

求职意向: 游戏开发工程师

姓名: 蒋文定

出生年月:2000.01

政治面貌:共青团员

联系电话:

19866053208

电子邮件:

20183220145@stumail.

sztu.edu.cn

现居地址:

深圳市宝安区

教育背景

 毕业院校:深圳大学
 2018.9 – 2022.6

 最高学历:本科
 专业:物联网工程

主修课程:数据结构与算法、算法设计与分析、线性代数、操作系统、计算机网络、C/C++课程、Python语言程序设计、Java程序设计、web应用开发、

电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、数据库系统等。

职业技能

- ●掌握 C#, 了解常用的数据结构和算法, 了解常用的设计模式, 如单例模式, 观察者模式等。
- ●熟悉 Unity 引擎的使用,熟悉常用的插件,如使用 Addressables 打包,使用 Memory Profiler 查看内存消耗 。
- ●了解 Lua 语法,了解 Lua 和 C#之间的交互。

实习经历

公司名称:

安托山技术有限公司 2021.03-2021.07 测试实习生

- ●对公司产品进行需求分析并独立编写测试用例和功能测试;。
- ●学会与各部门交流, 跟进开发等工作人员工作进度, 合理安排测试计划。

项目经验

电梯运行困人故障实时监测系统设计:

项目描述: 利用 stm32 开发板收集电梯运行数据,对数据进行分析判断电梯运行状态和是否故障。本人主要参与工作有在电梯 canbus 数据中收集并筛选出对项目有用的部分,设计通过 nb-iot 传输的数据内容及格式,现场实际安装使用以及排查实际使用过程中出现的错误的原因。

自制简单游戏 demo:

实现功能: 第三人称人物控制,有限状态机实现敌人 AI,敌人寻路,游戏保存、加载功能,简单的背包、装备、商店购买功能等。

RPG 游戏 demo:

实现功能: 完整的库存系统(包括装备和道具的使用)、商店系统(购买和出售)、技能系统(简便添加新技能)、对话系统(可根据条件展示不同选择)、任务系统(接取和完成)、角色属性系统(属性点影响角色基础属性)。

游戏 demo 展示网站: My Portfolio (roooobot.github.io)

自我评价

热爱游戏,玩过大量各种类型的游戏,包含但不限于饥荒、暖雪、Dota2、刺客信条系列、无主之地 3、炉石传说等。想做出好游戏,游戏不止是娱乐产品,也可以是艺术品。积极学习新技术,如了解并学习 Unity 推出的 DOTS、划时代的 HybridCLR 实现热更新等。

具有较强的责任心,学习能力强,有良好的合作精神和应变能力、沟通能力。