

陈立伟

求职意向: HCE-AIM Software Engineer - Java

性别: 男

学历: 硕士研究生

电话: +86 13641816816

邮箱: chenliwei0727@gmail.com

地址: 上海市杨浦区延吉四村 9 号 103 室



教育背景:

- | | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| ● 2012.09 - 2015.03 | 上海大学 | 通信与信息工程 | 研究生 |
| ● 2008.09 - 2012.07 | 上海大学 | 通信与信息工程 | 本科 |

工作经历:

爱立信 上海研发中心

2014.03 - 2015.03 (Intern)

2015.03 - 至今



- 参与电信级-核心网业务产品的研发和测试
- 独立设计和研发基于 Cloud 的 CI 调度系统 (VMWare, Openstack)

项目经历:

电信核心网-认证、授权、计费系统 (IPWorks AAA)

2015.03 - 至今

- 项目介绍: IPWorks AAA 是爱立信 4G LTE 核心网的重要节点之一, 负责 SIM 用户身份的认证、SIM 用户功能的授权以及 WLAN 接入计费等功能。
- 主要负责: ①基于 3GPP 协议, 实现业务功能 ②实现报文状态机, 有序处理用户请求 ③实现用户请求过载保护功能, 提升系统稳定性 ④基于爱立信 CBA 架构, 实现配置管理系统 ⑤基于爱立信 CBA 架构, 实现性能管理系统 ⑥参与产品的功能测试和单元测试

基于 Cloud 的 IPWorks CI 调度系统 (VMWare, Openstack)

2014.03 - 2015.03

- 项目介绍: IPWorks CI 是基于 Cloud 技术实现的持续集成系统, 通过利用 Cloud 的分布式和可伸缩性等特性, 集中调度, 实现在短时间内完成大数量级的回归测试。
- 主要负责: ①独立设计基于 VMWare 的静态分布 CI 调度系统 (for FT) ②独立设计基于 Openstack 的动态分布 CI 调度系统 (for FT) ③独立设计基于 Openstack 的单元测试 (UT & Coverage) 系统

基于 HTTP 动态自适应流媒体系统 (项目 leader)

2012.09 - 2015.03

- 项目介绍: 新一代流媒体技术 DASH 能根据用户的实时网速及 CPU 处理速度, 分段地动态调整视频的清晰度, 大幅提升用户观看视频的流畅度和带宽利用率。该技术已广泛使用于 YouTube, Netflix 等著名视频门户网站。
- 主要负责: ①前期项目设计和调研; ②参考开源代码 DASHEncoder, 在 Linux 上实现服务器端视频资源分层编码及封装; ③改良终端驱动自适应算法, 提升算法效率近 35%; ④参与开源代码 AVS-DASH 1.0 的代码编写

专业技能:

- 五年以上项目研发经验; 熟练掌握 C/C++, 了解 Java
- 了解 Openstack (Havana) 基本组件的功能和机制
- 熟练使用 Python, Shell
- 熟悉掌握常用的 OOP 设计模式; 熟悉泛型编程及 boost 库
- 熟练使用 Linux 操作系统; 熟悉 Linux 多线程及网络编程

获奖情况:

- 2015-2016 年度 Ericsson 上海研发中心 Spot Award

自我评价:

Coding 是我最大的爱好, 乐趣所在。所以在工作时能拥有无比的热情和坚强的毅力, 碰到问题也有着誓不罢休的精神。我喜欢新技术, 关注新科技, 对新型技术有很强的好奇心和学习欲。在日常工作中, 具有良好 teamwork spirit, 善于交流, 活泼开朗。我愿意将自己投身到 IT 事业中, 努力工作, 奋力拼搏。