

教育背景

- **Xi'an Jiaotong University** Xi'an, China
计算机科学与技术-硕博连读; Sep. 2013 – N O W
- **Xi'an Jiaotong University** Xi'an, China
计算机科学与技术-本科; Sep. 2009 – Jun. 2013
- **The Chinese University of Hong Kong** Hong Kong, China SAR
国际亚洲学习项目; Jan. 2012 – Jun. 2012
 - **Key Courses:** Computer Design, Introduction to Java, Software Engineering, Computer Networks, Web Programming and Security, Wireless Transmission System,

实习经历

- **电子信息工程学院** 西安交通大学
Windows系统内核工程师 Jun. 2012 – Aug. 2012
 - 音频媒体回放;
 - 多媒体回放延迟内核优化;
 - USB总线过滤驱动构建.
- **智网教育部重点实验室** 西安交通大学
软件工程师 Jun. 2010 – Aug. 2010
 - 参加973项目组;
 - 开发涉及 网络舆情;
 - 维护重要服务器.
- **信息与网络中心** 西安交通大学
兼职网络管理员 Nov. 2010 – Dec. 2011
 - 管理改善校园网络;
 - 协助安装部署IPv6.

项目经验

- **板结构在高频激励下能量响应的解析解计算** 振动与噪声控制工程研究所
数值计算与优化 May. 2012 – Jun. 2012
 - 使用Matlab构建了程序;
 - 对计算时间以及占用内存优化;
 - 优化前, 算30阶双重级数的解析解, 2*8核至强处理器, 每个点需要算15小时, 高于30阶内存溢出 (80G内存) 无法计算;
 - 优化后, 可同时计算多个前100阶双重级的解析解, 每个点只需要10个小时;
 - <https://github.com/shane-Git/ExactSoulvsEFEASoullofPlate>
- **WinNT的USB过滤驱动** 西安交通大学电信学院
Windows系统内核程序员 Jun. 2012 – Aug. 2012
 - 截取操作系统与USB总线之间交换的数据;
 - 研究USB设备与操作系统之间的交互.
 - <https://github.com/shane-Git/NewClassSystem/tree/master/FilterDriver>
- **音频回放优化** 西安交通大学电信学院
Windows系统内核程序员 Jun. 2012 – Aug. 2012
 - 基于Win7的DirectShow;
 - 尝试了应用层以及内核层的多种filter.
 - <https://github.com/shane-Git/NewClassSystem/tree/master/DirectShow>

- **服务器维护与运营** BuyVM@US
Owner of VM server *Jun. 2010 – NOW*
 - 小型虚拟Debian系统;
 - 对境内提供OpenVPN服务;
 - 提供国内公网IPv4与教育网IPv6链路.
- **C++0x标准翻译项目** Public Group Leading by imcc(MS_MVP)
技术类翻译 *Feb. 2011 – Jun. 2011*
 - 国内唯一经过官方授权的标准翻译组织;
 - 翻译最新C++标准的相关资料.
- **菩提众享社** Xi'an Jiaotong University
技术支持与开发 *May. 2012 – NOW*
 - 升级迁移新框架;
 - 维护管理学校的两台公共服务器;
 - 改善用户界面.
- **iLibrary** Xi'an Jiaotong University
技术支持与维护 *Aug. 2012 – NOW*
 - 维护将近70台公共的苹果设备;
 - 提供图书馆资源的使用知道;
 - 参与图书馆改进工作.
- **young长安** 微信公共平台
首席开发和创建者 *May. 2013 – NOW*
 - 使用开放的活动API提供本地的活动咨询服务;
 - 使用Django构建自己的API;
 - 和当地青年组织合作.
- **南洋书院** 官方网站
首席开发 *May. 2013 – NOW*
 - 服务器管理;
 - 网站开发;
 - 学生培训.
- **西安交通大学Linux源** Linux源
首席开发 *May. 2012 – NOW*
 - 服务器管理;
 - 源服务器搭建;
 - 增加OpenSUSE源支持.

荣誉

- **优秀毕设评选** Xi'an
1%毕设毕设 *Year of 2013*
- **腾讯微信竞赛** 腾讯
西北赛区优秀奖 *Year of 2013*
- **全年总评** Xi'an Jiaotong University
优秀毕业生 *Year of 2013*
- **数学建模竞赛** Xi'an Jiaotong University
三等奖 *Year of 2013*
- **全年总评** Xi'an Jiaotong University
优秀学生 *Year of 2012*
- **全年总评** Xi'an Jiaotong University
彭康奖学金 *Year of 2012*

- 全年总评
优秀学生 Xi'an Jiaotong University
Year of 2011
- 全年总评
"思源"奖学金 Xi'an Jiaotong University
Year of 2011
- 数学建模竞赛
三等奖 Xi'an Jiaotong University
Year of 2011
- 社会实践
先进个人 Xi'an Jiaotong University
Year of 2011
- 全年总评
"思源"奖学金 Xi'an Jiaotong University
Year of 2010

技能

编程语言: C/C++,Java,Assembly(x86/MIPS),LaTeX,HTML, CSS,JavaScript,Ruby,PHP,Python

开发框架: BootStrap,Ruby on Rails,AJAX,MFC,jQuery Mobile

操作系统: Debian Linux,Cisco IOS,Windows 9x-svr2008II,Virtualization of Windows & Linux

开发环境: MS Visual Studio;ModelSIM;Eclipse;NetBeans;Office Suites;TexMaker