个人信息

姓名: 凯赛尔 联系电话: 19967307422

学历:本科 毕业时间: 2019/6 邮箱: 1286310959@qq.com 出生日期: 1997/02/06

求职意向

◆ Unreal Engine 工程师 (VR 虚拟现实方向)

教育经历

2015/09—2019/06 新疆大学 211 计算机 软件工程 本科 GPA: 3.4/4

•2017年一等国家助学金 •2016年国家励志奖学金 •2015年国家励志奖学金

•2017年"芙蓉学子•榜样力量"优秀大学生奖学金 •2015年自治区励志奖学金

实习经历

◆ 微博时光走廊(微博 VR 相册)----HTC VIVE

2018/09—2019/05

工作简介:在 HTC VIVEPORT 平台上建立一套新浪微博 VR 相册,与项目组其他成员沟通,提出技术解决方案,主要负责编写蓝图与 C++代码, VR 设备适配,性能优化等工作。工作成果:在 VIVEPORT 平台上发布,通过扫码实现微博相册异步加载到场景的相册框,根据游览区图像进行内容识别,选择播放适合情景的音乐和特效,让用户沉浸在岁月时光中,项目得到部门主管的赞赏。

◆地方虚拟博物馆项目

2017/07—2017/09

工作简介:在线上建立一套 3D 的观光博物馆,主要负责编写算法让扫描物品后的点云数据自动生成实物模型,布置展馆的场景灯光,编写 HLSL shader,建立导航小地图,编写蓝图逻辑,使用性能分析器优化资源等工作。

工作成果:场景效果逼真,在 12 支竞标队伍中脱颖而出,开发后,2 个月完成 400 件藏品的扫描,三维重建,设计,开发和部署工作,并额外开发了部分藏品 AR 展示的功能,一次赢得招标方喜爱。

◆3D 商场项目 ----掌新软件

2016/07—2016/09

工作简介: 为某个商城进行商品 3D 展示效果开发,主要负责实物 3D 建模框架算法,增加模型属性配置,适配重力感应系统,随手机摆动立体展示商品,以及兼容不同端的尺寸比例并优化页面展示效果等。

工作成果:实习期间按时交付公司交代的任务,QA 功能测试均 100%通过,Bug 数为 0,沟通合作都主动积极,在对接的细节方面没出现重复工作,多次获得领导的嘉赞。

个人项目

◆ 移动端 AR 平台

2016/03—2016/07

项目简介: Android+iOS 平台上 AR 物品展示。

工作描述: 在移动平台上开发 AR 物品展示支持平台,提出技术解决方案,在 ue4 上使用 C++和蓝图编写跨平台引擎插件,网络加载模型等特性。

◆ 倩聊 2014/10--2017/06

特点: 百万并发+省流数据优化+消息加密+群组功能+日志分析

环境: CentOS6+Docker+JDK8+Vertx3+MySQL5+RabbitMQ+Python3+Pandas

项目简介:后端使用 Docker 在 CentOS 上搭建 JDK+Vertx 容器,MySQL 双节点四副本集群容器,设置定时将日志灌人日志容器,Python+Pandas 将分析日志容器中的日志。使用 sockJS 与服务器端数据通信 RabbitMQ 实现消息队列,使用友盟进行日志分析。

技能专长

- ◆ 编程语言: C++、Blueprint、Python、Java、Shell
- ◆专业工具: UE4、Maya、3DS MAX、Zbrush、AE、PS 版本管理: Git、SVN、P4
- ◆ 性能工具: RenderDOC、Systrace 、 Profiler Tool
- ◆可熟练阅读相关英文文档

奖项

◆ 创新创业

•2017/06 | 挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛 省级一等奖|全国总决赛

•2016/12 | 中国青年报主办"创业正当时"百万青年创业大赛

全国二等奖

•2016/10 | 教育部主办第二届全国"互联网+"大学生创新创业大赛

全国三等奖

•2016/09 | 第二届中国"互联网+"大学生创新创业大赛新疆赛区

省级二等奖

◆ 团队协作

•2016/12 | 全国第十九届芙蓉学子·榜样的力量团队合作奖

全国一等奖

•2016/12 | 获得一项软件著作权(高校 OA+校园 BBS) 登记号: 2016SR325431