

周正喜

(+86) 137-0128-0947 zzxwill@gmail.com

个人信息

性 别: 男 年 龄: 1986 年 (30 岁)
学 历: 硕士 GitHub : <https://github.com/zzxwill/Heat4CloudProviders>
个人博客: <http://www.zhouzhengxi.com> Cloud 公众号: Geek2014

教育经历

◎ 2010.09-2013.07 研究生 北方工业大学 计算机应用技术
◎ 2006.09-2010.07 本科 北京航空航天大学 计算机科学与技术

工作经历

◎ 2015.12--2016.09 大唐网络 OpenStack 研发 lead
负责 369Cloud 公有云产品控制台、管理端和官网开发; 负责技术选型及团队 (6 人) 管理工作
◎ 2013.01--2015.12 IBM 云计算工程师
IBM CMS 私有云开发, 基于 OpenStack Heat 实现 IaaS 资源及 WAS, MQ 等中间件自动化编排部署
◎ 2012.10--2013.01 小米科技 小米盒子后台研发工程师
参与小米盒子后台内容管理 TVCMS 开发, 基于 Python, MongoDB, Django
◎ 2010.03--2010.08 Lionbridge 微软外包工程师
负责 Microsoft Web 业务, 设计开发维护微软官网 Windows 和 Windows Live

项目经验

◎ 2015.12--2016.09 369Cloud 公有云 大唐网络
开发基于 OpenStack 的定制化公有云平台。负责 OpenStack 终端用户控制台/后台管理端/认证模块研发; 主导平台从 Juno 版本到 Mitaka 版本的升级; 负责开发任务及人员管理
◎ 2015.02--2015.12 IBM 私有云 CMS IBM
调用 IBM CMS IaaS 资源 API, 通过 OpenStack Heat 的编排技术, 自动化部署 VM, 管理 Disk, 分配 IP, 关联 SSH Key, 部署 WAS、MQ、Oracle 等企业级中间件
◎ 2015.09--2015.09 Heat4CloudProviders GitHub 开源项目
Heat4CloudProviders 是一个 OpenStack Heat Resource Type Plugin, v1.0 调用青云 API, 实现了青云 IaaS 资源部署 (创建 Linux 虚拟机、一对 SSH 公私钥、公网 IP, 并将公钥加载到虚拟机、给虚拟机分配公网 IP、通过 SSH 私钥登录虚拟机、安装并启动 Nginx) 的模板编排自动化, 使部署时间从 10 分钟减少到了 1 分钟
◎ 2011.03--2012.12 书号实名申领系统 (二期、一期) 新闻出版广电总局
全国 589 家出版社申领 ISBN, 43 家省局单位审批 ISBN, 总局监管 ISBN, 条码中心后台管理。
数据量为 500 万, C/S 结构, Server: Java EE (SOA 架构), Client: .Net, Webservice 通讯, 集成 Memcached
负载均衡+网闸+应用 Server (TongWeb) +数据库 RAC 热备 (AIX+磁盘阵列, Oracle) +BJCA 认证
后期 team lead: 自动化部署、开发、Memcached 应用、DB 优化迁移、Bug 修复、培训上线
◎ 2012.02--2013.04 版权登记服务平台 DCI/作品保管系统 新闻出版广电总局
音乐、视频、游戏作品的版权登记及合同的登记备案, DCI 码的发放管理。
架构师&Team Lead: 用户-权限-角色管理(Spring-Security), 架构设计(Spring MVC), 任务分配; Struts 2 + Spring + iBatis 2.3 + ecsside 2.1 + 外部界面

专业技能

◎ OpenStack i18n Newton/Ocata coordinator (67 翻译人员), Newton 全球贡献第三; 作为 i18n translator, 中国区贡献 No. 1, 全球贡献 No. 4; 作为 code committer, 为 senlin、openstack-manuals 贡献了部分代码。受邀参加 2016 OpenStack 巴塞罗那峰会
◎ 熟悉 OpenStack Horizon/Keystone/Heat、OpenStack 组件打包及部署
◎ 熟悉 Python
◎ 熟悉 Linux 和 Shell 命令
◎ 熟悉 Java, 擅长 Java SE, Java EE 项目开发, 了解 Android 开发技术, 能独立开发简单的 app
◎ 熟悉主流的开源框架 Struts 2/Spring/MyBatis 及 Web 开发语言 JSP, HTML
◎ 熟悉数据库(Oracle 和 MySQL)的开发和维护(数据记录达千万级)

所获荣誉

◎ IBM Manager's Choice Award - 2014
◎ 北方工业大学硕士成绩: 89.875 (本系第一)、“优秀研究生”
◎ 北航“优秀毕业生”、北航 2006-2007 年度“学习优秀奖”、2007-2008 年度“校级优秀团员”

☺ CET-4（高三）、CET-6、BOEC（北京英语口语证书考试）中级

个人评价

☺ 自学能力强，专业学习兴趣浓厚，能抗压长时间工作

☺ 敢于担当重任，团队意识强；性格和善，易于相处；富有爱心（4次无偿献血）