

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 |

自我评价

| | |
|------|--|
| 综合能力 | 学习速度快，遇到问题习惯于广泛查找资料自己解决。遇事有好奇心，习惯于认真专研 |
| 专业知识 | 算法基础良好，做过多种不同种类的软件开发项目，对常见语言框架都有所了解 |
| 领导力 | 在做团队项目时，会基于不同人知识背景和习惯做协调安排。勤于与他人沟通 |