周哲晖

grayy921013@gmail.com | +852 54923655 GitHub: grayy921013 | Stack Overflow: vincentzhou

<u>求职意</u>向

暑期实习,2016年9月将前往美国攻读计算机科学硕士

教育背景

香港中文大学

香港

主修信息工程,辅修计算机科学

2011.09 - 2016.06

GPA: 3.63/4.00, 主修 GPA: 3.87/4.00, 预计甲等荣誉学位

荣誉: 院长名单 2011-2014 (前 5%), 和声书院杰出学术表现奖学金 2013-2014 (HKD 5000, 前 5%), 余道生纪念 奖学金 2013-2015 (HKD 24000, 前 5%)

相关课程: C 语言, 数据结构, 概率论, 计算机网络, 信息安全, 软件工程, 图像处理, 操作系统, 算法分析

Coursera: 机器学习, 大数据挖掘

工作经历

阿里巴巴集团

杭州

2015.06 - 2015.08

2014.06 - 2015.06

实习安卓工程师 Alibaba.com 安卓客户端的迭代开发

重构聊天页面并添加 emoji、群聊天等新功能

- 通过研究3个图片加载相关的开源项目,优化了现有的图片加载模块
- 理解消息分发模块和消息数据库的结构及原理
- 增加好友请求相关的新功能

Ideaslab

香港

实习软件工程师 通过官方文档、Stack Overflow 和 GitHub 学习了安卓和 iOS 的开发技巧

- 与同事合作修复已有 App 的 Bug 并添加新功能
- 开发了超过 3 个安卓 App,包括 Magbean 和 Fody Tempus
 - o Magbean
 - 设计了一个阅读线上杂志的安卓 App
 - 用 Yii 和 jQuery 开发了管理系统,用于管理数据库和书籍文件,并为 App 提供访问数据的 API
 - 用 PHP 自动将上传得 PDF 文件转为 JPEG 图片并加密
 - Fody Tempus
 - 通过 BLE 与传感器连接,从而下载并解码天气数据,包括温度,湿度,风速以及气压
 - 用 AchartEngine 绘制天气数据的图表

遥指科技

杭州

2013.06 - 2013.08

- 实习产品经理 研究 30 余个外国大数据领域的产品并撰写报告
- 基于研究,为公司构想了5个潜在产品并完成计划书
- 自学 Java 并参与开发

项目及科研

毕业论文: Smart Watch

香港

2015.09 至今

- 指导教授:李耀斌 发掘可以最好地利用智能手表特性的潜在产品
- 研究并理解 HealthKit 和 watchOS 2 的新特性
- 设计并开发了一个基于用户心跳测量的运动 App

Google APAC 2016 University Graduates Test (排名 195/5209)

杭州

在线算法比赛

利用算法和数据结构解决实际问题

2015.08

编程语言: Assembly、 C/C++、 Objective-C、 Java、 C#、 PHP、 JavaScript、 Python、 Shell 技术/工具: Android、Java EE、Yii、Git、SVN、Markdown

语言: 英语、广东话