

# 陈怡欣 Yi Xin Tan

电话: +1 (213)-352-8673 (美国) / +60 13-5265738 (马来西亚)

邮箱: [yixintan@usc.edu](mailto:yixintan@usc.edu)

GitHub: [yixin-9](https://github.com/yixin-9)

个人网页: [yixintan9.com](http://yixintan9.com)

---

## 教育背景

美国南加州大学 University of Southern California | Viterbi 工程学院

毕业时间: 2021-05

计算机游戏专业 (本科) Computer Science Games

GPA: 3.94

正在学习的课程: 游戏开发, 游戏筹划, 计算机算法及理论, 3D 动画制作, 顶点游戏项目

---

## 职业技能

计算机语言: C++, C, C#, Java, HTML, CSS, JavaScript, React, JSON, MySQL

应用程序: Unity, Unreal Engine, Autodesk Maya, Blender, Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign, XD, Dreamweaver, Microsoft Office Suite

语言: 英语 (精通), 中文 (精通), 马来语 (精通), 粤语 (熟练), 闽南/福建语 (熟练)

---

## 项目经历

**Sweeping the Ruins 双人联网游戏 | 用户体验 • 用户研究 • UI/UX 设计师** 2020-05 至今

- 使用 Unreal Engine 4 开发 Sweeping the Ruins, 一款双人联网合作游戏。玩家将使用环境中的陷阱攻击怪兽。游戏重视玩家之间的合作。

**Fade Away 双人游戏 | 游戏策划** 2020-02 至 2020-05

- 使用 Unity Engine 制作一款双人合作解密冒险游戏。游戏拥有辅助功能设置, 也支持电脑键盘及 Joy-Con 控制器。

**Light at the End of the Tunnels VR 虚拟实境恐怖游戏 | 副游戏策划工程师** 2019-11 至 2020-05

- 使用 Unity VR 及 Oculus Rift 开发一款虚拟恐怖游戏。玩家将在一个充满怪物的神秘隧道里探索, 寻找回家的路。
- 主要负责建立轨道, 玩家移动设置及隧道设计。

**吃豆人 AI (再制)** 2020-03

- 使用 C++ 及 SDL 库。编辑特制的 A\* 写人工智能脚本以防止回溯。为游戏中的小鬼改写不同的性格及行为。游戏中也实现了动画及声音。

**2D 塞尔达传说 (再制)** 2020-02

- 使用 C++ 及 SDL 库。重设 2D 塞尔达游戏里的房间及敌人。

**DueOh 课业提醒网站** 2019-11

- 使用 HTML, JavaScript, MySQL 及 Calendar API。把各种学校使用的学习网页容纳于一体以方便学生检查课业呈交时间。

**Hangman 多人连网猜单词游戏** 2019-11

- 使用多线程, SQL Database 及 Java 后台开发制作一个多人连网游戏。

**Ghosted-Battle Royale 恋爱大逃杀卡牌游戏 | 游戏策划** 2019-11

- 恋爱大逃杀讲述着充满爱恨情仇的欧美中学生活。

**书籍搜索网站 (前后端)** 2019-10

- 使用 HTML, JavaScript 及 Java 建立一个书籍搜索网站。使用 Google Cloud SQL 进行登陆, 检索用户首选, 同时也使用 Google Books API 来提供数据。

**Fight On 大学录取卡牌游戏 | 游戏策划** 2019-10

- Fight On 是一个考验玩家之间的友情, 以被大学录取为目标的卡牌游戏。

**AVL 平衡二叉树** 2019-09

- 实现带有旋转定理的 AVL 二叉树。

**机器学习 • 识别手写数字** 2018-05

- 使用 K-最近邻居分类器 K-Nearest Neighbour classifier, 学习 training set 训练集及 testing set 测试数据集进行分类。
- 

## 工作经历

**游戏策划 | 腾讯互娱** 2020-04 至 2020-05

- 使用 Unity 3D 及 Blender 制作一款 2.5D 多人联网坦克大战。主要负责网络同步, 物理运动及炸开易碎物体。

**电脑室助理 | 加州圣莫妮卡学院** 2017-11 至 2019-07

- 协助用户解决各种计算机问题, 提供了学生技术支持。也帮忙进行硬件维修和更换。

**副秘书 | 厦门和宇生物科技有限公司** 2017-01 至 2017-05

- 与各种主管协调及发会议通知等工作。监督活动策划及维护的客户信息数据库。