

王维

个人简历

中关村科学院南路 6 号
100190, 海淀区
中国, 北京

☎ +086 (182) 1032 4874

☎ +086 (010) 6260 0905

✉ wangwei881116@gmail.com

🌐 github.com/sofartogo



基本信息

姓 名: 王维

性 别: 男

民 族: 汉族

政治面貌: 中共党员

籍 贯: 湖北武汉

个人主页: www.cnblogs.com/ict-wangwei

教育经历

2007-2011

学士, 计算机科学与技术, 华中科技大学, 武汉.

2011

硕士在读, 网络数据科学与技术重点实验室, 中国科学院计算技术研究所, 北京.

学士毕业论文

论文题目 基于非确定性错误的录制重放调试工具ReBranch的完善

指导老师 蒋文斌

专业技能

操作系统 Ubuntu, Fedora, CentOS

数据库 MySQL, MongoDB, Memcached

编程语言 C/C++, Python, Java, Lua, Bash

文档编写 \LaTeX , Office软件等

日常工具 Git, GDB, Vim, CMake/Make, Screen

外语水平 英语 6 级, 自学日语

硕士期间参与项目

2012. 3-2012. 6

High*, 基于libvirt的虚拟机集群管理工具, 编程语言:C&Python.

- 关键技术: libvirt, winpcap, epoll.

- 基本介绍: 为某网络安全中心写的一套虚拟机集群管理工具, 能批量管理全国各地节点的虚拟机集群, 监控虚拟机的cpu, 内存, 网络运行状况并接受反馈.

2012. 7-2012. 9

Normal, 实验室p2p项目的虚拟机集群环境搭建和项目部署, 编程语言:C++&Python.

- 关键技术: libvirt, kvm, samba, BT.

- 基本介绍: 为某网络安全中心的p2p相关项目搭建kvm集群虚拟机集群平台, 部署并维护p2p相关程序, 效果获得该中心一致好评.

*项目优先级: Low, Normal, High.

- 2012.10-2013.1 High, 实验室网络监控项目数据后台处理, 编程语言:C++&Python.
- 关键技术: Thrift, nlpbamboo, stanfordner, curl, regex, mysql, mongo.
 - 基本介绍:类似于人立方的系统, 对各种信息通道(论坛, 新闻, 微博, 学术等)抓取的数据进行命名实体识别, 关系属性抽取等处理, 最后进行人物信息归档.
- 2013.2 High, 基于论坛的社区发现, 编程语言:C++.
- 关键技术: CFinder, metis, mysql, mongo.
 - 基本介绍:通过对论坛的归档信息进行分析, 找出意见领袖, 互动频繁, 稳定共现等关系的人物或者群体.

业余兴趣与开源项目

- 2012.7-2012.10 muduo-re, C++, <https://github.com/sofartogo/muduo-re>, C++ 基于Reactor模式的网络编程库的代码重构.
- 2012.9 OSSC, C&Shell, <https://github.com/sofartogo/OSSC>, 阿里云开放存储服务(Open Storage Service: OSS) C SDK, 首届阿里云开发者大赛获奖作品(最佳实用奖: 奖金 5 万人民币整).
- 2012.10 oss-cpp-sdk, C++&Shell, <https://github.com/sofartogo/oss-cpp-sdk>, 阿里云开放存储服务(Open Storage Service: OSS) C++ SDK.
- 2012.10 lsm-tree-re, C, <https://github.com/sofartogo/lsm-tree-re>, 基于跳表的lsm-tree的代码重构.
- 2012.12 websql, C, <https://github.com/sofartogo/websql>, 结构化数据操作的rest-api开放服务.
- 2013.03 google-styleguide-chinese-translation, reStructuredText, <https://github.com/sofartogo/google-styleguide-chinese-tranlation>, google-styleguide 各种编程语言风格指南的中文翻译.

本科及硕士阶段所获主要奖项

- 2008.11 国家励志奖学金
- 2009.11 国家励志奖学金
- 2010.03 北美数模竞赛二等奖
- 2010.04 软件设计师(中级)
- 2012.11 首届阿里云开发者大赛最佳实用奖
- 2012.12 中科院计算技术研究所天玑团队优秀学生奖

兴趣爱好

- 篮球
- 爬山
- 弹吉他
- 算24点