袁哲



教育经历

河南大学 2021年09月 - 2025年07月

软件工程 本科 软件学院 开封

项目经历

Node-Blog 2024年04月 - 2024年04月

全栈

技术栈:Webpack+Nodejs+Koa+Protobuf+Easysock+React+Bootstrap+Docker+Nginx

技术侧重点:包含文章,每日一句,简历,思维导图等功能,伪后台使用RPC(EasySock)基于定制化协议(ProtoBuf)进行通信,管理员页面(登录功能),基于LocalStorage与SessionId的身份验证,页面通过React进行重渲染,网页通过Nodejs子进程优化首屏渲染时间,通过进程守护(cluster)与心跳保证项目运行健壮性。图片采用Base64方式减少请求次数,项目打包通过Webpack定制需求减少打包时间。

项目地址:http://116.62.176.221/

King of Bots 2023年01月 - 2023年03月

全栈

技术栈:Springboot+SpringMVC+MybatisPlus+Vue3+Bootstrap+Git+Docker+Linux+Nginx

技术侧重点:一个在线联机贪吃蛇游戏,包含登录,注册,匹配系统,排行榜等功能。可以进行在线匹配。Router路由,Store状态管理。用户登录身份由Jwt验证,游戏画面通过原生Canvas绘制,游戏运行主逻辑为简化版Unity引擎。通过WebSoket来进行游戏信息的实时交换,匹配系统与Bot运行通过微服务实现,简易Bot可以运行在代码沙箱进行模拟玩家输入。

Couter Strike Lite 2023年07月 - 2023年08月

全栈

技术栈: Unity+C#+ServerRpc+Docker+Django

技术侧重点:主要集中在对3D世界的深入理解和应用ServerRpc进行远程过程调用。

项目总结:使用Unity开发游戏界面,使用Django快速制作简易的后端系统,涉及游戏运行的帧循环,UDP广播等概念

专业技能

- 1. 熟练使用Es6语法,以及浏览器渲染流程,有过项目部署经验
- 2. 熟练使用WebPack构建工及其工具链,熟悉通用打包流程与性能优化。
- 3. 熟练使用Vue,能够对复用组件下沉以及细节屏蔽。
- 4. 熟悉微服务架构,开闭原则,单一职责原则。
- 5. 了解React,虚拟DOM概念以及React生态。
- 6. 了解前后端分离架构方式,常用设计模式,如单例模式,观察者模式,动静分离。
- 7. 了解Python与Shell,可以开发简单的脚本简化开发流程。

个人总结

- 对数据结构与算法有一定了解,熟悉前端工程化,有过webpack使用经验。
- 具有良好的沟通能力,具有强烈的主观能动性,能与他人合作共同完成项目。
- 具有良好的编程习惯,能够对项目的基本组件进行测试。
- 具有良好的自我认知能力,能够承受压力,愿意吃苦。

证书

英语:CET-4