



姜 雷

个人简历

"知识就是力量" - 法国就是培根

教育背景

- 2011-2014 工学硕士, 北京邮电大学, GPA - 82.
优秀研究生
- 2007-2011 工学学士, 北京邮电大学, GPA - 89, 前 5%.
优秀毕业生

相关经验

实习经历

- 2011.5- 实习测试开发工程师, 百度, 百度地图引擎测试.
- 2012.2 所在小组主要负责百度地图后端引擎模块的测试。实习期间, 主要负责组内持续集成事务的推进, 负责公交、跨城市公交等模块的功能测试。
- 作为测试负责人, 参与了跨城市公交项目设计评审、开发、上线
 - 开发了公交及跨城市公交模块的小数据生成工具, 分别基于 CodeIgniter(PHP) 及 Python
 - 维护了多个模块的自动化测试用例, 搭建了组内的 CI 环境并建立了 CI 脚本框架
 - 获优秀实习生提名, 最终获得 NSQA 最萌正太奖

项目经历

- 2012.2-现在 云海 3.0, 项目负责人, 开放调度的融合云计算平台。
该平台基于 Java 实现, 融合了传统的 PaaS 云平台和 IaaS 平台提供的服务。底层使用 Jetty 托管 Java Web 应用, libvirt+KVM 托管虚拟机应用。并使用 Nginx 实现基于域名的应用路由和多实例负载均衡。
- 作为项目负责人, 设计重构技术方案, 统一编码规范, 推进项目执行
 - 负责底层框架及多个模块的设计开发
 - 引入 HUDSON 进行持续集成实验, 引入 CHEF 进行自动化部署实验
- 2012.10- Freesearch, 项目参与者, SV 模式的搜索引擎。
- 2012.12 该搜索引擎用于内部产品的搜索, 改变了传统的基于抓取的方式, 开发者通过 API 主动提交需要索引的内容, 另外还提供了基于标签的信息存储能力。
- 参与了项目的设计、评审, 并实现了基于 HBase 的存储模块原型
- 2012.3- Taurus, 项目参与者, 一个 IMS 综合防护系统。
- 2012.7 该系统通过分析 SBC 截获的 SIP 消息报文, 发现并阻止可能的入侵行为。另外, 基于积累的 SIP 日志, 该系统还可以进行用户行为分析
- 参与技术方案设计, 负责管理、日志分析模块的开发, 使用 Java, Python, RabbitMQ 等

北京市, 海淀区 - 西土城路 10 号, 北京邮电大学 100876

☎ (086) 186 0006 2203 • ✉ ley@imley.net • 🌐 cv.imley.net

专业技能

开发技能

编程语言 Java¹, Python¹, C², C++³, PHP³, C#³, Shell/Bash³, Ruby³
开发框架 Struts 2², Flask³, CodeIgniter³
代码管理 Git², SVN¹
Web 开发 HTML/XHTML², CSS², Javascript³
数据库 MySQL², HBase²
工具 Redmine¹, Hudson², Maven², GitHub²
文本编辑 L^AT_EX³, Office², Markdown²

运维技能

操作系统 GNU/Linux(Ubuntu/RHEL/Arch)¹, OSX², Windows²
Web 服务器 Apache², Nginx², lighttpd³
虚拟化 libvirt¹, KVM², Xen³
网络管理 iptables², ebtables², named³
监控部署 Chef², DevOps², ganglia³

所获奖项

校内荣誉

2012 北京邮电大学交换与智能控制中心 优秀研究生
2011, 2012 北京邮电大学 二等奖学金
2011 北京邮电大学 优秀毕业生
2009, 2010 北京邮电大学 一等奖学金
2008 北京邮电大学 二等奖学金

竞赛获奖

2010.7 飞思卡尔杯全国大学生智能车竞赛 华北赛区二等奖
2010.2 国际大学生数学建模竞赛 二等奖
2009.9 全国大学生数学建模竞赛 北京市二等奖

语言能力

英语 **CET6 – 529**

兴趣爱好

- 摄影	- 跑步
- 烹饪	- 阅读

¹主要编程语言/常使用工具，了解相对深入

²较系统地学习过，了解基本原理

³曾在项目中使，用了解基本语法/用法