

温佳嘉

Openstack Hacker，精通 nova 模块 kvm 等

高级研发工程师 · 杭州阿拉丁信息科技股份有限公司

男 | 27岁 | 本科 | 4年工作经验 | 杭州

18367131269 | 842119718@qq.com

工作经历

杭州阿拉丁信息科技股份有限公司

高级研发工程师

2015.10-至今

前期阿拉云架构设计，参与环境部署维护，nova、cinder 模块研发计划制定，任务拆分，功能设计及编写，版本迭代把控等。

后期阿拉云平台维护，集中处理平安网络专线对接云内虚拟机，利用串口设备通信完成虚拟机对操作等，遗留问题：

3. Windows 虚拟机修改密码功能未完成。
4. 虚拟机监控、计费功能前端部分未完善。

深圳市华讯方舟科技有限公司

研发工程师

2014.03-2015.10

北京北信源软件股份有限公司

研发工程师

2012.03-2014.03

教育经历

中国矿业大学

本科 · 应用物理学

2011年毕业

项目经验

教育云平台

项目需求分析，表设计，代码编写，code review

2015.06-2016.08

面向考研学生、家长用户群体的学习生活一体化的BS、CS的平台，

简历来自：拉勾网 - 最专业的互联网招聘网站 - www.lagou.com

包括面向学生的考研各类咨询，报考分析、知识点笔记、题库练习错题分析，个人网盘，视频资料等等，面向管理员的用户管理、网盘空间管理、题库、知识点批量导入等等，契合考研辅导整个过程，定制化的学习任务，有效帮助学生提高成绩 责任描述： 产品立项、需求分析、功能以及表设计。负责具体功能点有： 学生知识点展示，做题，个人网盘使用功能。。管理员知识点、题库批量导入，管理员网盘管理等功能

华讯云

平台项目构建，nova 模块功能设计、编码

2014.03-2015.09

产品是基于开源 Openstack 的大版本 I 版的 IaaS 私有云管理平台。对企业云、教育云有完整的解决方案、目前已经使用中的用户北京朝阳区教委，深圳市华讯方舟南京、武汉事业部等等

责任描述：

负责计算模块功能设计，代码编写具体设计功能：

4. 针对不同存储类型的虚拟机冷热迁移，逃离等功能完善。
5. 虚拟机级别外置快照，快照链展示。
6. 宿主机与虚拟机通信，实现修改密码，监控数据等功能
7. 镜像池启动云主机，实现秒级部署。
8. 虚拟机远程容灾等等

大数据分析

docker、vmware、kvm 等虚拟机以及容器对性能影响

2015.03-2015.06

用户需求每日入库数据30TB，入库速度每分钟2GB 到 HDFS，保留30天的数据，要求查当天数据30S 以内等

责任描述：

系统搭建部署

利用自己对 docker、vmware、kvm 等虚拟机以及容器技术的理解测试对性能影响

系统使用瓶颈实时监控、参数调优等

JDBC 驱动连接支持

部分源码调优，JVM 参数部分

北信源

研发工程师

2012.03-2014.03

产品是基于开源 Openstack 的 IaaS 私有云管理平台。该产品的架构基于北信源自主研发的 IaaS 私有云数据中心解决方案。在 Openstack Grizzly 版本的基础上实现了底层硬件资源的虚拟化、存储资源的共享、网络资源的融合，通过瘦客户端实现虚拟云桌面的访问。目前产品已经内测到 v3.4 版本，用户体验感知良好。

责任描述： 使用 Django+Bootstrap 框架开发云管理平台的前端。

负责 Keystone 模块前端与服务端的开发与维护。

负责日常开发需求的设计、编码、bug 定位处理。

负责服务器端测试环境搭建与维护。

使用 Shell 以及 Python 编写产品安装与部署脚本，定期进行维护与升级

■ 作品展示

<http://wenjiajia.github.io/>

后续更新更多 openstack 源码以及 libvirt、qemu 代码分析。

■ 自我描述

简历来自：拉勾网 - 最专业的互联网招聘网站 - www.lagou.com

精通 python、熟悉 linux 系统，shell 编程、熟悉 C 语言熟悉 wsgi、django 框架、Paste 等，精通 openstack，精通 nova 模块，熟悉 kvm、Xen，docker 容器，了解 libvirt 技术，熟悉 AMQP，以及 RabbitMQ，QPID 等中间件，熟悉 Mysql、PG 等数据库。对 mha、memcached、spark、hadoop 等集群有所了解，对云计算、虚拟化有浓厚兴趣。希望加入一个年轻有活力，有竞争力的团队，互相学习，共同进步。

■ 期望工作

研发工程师， 全职， 杭州， 15k-25k

■ 技能评价

Python



Shell



C



Java

