个人信息

肖井礼 / 男 / 1995 工作年限: 3年

• 期望职位: Unity3D开发工程师

期望城市:北京手机: 17610868283

• 邮箱: <u>553555614@qq.com</u>

• 微信: 553555614

技术博客: https://jinligame.github.io/Github: https://github.com/JinLiGame

技能清单

• 扎实的 C#、Lua 基础

- 熟练掌握 UGUI 开发,包括各种控件、布局方式、屏幕自适应的使用,阅读过 UGUI 源码
- 熟练掌握 UGUI 优化,包括 DrawCall 合批、避免网格重建、减少 OverDraw 等
- 能够封装与扩展自定义组件,包括循环列表、图文混排、特效、动画等
- 能够接入IOS SDK, 并打包IOS
- 了解Profiler和Frame Debugger的使用,能够定位性能热点并解决

工作经历

北京天熙互娱科技有限公司 / A+工作室 / 2019.03~至今

参与阿卡迪亚项目的开发与维护,主要负责英雄卡牌养成系统(升级、突破、觉醒、因子、圣印)、神域战场系统、公会系统等客户端以及委派系统双端的开发与维护,并且负责接入IOS SDK和打包IOS。

北京开天创世科技有限公司 / 战狼工作室 / 2017.04~2019.03

- 负责斗战神项目的开发与维护工作,主要参与实现了小地图、组队、生活系统、坐骑系统等客户端逻辑的开发与维护。
- 获得2018年开天创世优秀员工荣誉证书

项目经历

阿卡迪亚 / 休闲挂机类 / 2019.03~至今

我的职责:

- 使用UGUI和C#进行系统开发
- 使用接口化编程方式开发
- 负责部分系统的服务器逻辑维护与开发
- 使用循环列表来实现大数据的滚动列表
- 使用二次封装的动画和特效系统实现UI界面的效果
- 接入Efun IOS SDK, 并打包IOS

遇见的问题及解决方案:

- 在滚动列表中的特效会出现穿透的问题,解决方案:
 - 1. 通过shader将在显示区域外的特效进行剪裁
 - 2. 通过相机将特效渲染到RawImage上
 - 3. 将特效渲染到MaskableGraphic上(未尝试)

我的收获:

- 增强了我的编码能力,及代码阅读能力,使自己认识到了设计模式方面的不足
- 掌握了unity资源管理方式(引用计数,界面资源的加载与卸载),对动画和特效系统的封装有了深刻的认识
- 通过导入资源的接口,对资源进行自动化设置,比如对图片进行图集、压缩格式等参数自动化设置
- 对苹果开发者证书的申请、IOS SDK的接入、IOS 打包有了一定的了解, 唯一不足的是没有足够的时间研究一键打包IOS功能的实现
- 能够使用Profiler定位游戏卡顿等原因

斗战神 / MMORPG / 2017.04~2019.03

我的职责:

• 使用UGUI和SLua进行系统开发

我的收获:

- 掌握了Lua语言的使用
- 掌握了如何使用 DoTween、Animation、Animator制作UI动画
- 掌握了 UGUI 开发,包括各种控件、布局方式、屏幕自适应的使用

开源项目

<u>UnityFramework</u>是一个基于 Unity 引擎的游戏框架,主要对游戏开发过程中常用模块进行了封装,很大程度地加快了开发速度。

初步构建思路: 先从资源的加载与管理入手, 然后基于资源加载与管理进行UI框架的搭建, 最后对常用的UI组件进行封装, 包括动画和特效系统的二次封装, 以及循环列表、图文混排等封装。

教育经历

辽宁工程技术大学 / 本科 / 软件工程 / 2013.09~2017.07

曾获得以下奖项:

- 2016.11 计算机技术与软件专业技术资格(水平)证书
- 2016.05 第七届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大寨全国总决寨IAVA软件开发大学B组二等奖
- 2015.05 东北三省数学建模联赛本科生组一等奖
- 2014.12 第六届全国大学生数学竞赛(非数学类)辽宁省一等奖
- 在校期间多次获得优秀学生奖学金

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。