个人简介

● 姓名: 周忠良

• 生日: 1987-04-01

● 性别: 男

• 联系电话: 17810308732

● 电子邮箱: kyochow@outlook.com

• 现居地: 北京

个人技能

- Unity3d 精通
- C# Lua C++ 熟练
- Shell Go Python 熟悉
- git svn版本管理工具 及hook
- 底层架构,资源管理,配置管理,版本管理
- 战斗系统架构
- 热更系统架构, UI架构
- 加密解密
- 基本的渲染
- Jenkins/Teamcity 工作流优化

工作经历

2016-1 - 现在 北京巴别时代科技有限公司

盗墓笔记-终极(2016/01 -- 2018/11) 客户端主程序

- 项目介绍:南派三叔正版授权,RPG冒险类型游戏,内核是卡牌游戏
- 项目职责:项目底层架构,包括资源管理、UI架构,配置管理、战斗架构设 计 其础渲染

苍蓝誓约(2018/11 - 2020/1) 客户端主程序

- 项目介绍:二次元海战项目,内核是卡牌,使用卡通渲染技法,战斗系统使用类帧同步设计,国服畅销榜最高15,日服畅销榜最高6
- 项目职责:被赵老板抓去的,负责战斗系统设计,战斗验证服设计,对抗作弊,拿苹果推荐以及提审的工作

X回合制卡牌挂机(2020/01 – 现在)客户端主程序

- 项目介绍: 回合制挂机手游, 内核是卡牌, 项目进入铺量期
- 项目职责: 更加全面的客户端掌控, 出了上述两个项目的相关职责外, 还负责进度管理, 工作流优化, 外部协调等

2015-09 - 2016-01 北京蓝港互动

乱弹三国志 2015-09 - 2016-01 unity3d 高级软件工程师

进行了资源管理的开发,使用java完成差异对比,资源索引功能开发以实现资源, 配置数据,图片的热更新,完成运营活动模块开发,完成公会系统的架构,带领小 组完成公会的开发

2013-07 - 2015-09 北京顽石互动

二战风云2 (2013-07 - 2015-09) 高级软件工程师

模块设计与开发,主要包括在游戏中负责核心战斗系统的开发,资源管理,战场局势系统,buff系统,军官政策系统,另任职场景编辑器子项目主程,负责地图数据设计,地编模块设计,npc,摄像机动画,脚本及ai挂载,地图数据生成,检验,加载和优化;负责Jenkins多平台持续构建系统设计与研发,实现定时代码和资源的检查,一键自动打程序包、资源包、及各个包的部署,并分发到测试人员手中,减少打包人力成本消耗,降低出错的可能并提高工作效率;其他内容过多,不再赘述,已在北美地区正式上线

2010-03 - 2013-06 北京翰纳维科技有限公司

unity3d工程师

逆向谷歌地球 2012-06 - 2012-08

项目职责:负责整个项目的设计和开发,对谷歌地球的所用到的算法进行逆向工程,然后使用了墨卡托经纬坐标与unity坐标的转换算法,项目描述:实现了地球的动态绘制,使用四叉树算法实现从0层到22层的准确切换,并实现了地图数据的正确贴取,实现经纬度与Unity内置坐标的一一对应,这也就意味着将地理信息数据都可以导入地球中显示,其中使用NGUI插件绘制图标,使用Vectrosity插件来绘制点线,使用FingerGestures来实现Web和IOS两种平台具有同样的操作体验,实现两者的无缝迁移,在Web上不涉及优化问题,但是在IOS上内存偏低,大量的贴图会导致闪退,所以在IOS版本中加入内存回收机制,即长时间未在摄像机范围内的网格和贴图进行赋NULL和Resource的清空动作

中海油某三维全景项目(Web IOS) 2011-04 - 2011-06

项目职责:独立完成,包括展示模块和配置模块项目描述:美工使用软件对全景图进行处理,每一个点生成六张贴图,程序部分通过配置全景照片,摄像机旋转方向,并集成了实时数据等逻辑来实现一个全景系统,这样一个系统,可以实现Web和IOS的无缝迁移(贴图在2048X2048分辨率之内)

小游戏若干 有塔防类和无限场景类

个人博客

https://kyochow.github.io/

教育经历

2006-09 - 2010-07 哈尔滨工业大学华德学院 本科 信息管理与信息系统