张卓

mycinbrin@gmail.com

清华大学紫荆公寓 2#609A

18600162706

教育背景

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: 88.0/100;

· 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

校派交换学习 08/2013 - 12/2013

香港

工作经验

Hulu 北京

推荐与个性化组 02/2014 - 至今

- · 在 Hadoop 平台上编写一些推荐算法, 例如协同过滤
- . 负责推荐模块管理系统的维护与新功能添加
- . 设计实现基于剧集元信息的推荐模型

Face++ 北京

核心技术组 12/2013 - 01/2014

- · 实现相同图片过滤算法,利用图片分块后计算的色矩特征比较
- · 将图片过滤系统实现为 Web 服务, 利用 Redis 队列协同前后台

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

技能

熟练 C, C++, Python, Bash, SQL, Linux 常用工具

熟悉 Haskell, Java, Javascript, Hadoop, Django, Unix Programming, Git

用过 Rails, Node.js, MPI