

# 杨达亿

(澳大利亚) +61 42485 2088 | [641877858@qq.com](mailto:641877858@qq.com)

[GitHub](#) | [视频](#)

## 目标职位

网页开发，前端开发，软件开发，手机应用开发

## 教育背景

### 信息技术硕士（应届生）

2019.02 – 2020.07

悉尼科技大学，澳大利亚，QS排名133

均分：86+

主要学科	编程语言&架构
游戏设计	Unity, C#
游戏开发	Unity, C#
3D动画	Unity, C#
iOS应用开发	Swift
网页编程	Bootstrap, JS/JQ, PHP, MySQL
毕业项目	Unity, C#

### 软件工程学士

2014.08 – 2018.11

新南威尔士大学，澳大利亚，QS排名44

荣誉二等一段

主要学科	编程语言&架构
安卓应用和网络	Java
电脑图形	OpenGL
数据库	SQL Server
网页数据服务	Flask
毕业项目	React Native

# 技能

---

## 编程语言&架构：

- |            |                |             |          |
|------------|----------------|-------------|----------|
| ✓ React    | ✓ React Native | ✓ Bootstrap | ✓ JS/JQ  |
| ✓ HTML/CSS | ✓ Unity        | ✓ C#        | ✓ PHP    |
| ✓ SQL      | ✓ Java         | ✓ Swift     | ✓ Python |

## 多媒体编辑：

- 中级 Photoshop 及 After Effect 能力
- 熟练运用 Word 及 PowerPoint
- 发布过两组微信表情，并累计获得 7 千下载，《益达达罐子》

## 语言：

英语（雅思 7-7.5 水平），普通话，粤语

# 主要项目经验

---

## 项目 1：

**项目描述：**基于可穿戴设备的跨平台运动检测手机应用。该项目对小米手环 2 进行了逆向工程，研究了它的内部通讯机制，并用 React Native 做了一个跨平台手机应用以用于运动数据展示。该项目获得了 13 个最佳毕业项目之一，并被邀请作展示。

**编程语言&架构：**React Native 及数个库, npm, JS/JQ

**展示链接：**<https://www.bilibili.com/video/BV1j54y1r7k2/>（非正式）

**项目源码：**<https://github.com/ydykevin/RNMiband>

## 项目 2：

**项目描述：**AR 实时生理信息可视化。该项目从 E4 Wristband 获取了心率和皮肤电传导值，并用 Unity 和 Vuforia 将信息可视化。

**编程语言&架构：**C#, Unity, Vuforia

**展示链接：**<https://www.bilibili.com/video/BV1TD4y197Uk/>

**演讲链接：**<https://www.bilibili.com/video/BV1TZ4y1V7RT/>

**项目源码：**<https://github.com/ydykevin/ARBio-Signal>

## 项目 3：

**项目描述：**受聘于新南威尔士大学的计算机学院，开发一个检测昆虫的手机应用。

**编程语言&架构：**React Native, Material-UI, JS/JQ, npm, Flask, MongoDB

**展示链接：**<https://www.bilibili.com/video/BV1Ta4y1s7Vm/>（非完整项目）

#### 项目 4 :

**项目描述** : 2D 横版闯关游戏, 该游戏有 12 个关卡及 4 种元素, 含坠岩、飞火、滑冰、强风等。

**编程架构&语言** : C#, Unity

**展示链接** : <https://www.bilibili.com/video/BV1Tr4y1w7B9/>

**游戏链接** : <https://safwatel-hassan.itch.io/natures-dreams>

**项目源码** : <https://github.com/ydykevin/CoffeeRunner>

#### 项目 5 :

**项目描述** : 吃豆人游戏, 含 4 种鬼的路径规划算法, 并开发了多人模式。

**编程架构&语言** : C#, Unity

**展示链接** : <https://www.bilibili.com/video/BV1of4y1B7fK/>

**项目源码** : <https://github.com/ydykevin/PacMan>

#### 项目 6 :

**项目描述** : 3D 动画, 《方块岛》, 含模型脚本控制。

**编程语言&架构** : C#, Unity, Fuse

**视频链接** : <https://www.bilibili.com/video/BV1C4411P7hn/>

#### 项目 7 :

**项目描述** : 体感钢琴模拟器, 含体感检测。

**编程语言&架构** : Processing, Java, Leap motion

**展示链接** : <https://www.bilibili.com/video/BV1Bp4y1k72m/>

**项目源码** : <https://github.com/ydykevin/Piano>

#### 项目 8 :

**项目描述** : 网页应用, 小车模拟器, 含场景建模。

**编程语言&架构** : three.js, JS/JQ, HTML/CSS

**展示链接** : <https://www.bilibili.com/video/BV1N5411L7DL/>

**项目源码** : <https://github.com/ydykevin/CarPlayground>

#### 项目 9 :

**项目描述** : 网页应用, 汽车租赁系统。

**编程语言&架构** : Bootstrap, JS/JQ, HTML/CSS, PHP, MySQL

**网页链接** : <http://www-student.it.uts.edu.au/~dayyang/ass2/>

**项目源码** : <https://github.com/ydykevin/Grocery>

# 工作经历

---

## 前端开发

2020.07 – 2020.10

### 迅达英语，澳大利亚

项目描述：一个 IELTS，PTE 和 CCL 的模考网站，含大量库的使用以及 API 的开发和对接

编程语言&架构：React 以及大量库, Ant Design, MDBReact, JS/JQ, HTML/CSS, npm

网页链接：<https://www.velocityenglish.com:3000/> (仍在开发)

## 软件开发

2018.11 – 2018.12

### 新南威尔士大学 计算机学院，澳大利亚

项目描述：一个检测昆虫的手机应用

编程语言&架构：React Native, Material-UI, JS/JQ, npm, Flask, MongoDB