鲁倚光

软件开发工程师

教育程度

2009.09 - 2013.07 **同济大学软件学院**,**软件工程** 工学学士

工作经历

2013.08 - 现今 携程计算机技术(上海)有限公司,系统工程师

项目名称: Orca, 基于OpenStack, 实现携程内部私有laaS平台

- 。 研究OpenStack的计算组件 (Nova) ,负责Nova VMware driver的功能开发。
- 负责生产环境私有云平台的技术支持。
- 参与携程测试环境的日常维护和技术支持,涵盖VMware、KVM两大虚拟平台。
- 参与携程测试环境私有OpenStack从Grizzly到Icehouse的跨版本大升级。
- 。 使用SaltStack,进行OpenStack(生产环境和开发环境)和部分基础服务的的搭建、维护、升级,参与配置管理的开发。

项目名称: Midway, 实现OpenStack与携程内部流程系统的对接

- o 使用Python,负责虚拟机部署及宿主机部署和上线模块的开发和技术支持。
- 负责日志可视化,进行错误模块、错误原因和调用API耗时的实时统计显示。

实习经历

2012.04 - 2013.06 宝马(中国)上海互联驾驶研究院

项目名称: KaFas, 行车辅助系统

- 。 使用C、C++和Python,负责行车辅助系统的开发、维护及测试。
- 参与分析、设计行车辅助系统执行策略,以及实现策略和验证策略有效性,给 出相应评估。
- 在行车辅助系统路测的过程中收集、整理并分析测试数据,生成数据对照表。

参与设计实现基本测试框架原型,通过上传不同的配置脚本来进行不同内容的测 试。

- 负责软件架构的设计和基本源码的实现。
- 。 使用Python编写,使用Web.py做后端。

参与多个实验性Android项目开发。负责其中整个模块的具体实现。

联系电话 (86)186-9216-5516

电子邮件 yiguang.lu@outlook.com

GitHub http://github.com/lukmy

掌握技巧

编程语言及技巧

- » 熟练掌握Java, 曾参与Android项目开发。
- » 精通Python, 熟悉OpenStack基本组件。
- » 有良好的算法和数据结构基础。
- » 熟悉C和C++,有较多Boost和STL使用经验。

运维方面

- » 超过三年Linux使用和管理经验,熟悉多个 Linux发行版,比较熟悉Shell Script。
- » 熟练使用SaltStack、Fabric和Ansible进行配置管理。

软件技能方面

- » 熟练使用Git
- » 熟练使用Vim和Sublime Text, 熟悉Vim Script。
- » 熟练使用ETEX。

社会经历

- » 高二上期,参加全国青少年信息学奥林匹克信息大赛,获湖南赛区一等奖及大学保送资格。
- » 在同济大学Google Camp担任主要负责 人,参与组织企业合作。
- » 大三下期,在同济大学软件学院课程 《Linux程序设计》中,担任助教。
- » 参加携程第一届黑客马拉松,获得群众选 择奖。