

张卓

mycinbrin@gmail.com

清华大学紫荆公寓 2#609A

(86)18600162706 ◊ (852)64392758

教育背景

清华大学计算机系	北京
计算机科学与技术专业	08/2011 - 07/2015
经济学第二学位	09/2012 - 06/2015
· Major GPA: 88/100;	
· 获奖情况:	
· 张明华综合奖学金 (20%)	
· 新生奖学金 (20%)	

香港大学计算机系	香港
校派交换学习	08/2013 - 12/2013

工作经验

中国移动研究院	北京
IT 助理	06/2013 - 08/2013
· 为移动终端设计通讯协议, 基于 XMPP, SIP/RCS, EAS 等已有协议	
· 为产品团队就 android 系统架构及开发基础知识做讲座	
· 为同事开发自动报工的浏览器拓展	

阳光书屋计划	北京
网站开发	03/2013 - 06/2013
· 开发了在六台主从服务器间同步文件的后台程序, 利用 Node.js 和 RabbitMQ	
· 为 Ruby on Rails 的网站增加了附件上传储存预览等功能, 调整相应模块功能	
· 部分运维工作, 包括配置新服务器和调整数据库表	

项目经历

Minicompiler	10/2013
· 利用 flex 和 bison 构建一个编译器	
· 源语言类似于 C, 目标汇编语言类似于 MIPS 架构	
AntiMalware	10/2013
· 获取 Android 恶意软件数据集, 并提取静态特征 500 多个	
· 利用 libweka 对数据分析, 并评估不同的分类算法	
· 开发一个简单的命令行工具, 可判断新的 App 是否为恶意软件	
Gyro	04/2013
· 在一个移动 RPG 游戏中设计并实现用户间通信的后台原型	
· 在客户端使用长轮询, 服务器端用 Node.js 做异步 IO	

技能

熟练	C, C++, Python, SQL, Linux utilities, Mysql
熟悉	Bash, Haskell, Java, Javascript, Rails, Django, Nodejs, MPI, Unix Programming, Git, JVM
了解	C#, Matlab; Hadoop, GPGPU, STM