## 个人信息

• 姓 名: 覃靖雄 年 龄: 25

• 学 历: 本科 专 业: 数字媒体技术

• 手 机: 15878283120 邮 箱: 1370216123@qq.com

• 所在公司: 广西七三科技 职 位: Unity3D 研发工程师

## 工作及教育经历

• 桂林电子科技大学 2016. 9<sup>2</sup>020. 7 本科

• 广西七三科技 2020. 8<sup>~</sup>至今 U3D 研发部

## 专业技能

• 熟练使用 C#, 了解 lua、Java 等编程语言

- 熟练 Unity3D, 了解并使用 xLua 热更新框架,有 Android 原生开发经验,对 U3D 和 Android 通信有一定了解
- 熟悉安卓平台打包,了解 URP(LWRP)、HDRP 等管线设置,对 Shader 有一定了解
- 熟悉编写 Unity 编辑器拓展

# 主要研发经历

- 一、学校 桂煤燃气 PDA 手持终端定制开发 2019.08-2019.09
  - 1. 实现 PDA 煤气数据扫码的入库出库,同步、上传后台(类似菜鸟驿站扫码进出包裹)
  - 2. 使用 Android Studio 原生开发,负责主框架搭建,使用 okhttp 网络框架等技术.
- 二、公司 七三课堂及课件帮 公司团队开发 2020.8-至今
  - 1. 虚拟现实课堂, 学生辅助学习软件, 学校三维课程定制开发
  - 2. 负责使用 Unity3D 开发,负责物理、柳州建筑等主要学科的主要交互逻辑
  - 3. 负责热更新框架搭建,采用 AB 包+xlua 框架实现热更新,基于 FTP 实现热更文件的上传, UnityWebRequest 实现热更文件下载
  - 4. 负责 MVC 框架搭建,采用后台配置信息进行数据分离,UnityWebRequest 请求数据加载,LitJson 解析 Json 数据,Unity 编辑器拓展配置并同步内容
  - 5. 负责移动端与 U3D 通信, 嵌入 webView 框架, 实现安卓前端 UI 界面与模型逻辑分离,
  - 6. 负责接入支付宝、微信、Bugly等SDK,负责PC、安卓打包,软件更新等工作
  - 7. 负责渲染管线配置、优化性能
  - 8. 地址: 爱阿活页式资源网 (aiakt.com)
- 三、个人作品集 抓小猫休闲小游戏 Web、2048 小游戏 Web、翦艺 APP
  - 1. U3D 制作《抓小猫》、《2048》休闲小游戏,使用广度优先搜索算法解决寻路问题
  - 2. 独立开发联机 FPS 游戏, 俯视角 2D 独立游戏等。
  - 3. 毕设作品《翦艺》项目是 2017 年广西哲学社会科学规划研究课题"基于'互联网+' 广西少数民族文化遗产数字创意产品形态研究"(批准号: 17FMZ008)
  - 4. 简历及作品集地址: <a href="https://qjx-xxxx.github.io/devportfolio/">https://qjx-xxxx.github.io/devportfolio/</a>

### 获奖经历

- 曾获得学院三等奖学金
- 曾获第十届桂林电子科技大学沙盘模拟大赛优秀奖
- 曾获第十一届全国大学生广告艺术大赛优秀奖
- 大学英语四级

#### 其他信息

- 热爱游戏, 能够吃苦耐劳、有较强的学习适应能力, 新知识新软件能通过自学掌握
- 有较强的组织协调能力,保证工作及时高效完成

