

教育

- 2011至今 硕士, 浙江大学计算机科学与技术学院, 导师: 尹建伟, 研究方向: 推荐系统, 室内定位, 前30%.
- 2007-2011 本科, 华中科技大学计算机科学与技术学院, 前10%.

专业技能

- 编程语言 熟练掌握C/C++, Objective-C, 对面向对象编程和设计模式有一定理解。熟悉Java, PHP 进行Web开发.
- 操作系统 具备Linux, Mac, Windows三个平台下的开发经验.
- 项目工具 熟悉在Linux开发环境, 熟悉Vim, GCC, GDB等工具的使用和Shell, Makefile脚本编程, 熟悉XCode, Visual Studio, Eclipse等IDE工具的使用.
- 开源项目 leveldb源码阅读, libuv源码阅读并翻译文档.
- 应用开发 一年半iOS, 半年Windows客户端开发经验, 半年Bada应用开发经验, 半年年PHP Web开发经验.
- 英语 CET-6 587 分, 流利的英语读写能力, 同时也是 uvbook 翻译者之一.

社区

- Blog techblog.sinaapp.com, 技术博客.
- StackOverflow stackoverflow.com/users/1196208/hustwcw.
- GitHub github.com/hustwcw, 参与和创建过多个开源项目: 加密压缩程序库packet, ACM题目源码, leveldb, libuv, uvbook.

项目经历

- 2013.6 2013.8 RecSys Challenge 2013, Collaborative Filtering, Matrix Factorization, Cold Start, Rating Prediction. , 科研项目.
RecSys Challenge 2013: Yelp business rating prediction比赛, 毕业设计项目
- 2013.4 2013.6 浙江大学苏州工业技术研究院室内定位项目, iOS, C, 半科研项目.
主要负责该项目的iOS客户端开发及对室内定位模块进行安装调试, 同时进行室内定位方向的研究工作.
- 2013.3 2013.4 JTang企业统一通信系统PC客户端, Windows客户端, 公司项目.
参与该项目, 负责通讯录相关模块的定制工作.
- 2012.10 2013.2 中国电信翼聊服务器网关, Linux, C/C++, boost asio, zookeeper, sip, zlib, openssl, valgrind, 公司项目.
1. IP网段分类; 2. zookeeper C语言客户端实现; 3. 加密压缩程序库, 4. SIP网关项目。

- 2011.7 2012.10 中国电信翼聊iPhone客户端, iOS, Objective-C, Git, Redmine, 公司项目.
主要开发者之一, 参与了一年多来APP从1.0版本到3.0版本的升级。主要负责聊天模块、通讯录模块、微博小助手、群发小助手、网络收发、数据持久化等模块开发开发
- 2011.3 2011.6 中国电信协同通信开放平台, Java Web, SSH框架, PHP, 毕业设计项目.
主要负责开放平台通信接口的开发, Oauth 2.0 协议实现, 开放平台wiki网站搭建。
- 2010.9 2011.6 三星Bada手机应用开发, Bada, C++, 独立项目.
参加第一届三星bada应用开发者大赛, 现有5款bada应用在Samsung App Store可供下载。
- 2010.7 2010.9 桌面虚拟化项目, GDI/GDI+, C, JavaScript, 科研项目.
将服务器端的程序界面发送到客户端浏览器中用JavaScript渲染, 然后将客户端用户的操作事件发送到服务器端, 由服务器端的应用程序处理, 实现用户通过浏览器使用服务器程序的功能。我负责将GDI和GDI+的API翻译成JS的图形API。
- 2009.6 2010.4 高校课程中心, PHP, HTML, JavaScript, 科研项目.
主要负责网站的后台开发, 经历了调研、需求、开发、测试等完整的项目流程。主要负责课程互动部分的开发, 包括论坛、答疑、作业、和考试。在项目中学习了使用PHP进行动态网站开发, 使用DIV+CSS进行网站前端开发。

MFC、QT编程, MFC, QT, 课程项目。
使用MFC完成一个基本的邮件客户端程序, 在Ubuntu下用Qt写过任务管理器, 具备快速学习新技术的能力。

奖项与荣誉

- 2008, 2009, 2010 人民奖学金.
- 2009, 2010 校优秀学生干部.

自我评价

专业基础扎实, 没参加过ACM但喜欢A题, 享受题目AC的快感。具备快速学习新技术的能力, 对技术痴迷, 遇到自己感兴趣的能够废寝忘食。项目经验丰富, 具有很强的沟通能力和团队合作意思。对底层技术非常感兴趣, 喜欢面对挑战。.