

📞 联系方式

电话: 13199266563
微信号: a2422669564
邮箱: 2422669264@qq.com

📄 求职信息

工作时长: 2年
求职意向: 前端开发工程师
期望薪资: 15-25K
期望城市: 杭州

HELLO

牛旭东 男 | 24岁



个人优势 ◆◆◆◆◆

- 1、有很好的时间观念和作息习惯
- 2、学习能力较强
- 3、对前端及其延申技术有较为浓厚的兴趣
- 4、能够认识到自己的不足并对其补足

工作经历 ◆◆◆◆◆

深圳倍康美医疗有限公司 JavaScript开发工程师 2021.08-2023.04

内容:

- 1.阶段性工作的持续维护
- 2.ui 美化完善
- 3.医疗后台管理系统
- 4.应用于医疗的前端可视化
- 5.用 git 管理代码
- 6.持续性性能优化

业绩:

- 1.代码复用以及性能优化
2. vtk.js 以及 three.js 的结构转换
- 3.碰撞检测
- 4.模型求交集

项目经历 ◆◆◆◆◆

MaxOrth 前端开发工程师 2022.06-至今

内容:

将 webOrth 的内容集成到 app 上, 需要在 app 上显示订单信息, 物流信息, 以及未读消息。
用户在首页选择病例, 跳转病例详情进而跳转到三维页面。三维页面需要显示用户的牙齿信息, 动画播放, 微信分享, 提交建议 (im 聊天界面) 以及方案的批准
所用框架: vue2 three.js uniapp

业绩:

app 的 bug 反馈优化
消息提醒

pcOrth javascript开发工程师 2021.09-至今

内容:

基于 webOrthCase 的后台订单管理系统，对订单进行筛选查询，将后端返回的信息渲染到页面上，还需要对方案进行一定的增删改查，包括方案的复制，删除以及新建，并与 qt 进行一定的通讯。

所用技术：vue2 elementUI jsZip

业绩:

代码可扩展性和可读性较好，代码复用性高

WebOrth

javaScript开发工程师

2021.08-2023.03

内容:

该项目将患者牙齿矫正情况以三维的形式呈现给医生，分为多个版本，对版本进行了兼容。医生可以对患者的牙齿以及托槽位置进行一系列的调改（矩阵计算），再根据医生的调改，对矩阵进行分解计算，做出患者基于初始位置到理想位以及目标位置的动画，并且对用户牙齿的变化量进行一定的计算，以数据表格的形式，实时的呈现出来。并对用户的牙齿进行碰撞检测并求交，还需利用 vtk 将患者的 ct 根据医生的调改实时生成出来。模型双材质渲染，根冠分割，牙根提取，碰撞检测，渲染切换，模板测试，深度测试，模型透明度

所用技术：jquery, layui, threejs, vtk.js, itk.js

业绩:

视图加载速度优化，从10s的执行时间优化到1s

矩阵计算

动画分解

渲染效果优化

战场仿真

前端开发工程师

2022.09-2023.02

内容:

该项目分为二维场景以及三维场景，两个场景信息存在一定的通讯，模型双向渲染，可在三维场景中切换无人机的巡航轨迹以及无人机编队 在巡航的过程中读取数据将飞机的时速，雷达回波、目标 RCS 、一维像、信杂比、信噪比实时的用图表呈现出来

所用技术：vue3 typeScript naiveUI Cesium Bmap 地图 echarts

业绩:

大屏可视化

教育经历 ◆◆◆◆◆

长春理工大学光电信息学院

本科

物联网工程

2017-2021

曾获得过国家奖学金，学习情况良好，无挂科