

## 教育背景

- **Xi'an Jiaotong University** Xi'an, China  
计算机科学与技术; Sep. 2009 – NOW
- **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/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

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.

## 荣誉

### • 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

Xi'an Jiaotong University

#### • 优秀学生

*Year of 2011*

### • 全年总评

Xi'an Jiaotong University

#### • "思源"奖学金

*Year of 2011*

### • 数学建模竞赛

Xi'an Jiaotong University

#### • 三等奖

*Year of 2011*

### • 社会实践

Xi'an Jiaotong University

#### • 先进个人

*Year of 2011*

### • 全年总评

Xi'an Jiaotong University

#### • "思源"奖学金

*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