# 简历

## 郑昊天

iOS & Unity Developer, amateur UI Designer

个人网站: fincher.im

个人博客: www.justzht.com 邮件地址: zhtsu47@me.com

手机号码:

+86 18556572637 (大陆)

+1 (469) 751-2468 (Google Voice)

## 简介

男,生于1997年。中南大学计算机科学专业大四在读(2014-2018)。

GitHub: @JustinFincher Dribbble: @JustZht

LinkedIn: @郑昊天 (Justin Fincher)

Online Portfolio: http://portfolio.justzht.com/

## 技能

Cocoa Development

使用 Objective-C 进行 iOS / Mac 软件开发, 掌握主流 API & 框架使用。

• Interface Design & Digital Art

移动端软件界面基础设计(Sketch),基础三维建模(MODO) & 贴图(Substance Painter)。

• Unity Development

使用 C# 开发 Unity 程序, 主流的 API 使用, 写过 Unity 面向 Android / iOS 的 Native Plugin。

# 奖项

- 云赛空间 SegmentFault Shanghai Hackathon Rank #3 2016.10 同队友使用微软图像识别 API 开发了一款 iOS 上的信息发布软件 GitHub 地址
- SegmentFault AngelHack Shenzhen Hackathon Rank #1
  2016.5 同队友使用 Framework7 及讯飞 SDK 开发了一款 iOS 上的原型工具 GitHub 地址 | 新闻链接
- Uber China Hackathon Rank #3

2016.1 同队友开发了一款使用 Uber API 帮助游客游览城市的应用 GitHub 地址 | 新闻链接

• Epoch: China Art Hackathon Rank #2

2015.12 在中国美术学院跨媒体藝術学院网路社会研究所开展的 Hackathon 中 同队友使用 SceneKit 开发了一个音乐可视化软件 GitHub 地址

SegmentFault Beijing Hackathon Rank #1

2015.10 同队友使用 Unity 和 高通 AR SDK 开发了一款便于维修 Macbook 的现实增强软件 GitHub 地址 | 新闻链接

## 项目经验

## 公司项目

#### 百度

• Unity Project Code Refactoring @ Baidu Home Intelligence Department 2017.3 - 2017.8 在百度智能家居部门负责 Unity 项目的重构及后续开发。

#### 渡鸦科技

Audio Visualization @ RavenTech

2016.7 - 2016.9 基于 Unity & Android 的音频可视化模块开发,已投放至 Raven H-1 盒子。具体内容: Mono Runtime 热更新,Audio Source 鼓点侦测以及和 Android 原生的通讯。

VR Research @ RavenTech

2016.5 RavenLab 基于 Unity & GearVR 的研究。我们的成果称之为 Project Argos,一个提供了虚拟桌面体验并带有智能 AI 助理的 VR app。我写了以下模块的部分代码:Leap Motion C# SDK 数据通过 Socket 的传输,基于 Tab 切换的 VR 多程序 UI 系统,一个 VR 远程桌面投影客户端,一个 VR 网页浏览器。

#### 外包项目

● 医和本初

2016.11 (已下架) 外包项目,iOS Hybrid App,通过 JS 和 WebKit 之间互相通讯实现业务。

• 运贸网

2015.7 (已下架) iOS 外包项目,集成了地图定位,PingXX 支付 SDK 接入,实时推送等功能。 App Store 地址

# 个人项目

(有很多 详见 Portfolio 及 GitHub, 个人博客上也会发布一些未开源 / 未发布的项目进展。)

Board For GitHub

2017.4 macOS 项目,于 2017.05.25 在 Product Hunt 上排列第四位。Store 地址 | GitHub

Lonely Planet

2016.12 Unity 项目,展示了自己基于 Shader 的 LibNoise 移植库。通过移植到 GPU 并行运行,将 2K 分辨率的高程图生成速度相比同世代 CPU 加速了 50 倍。App Store 地址

Contributions For GitHub

2016.10 iOS 项目,提供了今日挂件和 Apple Watch App。于 2016.11.22 在 Product Hunt 上排列第四位。App Store 地址 | GitHub

Project Fragment

2016.05 Rails 项目,上网导航页。访问网站

# 社会活动

• 中南大学 iOS 实验室 讲师

2016.9 - 2017.2 在中南大学 iOS 实验室为 20-30 位同学教学 iOS 软件开发。涉及 Objective-C, 基础的 UI 控件, MVC, NSUserDefault, UITableView 等。