

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IaaS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

- 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

- » 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Git。
- » 精通Python，熟悉OpenStack基本组件，熟悉Celery。
- » 熟练使用SaltStack、Fabric和Ansible进行配置管理。
- » 熟练使用Vim和Sublime Text，熟悉Vim Script。
- » 比较熟悉Java和Android。
- » 有良好的算法基础，具有解决算法问题的能力。
- » 熟悉Markdown、Textile和Re-StructuredText等标记语言，Sphinx等文档生成工具。
- » 熟悉C和C++，有较多Boost和STL使用经验。
- » 熟练使用L^AT_EX。

社会经历

- » 参加携程第一届黑客马拉松，获得群众选择奖。
- » 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。
- » 在同济大学Google Camp担任主要负责人，参与组织企业合作。
- » 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。