

陈辉 2014 级研究生

手机: +86-15201138518

邮箱: chenhui0588@gmail.com

教育背景

- | | | | | |
|-------------------|----|----------|----------|-----------|
| • 2015.9 - 2016.1 | 硕士 | 台湾国立成功大学 | 资讯工程所 | 校际交换生 |
| • 2014.9 - 2017.7 | 硕士 | 北京师范大学 | 计算机软件与理论 | 专业排名:3/34 |
| • 2010.9 - 2014.7 | 本科 | 北京师范大学 | 计算机科学与技术 | 竞赛保送 |

获得奖励

- 2013 年 腾讯第二届校园编程马拉松 北京赛区决赛冠军 (1,2000 余人报名参赛)
- 共获得 ACM-ICPC 亚洲区域赛 金奖 1 次、银奖 4 次
- 北京师范大学学术、专业、竞赛一等奖学金
- 2015 年北京师范大学 信科凌云校友奖学金
- 2011 年北京师范大学优秀学生干部

实习经历

- | | | |
|------------------|---------------|---|
| 2016.6 - 至今 | 腾讯微信研发实习(广州) | <ul style="list-style-type: none">• 基础产品部, 终端开发中心, 负责微信搜索、聊天等核心功能开发• 实习期间负责微信 360° Photo 项目, 实现全景图的识别、转换、展示 |
| 2016.1 - 2016.6 | 今日头条 iOS 研发实习 | <ul style="list-style-type: none">• 负责今日头条 iOS 客户端线上产品研发• 使用 OC, Swift 编写广告、登录、Feed 等业务• 开发 UI 布局后台可控系统• 优化列表页(UITableView)滑动性能 |
| 2013.7 - 2013.10 | 百度地图研发实习 | <ul style="list-style-type: none">• LBS 事业群 轨迹挖掘组, 对定位日志中用户轨迹信息进行挖掘处理• 基于高频轨迹的经验路线<ul style="list-style-type: none">◦ 检索起终点附近所有出租车轨迹◦ 出租车司机普遍具有丰富的驾驶经验, 对北京几万台出租车司机的行驶轨迹路线学习, 能够对系统路径规划起到积极作用 |

项目经历

- | | | |
|-------------------|-----------------------|---|
| 2015.09 - 2015.11 | 独立开发 532movie iOS 客户端 | <ul style="list-style-type: none">• 面向北师大的校园视频分享网站客户端, 使用 Swift 语言开发• 优化服务器性能; 设计、开发、测试 iOS 客户端功能• 上线 4 天下载量 2.8k, 覆盖北师大 90% 的 iPhone 设备, 日活 1.2k, 次日留存率 46%• 用户反馈良好, iPad 版本连续三天位于 App Store 娱乐类免费应用 Top150 |
|-------------------|-----------------------|---|

个人信息

曾担任信息科学与技术学院学生会副主席、北师大 ACM 集训队队长兼教练, 负责筹办 2014 年 ACM 国际大学生程序设计竞赛北京站的相关工作。

爱好运动, 2015 年暑假骑行川藏线 318 国道 (全程 2000 多公里)、环台湾岛骑行, 参加 2015 年台北国际马拉松 (全程 42.195 公里)。

热爱技术, 维护博客 www.devhui.com, 拥有良好的数据结构与算法基础。

Chen, Hui

College of Information Science and Technology (CIST), Beijing Normal University (BNU)

Cell Phone: +86-15201138518 E-Mail: chenhui0588@gmail.com

EDUCATION

National Cheng Kung University, Taiwan, China (2015.9-2016.1) Exchange Student

Beijing Normal University, Beijing, China (2014.9-2017.6) Postgraduate in Computer Science Ranking : 3/34

Beijing Normal University, Beijing, China (2010.9-2014.7) Undergraduate in Computer Science

SCHOLARSHIPS AND AWARDS

2013 Tencent Hackathon, Champion in Beijing site (more than 12,000 sign up)

ACM-ICPC Asia Regional Contest 1 Gold Medal and 4 Silver Medal

Beijing Normal University Scholarship of professional, competition, academic

2015 Beijing Normal University "Ling Yun" Alumni Scholarship

INTERNSHIP

2016.6 – now WeChat iOS R&D Intern

WeChat is the largest APP in China, it had 762 million monthly active user

Design and implement 360 photo in Wechat. 360 photo is a photo that allows you to view the scene from every single. You can create 360 photo by using special 360 camera or convert from iPhone panorama

2016.1 – now Bytedance iOS R&D Intern

Design and implement features in TouTiao Application

Refactoring Feed Cell code in Swift

Perfect smooth scrolling in UITableViews

2013.7 – 2013.10 Baidu Software Engineer Intern (LBS geominig team)

Experience routes based on high frequency based on taxi trajectories

- 1) taxi drivers are usually experienced in finding the fastest (quickest) route to a destination based on their knowledge
- 2) we mine strategy driving directions from the historical GPS trajectories of a large number of taxis
- 3) Linux C++, Hadoop, MongoDB

PROJECT

➤ **532movie iOS Client**

iOS APP for watching campus movies, 1 Day Active Users more than 12,000

In charge of all client work, using Swift language, DAU on iOS more than 1200

SELF-INTRODUCTION

Solid base of data structures and algorithms. Excellent problem analyzing and solving skill. Highly responsible and self-motivated. My blog site is www.devhui.com