaris 平台，使用 Java，Shell语言开发。

项目职责：

1. 项目核心开发人员，参与多个功能的功能设计，代码实现。

2. 多个Sprint的功能实现、业务模块的测试。

3. 编写设计文档、功能描述文档、集成测试文档。

**项目名称**：**CDMA 移动通信网络状态侦测 （NEICA）** 项目时间：2011.8 ~ 2012.10

项目简介：该项目用于检测移动通信运营中的网络设备之间的网络连通性。系统能够自动收集网元信息，并对信令、承载链路进行网络层的连通性检测，进而实现网络问题的快速定位。 项目团队获**爱立信研发部门年度最佳项目团队奖**（为核心开发人员）。

平台语言：项目基于 Solaris 平台，使用 Java，Shell、Expect 语言开发。 项目职责：

1. 项目核心开发人员，参与多个功能的功能设计，代码实现。

2. 多个Sprint的功能实现、业务模块的测试。

3. 编写设计文档、功能描述文档、集成测试文档。

# 

工作单位：Oracle（Sun）

工作时间：2009.10~ 2010.12

工作职位：测试工程师

**项目名称**：刀片服务器与多种操作系统兼容及性能测试项目时间：2009.10~ 2010.12

项目简介：该项目主要测试多种硬件服务器与多个操作系统的兼容性及性能。服务器包括不同的CPU、存储、内存等，操作系统涵盖：Suse，Redhat，Ubuntu，Solaris，VMware ESXi等。

# 教育背景

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 2008.9 ~ 2011.3 | 北京交通大学 | 电子信息工程 | 硕士 |
| 2. 1999.9 ~ 2003.6 | 武汉理工大学 | 电子信息工程 | 本科 |

**工作荣誉**

1. 2015 年度，POLYCOM MEDIA SUITE STAR AWARD。

2. 2016 年度，POLYCOM 研发 STAR AWARD。

# 自我评价

1. 6 年大型外企软件开发经验，掌握软件开发方法与流程，能有效协调团队成员合作开发。

2. 能使用英语作为工作语言，优秀的英语听说读写能力，国家英语六级。

3. 高度责任心，诚实信用，勤奋踏实，良好的团队合作精神。

4. 很高的工作热情，积极主动的工作态度，较强的问题分析解决能力和自学能力。

# 兴趣爱好

乒乓球、游泳、旅行

# Thomas Lv’s Resume

## Objective:

Senior QA Engineer/Senior Software Engineer/Technical Lead

# Personal Information

Experience: 10 years in Software Engineer English: Fluent as working language (CET-6) Degree: Master in Electronic Technology Gender: Male

### Email: [thomaslui@163.com](mailto:thomaslui@163.com) Mobile: 86-188-1311-0183

**Key Competence**

1. Skills in TypeScirpt(2 Years), Java (6 Years), C++ (5 Years), Linux/Unix (6 years), Shell script (6 Years), JavaScript (3 Years).
2. Proficiency in Java/ C ++ object-oriented programming, data structures and algorithms, design patterns.
3. Proficiency in Linux/Solaris/Unix Shell, OS and developing environment.
4. Good knowledge in software development processes, acting as a leader to coordinate team.
5. Good knowledge in automation test theory and test tool.

# Working Experience

**Job Title: Senior Engineer**

Company: State Grid –Puhua Information Technology Co.,

Date:Feb.2019 – Present

# Project Experience

## Company University Jan.2020 – Present

**Description**: The system is objective to provide live and video learning for company. The system is based on Ali Cloud.

**Language**: Java, Tomcat, Spring, Hibernate, Spring data, REST, Vue, JavaScript, Html, CSS

## SmartWorkers Automation Lib Feb.2019 – Jan.2020

**Description**: The system is objective to provide automation lib for automation test and automation work.

**Language**: Python

**Job Title: Senior Software Engineer**

Company: Polycom (China) Telecommunications CO., Beijing Date: Dec.2014 – Feb.2019

# Project Experience

## Polycom RealPresence Media Suite Dec. 2014 – Feb.2019

**Description**: The project is based on the Polycom video conference. Support to auto login, favorite video, video sharing, video call, video report, permission control management and control.

**Language**: Java, JBOSS, Tomcat, Spring, Mongo DB, Spring data, REST, AngularJS、JavaScript, Html, CSS

### Responsibilities:

1. Feature owner, coordinated team's development work, progress tracking and daily meeting.
2. Worked as a leading engineer involving the full project from requirement, framework, development and test.
3. Based on the performance to improve user experience.

**Job Title: Experienced Software Engineer**

Company: Ericsson (China) Telecommunications CO., Beijing Date: Oct. 2010 – Dec. 2014

# Project Experience

## Configuration and Observation Platform for WCDMA network Dec. 2013– Dec. 2014

**Description**: The project is objected to configure and observe network element for WCDMA network. The system can collect the information for network element and invoke relevant services for the configuration and monitoring for network element.

**Language**: C++, Shell, Unix

### Responsibilities:

1. Designed the core feature and involved the requirement clarification, architect solution
2. Implemented the service function for multi network element.
3. Delivered the help documents in the Oracle Java Help format.

## Configuration Platform for 4G network of China Mobile Dec. 2012– Dec. 2013

Description: The project is objected to configure network element for 4G network for China Mobile Communications Corporation. The system can detect the information for network element and collect alarm information and present, collect the data of performance and storage automatically.

**Language**: Java, Shell, Unix

### Responsibilities:

1. As the core designer, finish multi core functions according to the sprint requirements.
2. Delivered the unit test and system test cases for the feature function.
3. Delivered the design document and help documents in the Oracle Java Help format.

**CDMA Network Elements IP Connectivity Application Aug. 2011 – Oct. 2012 Description**: This project is used to check the connectivity among the running Network Elements (NE) in mobile networks. It can collect the deployed NE’s information automatically and validate the signal and bearer links in the network layer. It targets for fast positioning the node and network issues.

As the key member, the team is awarded as **"The Excellent Team of Ericsson R&D"**

**Language:** Java, Shell script, Expect script, Solaris

### Responsibilities:

1. Feature development and test, requirements review and document generation.
2. Implemented the software scheduling module with Java multi thread and Shell.
3. Automatic unit testing framework and environment setup.

**Job Title: QA Engineer**

Company: Oracle（Sun）

Date: Oct.2009 – Dec.2010

# Project Experience

## Performance Test for HardWare and OS Oct. 2009 – Dec.2010

Description: Compatibility Test for different types of hardware and OS. The hardware includes different cpu,storage,memory. The OS includes Suse,Redhat,CentOS,Solaris,VMware ESXi.

# Education

1. Sep. 2008 ~ Mar. 2011 Beijing Jiaotong University(BJTU) Master, Electronic Technology
2. Sep. 1999~Jul. 2003 Wuhan University of Technology (WUT) Bachelor, Electronic and Information Engineering

# Awards from Working

1. 2015，POLYCOM Media Suite Star Award。
2. 2016，POLYCOM Star Award of Software Development。

# Self Assessment

1. High responsibilities, Honest, Positive attitude
2. Enthusiasm to work, Fast learner and the strong desire to learn
3. Strong analytical and problem solving skills, teamwork spirit

# Hobbies

Table tennis, swimming & traveling