



个人信息:

出生年月: 1992-08
政治面貌: 中共党员
电子邮件:
kwj1399@163.com
手机:
(+86)18577336159
个人主页:
<http://aboutkwj.tk>

语言能力:

英语: CET-6, 擅长阅读英文文档, 拥有较强的英文写作能力, 能进行基本的工作沟通

专业技能:

- ▷掌握 Python 语言, 了解 Django Flask 等常用的 Web 框架
- ▷掌握 C/C++ 语言, 了解面向对象开发设计模式
- ▷熟练使用 linux 操作系统, 了解 linux shell 脚本编程, 会使用 linux 中常见调试及分析工具
- ▷理解 OpenStack 体系架构, 熟悉 OpenStack 核心组件
- ▷了解分布式存储/文件系统, 熟悉 Ceph 整体设计架构以及与 OpenStack 集成
- ▷了解基本的网络知识, 熟悉 OpenFlow 协议和 SDN 架构, 有基于开源控制器 Ryu 的设计和开发能力
- ▷熟悉 KVM/Xen 虚拟化技术
- ▷理解 Nginx/Apache 常用的 Web-Server 的工作原理
- ▷熟悉 MySQL/MongoDB/HBase 数据库技术
- ▷熟练使用 Git 版本控制工具, 了解 LaTeX, Markdown 排版语法

爱好:

跑步, 健身, 篮球, 乒乓球

性格:

喜欢钻研和追求新技术, 有对 BUG 死磕到底的精神, 乐观, 善于沟通, 注重团队合作, 有较强的学习能力和抗压能力

康文杰

教育背景

2014.9 - 至今
- 信息与通信工程 硕士研究生
2010.9 - 2014.6
- 电子信息科学与技术 学士

桂林电子科技大学

华北水利水电大学



www.chsi.com.cn

专业经历

桂林电子科技大学云中心 OpenStack 云平台 (2014.12 - 至今)

●内容描述: 作为主要负责人完成 OpenStack 底层硬件规划、组件安装和二次开发以及日常的维护。云平台是基于 OpenStack IceHouse 版本, 为了降低系统宕机时间和数据丢失, 在高可用性上通过 MySQL+Galera 实现数据库的高可用, 并对 Dashboard 做了二次开发。目前, 云平台已为校内师生提供服务

云中心分布式存储系统 (2015.3 - 至今)

●内容描述: 作为主要负责人完成基于 Ceph 分布式文件系统对云平台机房中存储资源进行虚拟化并集中对外提供存储服务。利用 Calamari 管理平台作为日常的维护和管理工具并做了界面优化和二次开发。该分布式存储系统以块设备的方式为桂林七星区视频监控和海康威视提供存储服务

广西云计算与大数据协同创新中心 (2016.2 - 至今)

●内容描述: 作为维护人员之一, 主要负责机房物理机资源, VMware/Hyper-V/云平台等虚拟资源的正常运作

安全集群存储与 SDN 融合研究 (2016.3 - 至今)

●内容描述: 在研项目, 作为主要参与人负责 SDN 与分布式存储系统的结合。目前已完成 SDN 交换机端口流量检测和路径优化, 下一步结合现有的分布式存储系统实现数据存取最优化

OpenStack 云平台和 Ceph 的集成 (2015.3 - 2015.4)

●内容描述: 作为主要负责人完成 OpenStack 的 Nova 组件、Cinder 组件和 Glance 组件调用 Ceph 提供的 API, 把 Ceph 作为其存储后端

广西地矿局地勘项目管理系统 (2015.10 - 2015.11)

●内容描述: 作为参与人之一, 主要完成的任务是通过 Nginx 实现管理系统网页访问的负载均衡

实践活动

桂林市“智慧城市”建设 (2016.6 - 2016.7)

●参与了桂林市“智慧城市”顶层架构方案的政府工作报告总结

科研部助理/科研部副部长 (2014.10 - 2016.7)

●参与了创新论坛的筹备活动, 2015 年迎新元旦晚会的筹备工作, 微电影大赛收集作品及评选工作, 组织并参与了科技文化节义务维修活动, 征集和整理第十届研究生电赛作品并筹备评选等活动

第六届中国云计算学术大会-桂林 (参会代表) (2015.10.31 - 2015.11.1)

第八届中国云计算大会-北京 (参会代表) (2016.5.18 - 2016.5.21)

第五届中国互联网学术会议-西安 (参会代表) (2016.8.15 - 2016.8.16)

个人荣誉

- | | |
|---------|---------------------|
| 2014.12 | 第八届研究生创新论坛活动“优秀志愿者” |
| 2014.12 | 第八届研究生创新论坛创新设计大赛三等奖 |
| 2015.5 | 桂林电子科技大学“优秀团干” |
| 2015.6 | 第十届科技文化节“优秀志愿者” |
| 2015.7 | 桂林电子科技大学“优秀研究生干部” |