

Portfolio: <a href="https://alligrater.com">https://alligrater.com</a> Email: Alligrater@outlook.com Cel: 13662547407

# 实习经历

◆ Python 后台工程师 @ 广州游爱网络有限公司

2017.05-2017.07

通过 Python 和 MySQL,为游戏后台加入数据查询功能。 支持查询玩家活跃度、用户流失、ARPU 等数据, 并生成图表,将 数据可视化。

◆ 沉浸式体验设计 @ 广州数娱信息科技有限公司

2019.05-2019.07

设计并实现了两款沉浸式体验应用的原型

- 1. 通过分析面部表情,自动决定交互式电影的走向。
- 2. 通过外接式轮椅及 VR 设备,模拟残疾人在社区里的不便。

兼职讲师(程序及游戏开发)@斯芬克国际艺术教育 2020.05~至今

负责传授编程基础知识,游戏开发理论相关知识及 Unity 开发等。

### 项目经历

◆ 叙事音游《节奏寿司店》

2019.08-2019.09

带领三人小团队独立开发游戏《节奏寿司店》,一款叙事类音乐游戏。 负责设计游戏玩法,界面设计及程序编写,并组织了约 20 人的线下 试玩会。故事围绕着经营赤字的寿司店老板发生。常年光顾寿司店 的几名熟客,在驾驶的途中,发现自己无论如何也无法离开寿司店 所在的公路······

◆ 银河战士恶魔城《Riverbed District》

2021.01~至今

组织数人开发游戏《Riverbed District》,一款受《任天堂大乱斗》、《恶魔城》启发的银河城类游戏。负责关卡、玩法设计及程序编写。故事围绕着被赶出家乡的三人乐队发生。在支离破碎的社会下,乐队的三人需要找到一线生机······

♦ 桌游《 Shroooms!》

2021.02-2021.05

在 Riot 设计师 Stone Librande 的指导下,独立设计一款 2-4 人对抗桌游《Shroooms!》。玩家需要轮流在场上放置蘑菇,并互相争夺地盘,通过一切手段,尽可能地多占领场地。设计了游戏玩法、卡牌功能设计、棋子的外观、游戏平衡性调整等,并进行了约 10 人的试玩会。

◆ 教育游戏《#Deep-Fried》

2021.02-2021.05

五人小团队为客户 Altera Inc. 设计的一款,针对中学生研发的教育 类游戏。游戏旨在教会学生如何辨别网络的不实信息,以及如何寻 找有说服力的信息。负责设计及编写游戏的对话系统,并和文案进 行对接。

# 教育背景

 Worcester Polytechnic Institute 2016-2020
B.S. in Computer Science

B.S. in Interactive Media & Game Development

◆ Carnegie Mellon University 2020-2022

Master of Entertainment Technology

### 专业能力

◆ 程序 & 游戏开发

C++ / SFML C# / Unity Lua / LÖVE Java / Processing Construct

◆ 创作工具

Maya / Blender Adobe Creative Suite FL Studio / Reaper

◆ 语言能力

英语 @ 托福 109 日语 @ N3

# 自我评价

◆ 本人是计算机专业出身的研究生。 工作认真负责,有良好的团队协作精神,自学能力较强,适应性强,性格幽默,具有良好的沟通能力。 对游戏的玩法及关卡设计有浓烈的兴趣爱好,并擅长活用专业相关的知识到游戏设计上。