

## 教育背景

- **Xi'an Jiaotong University** Xi'an, China  
计算机科学与技术-长学制硕士（保送）；  
*Sep. 2013 – N O W*
- **The Chinese University of Hong Kong** Hong Kong, China SAR  
国际亚洲交换项目-GPA:3.67/4;  
*Jan. 2012 – Jun. 2012*
  - **Key Courses:** Computer Design, Introduction to Java, Software Engineering, Computer Networks, Web Programming and Security, Wireless Transmission System,
- **Xi'an Jiaotong University** Xi'an, China  
计算机科学与技术-本科-GPA:84/100-RANK:11/121;  
*Sep. 2009 – Jun. 2013*

## 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.

## 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/ExactSoulvsEFEASoulOfPlate>
- **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**

技术类翻译

- 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.

Public Group Leading by imcc(MS\_MVP)

*Feb. 2011 – Jun. 2011*

• **菩提众享社**

技术支持与开发

- 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.

Xi'an Jiaotong University

*May. 2012 – NOW*

• **iLibrary**

技术支持与维护

- 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.

Xi'an Jiaotong University

*Aug. 2012 – NOW*

• **young长安**

首席开发和创建者

- 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.

微信公共平台

*May. 2013 – NOW*

• **南洋书院**

首席开发

- 服务器管理;
- 网站开发;
- 学生培训.

官方网站

*May. 2013 – NOW*

• **西安交通大学Linux源**

首席开发

- 服务器管理;
- 源服务器搭建;
- 增加OpenSUSE源支持.

Linux源

*May. 2012 – NOW*

## 荣誉

• **优秀毕设评选**

1%毕设毕设

Xi'an

*Year of 2013*

• **腾讯微信竞赛**

西北赛区优秀奖

腾讯

*Year of 2013*

• **全年总评**

优秀毕业生

Xi'an Jiaotong University

*Year of 2013*

• **数学建模竞赛**

三等奖

Xi'an Jiaotong University

*Year of 2013*

• **全年总评**

优秀学生

Xi'an Jiaotong University

*Year of 2012*

• **全年总评**

彭康奖学金

Xi'an Jiaotong University

*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