

柳春懿

电话: (+86) 18729580703

电子邮件: 18729580703@163.com

<https://liucode.github.io/>

IT技能

- 专业认证: 计算机专业
- 熟练应用c++, python, java
- 熟悉ceph, openstack, unix系统

教育背景

- | | | | |
|---------------|----------|------|-----------------|
| - 美国德州大学阿灵顿分校 | 计算机科学与技术 | 访问学者 | 2016.10-2017.06 |
| - 西北工业大学 | 计算机软件与理论 | 硕士学位 | 2015.09-2018.04 |
| - 西北工业大学 | 计算机科学与技术 | 学士学位 | 2011.09-2015.06 |

项目经验

- 基于云计算的教学辅助系统（负责人） 中央科研基金--学生科技创新类项目 2016.06-至今
 - 对实验室机房大量空闲机器（约40台）和空闲存储资源（几百T），使用脚本实现自动openstack配置，借助openstack云管理功能重新分配资源。
 - 使用openstack提供的API，针对校园特殊环境，实现一个B/S结构的在线教学辅助系统
- 云平台服务能力测试（负责人） 大学生创新创业基地项目 2015.10-2016.10
 - 基于openstack性能研究测试。
 - 自动化测试部署，测试，分析。
 - 根据用户不同的需求，利用openstack开放的API，提供多种模拟稳定负载工具，并完成相关界面。
- 其他项目
 - 分布式文件系统性能优化（华为横向）：基于ceph性能调优。
 - 云计算关键技术与系统(二期)--云计算测试与评估系统研制（863重大）：针对公有云，私有云进行可用性，性能等自动测试评估。
 - 电子文档检测系统开发（大学生创新项目）：基于作弊系统设计。

论文发表

- | | | |
|--|----------|----|
| - 私有云服务能力检测方法 | 计算机应用 | 一作 |
| - Freewrite: Creating (Almost) Zero-Cost Writes to SSD in Applications | ccf C类会议 | 一作 |
| - A Hash-based Space-efficient Page-level FTL for Large-capacity SSDs | NAS会议 | 二作 |
| - A New Approach to Double I/O performance for Ceph Distributed File System in Cloud Computing | 在投 | 一作 |
| - Predictive-model-based Energy Efficient Virtual Machine Scheduling on Multi-core Systems | 在投 | 三作 |
| - 面向 IaaS 的云计算系统可用性评估 | 计算机科学 | 五作 |

其他信息

- 掌握计算机基本技能和工具
- 掌握英语相关技能（海外联合培养）
- 良好沟通能力，抗压能力