潘程

13916355957 • p1067838263@gmail.com • https://1067838263.itch.io/ • https://github.com/DrPeachy

教育经历

南加州大学,硕士 9/2024 - 5/2026

主修计算机科学-游戏开发

纽约大学,本科 9/2021 - 12/2023

主修计算机科学,辅修游戏工程,数学

绩点: 3.797/4.0

康涅狄格大学,本科

9/2019 - 6/2021

主修计算机科学与工程

绩点: 3.941/4.0

技能

软件: Unity3D,SVN,Sourcetree,VSCode,IntelliJ IDEA,Photoshop, Maya,ZBrush, Substance Painter, Substance Designer

编程语言: C, C#, C++, CSS, HTML, Lua, JavaScript, Python, GLSL, HLSL, SQL, Golang, Elixir

工作经历

客户端游戏开发实习生,上海哟尔哈科技有限公司,上海

6/2023 - 9/2023

- 在 Unity 引擎中使用 Lua 和 C#编写并优化前端游戏功能,重点关注性能、维护和 bug 修复。
- 使用版本管理软件 SVN (Subversion) 以加强版本控制并促进团队协作。
- 参与项目迭代开发用户界面功能逻辑,并进行全面测试,确保高质量输出。
- 与项目负责人、设计师和开发人员合作,并参加每周进度会议,以保持流畅的工作流程并及时解决新出现的问题。

客户端游戏开发实习生,上海完美时空软件有限公司,上海

7/2022 - 8/2022

- 利用 AirtestIDE 开发并实现 Python 测试脚本,用于质量保证,并在 Unity 引擎中使用 TypeScript 进行前端游戏开发。
- 学习整合异步方程式和第三方插件及 SDK (如 DOTween) 的封装等高级概念。
- 与项目领导和开发人员合作,并参加每周会议,展示进度报告,确保与项目目标保持一致,并及时解决问题。

游戏开发经历

Itch.io Game Jam. 线上

5/2022 - 3/2023

- 学习使用第三方 API(LootLocker)在游戏中嵌入积分排行榜
- 学习使用 Unity Engine 后处理组件与基础的 shader 可视化编程

在校课程, 纽约 1/2022 - 3/2023

- 熟练掌握 Unity Engine 的使用与 C#脚本开发, 学习使用 Godot 游戏引擎
- 学习游戏设计原理,包括 Game feel, Resources, Level Design, Procedural Content Generation
- 多次与学生合作完成小组游戏项目,在课堂进行项目展示与演讲
- 学习使用 glsl 与 c++编写着色器进行 OpenGL 渲染, ray tracing, texture mapping, light mapping.
 deferred rendering 等原理及运用