

郭颖新

Web前端开发工程师

男 / 1988.09
上海海洋大学 · 计算机科学与技术
硕士 / 2015年6月毕业

我的博客
Github - gyx8899
gyx8899@126.com
17602183218

经历

Endeavor Streaming (新诗信息科技 (上海) 有限公司)
2015.07 ~ 至今

工作

于上海负责 美国职业篮球联赛 NBA 项目 的前端开发, 包括:

- 负责团队基础技术支持, 包含构建流程、工具包、新技术探索实践等
- 主导和开发团队基础 ES6 组件库, 支撑业务快速迭代、统一视觉规范
- 推进 React components 和 hooks 在项目中的落地
- 研究和尝试性能优化, 解决页面加载慢、响应延迟等问题
- 带领新人熟悉业务并参与组件开发

于上海参与 WAVO、UFC、NFL、Insight、SGP、BTN2GO 等项目的前端开发, 包括:

- 负责搭建项目, 包含构建、优化、测试等
- 主导和开发公共组件库, 如 NeuPlayer、EPGList、i18n、EPGFeed 等
- 推进 Gulp、Webpack、PWA 等在项目中的落地
- Nodejs 工具开发
- Chrome 插件工具开发, 如 Feed Player、Copy Patch Issues 等

郑州业强科技软件有限公司
2012.06 ~ 2012.07

实习

于 iOS 团队参与 真心话大冒险 的 iPhone & iPad 客户端开发, 包括:

- iOS 组件库开发
- 项目构建与编码
- 功能测试及发布

数字海洋实验室
2012.09 ~ 2015.06

在校

在校期间参与导师项目, 负责 web 及 iOS 客户端开发, 其中包括:

- 雪龙监控 中国南北极考察队雪龙号破冰船实时动态
- 移动办公信息系统 某局移动办公信息系统

开源

技能

Web

掌握

- 熟知JS基本语法与知识, 掌握最新 JS 语法与 API
- 掌握网页重构所需的 CSS、SCSS
- 掌握前端流行框架 React
- 掌握 Chrome扩展开发

React

掌握

- 用React开发大型复杂应用, 熟知React原理与生态技术栈经验丰富
- 掌握React调试、性能优化、同构、Hook等扩展技能
- 坚持测试先行, 使用Jest进行单元、集成测试

Webpack

熟练

- 设计和优化了团队多个项目的构建工具
- 熟知 Webpack 原理, 构建项目环境

Nodejs

熟练

- 熟悉 Nodejs 标准库及模型, 在实际项目中多处使用 Nodejs
- 用 Nodejs 开发过构建工具

网络协议

掌握

- 掌握互联网基本运行机制, TCP与UDP协议
- 掌握HTTP协议, 对新版HTTP2也有了解

数据库

熟悉

- 熟悉关系型数据库基本概念与 SQL
- 会操作 SQL Server

技能清单

范围

- Web开发: Javascript, NodeJS
- Web框架: Bootstrap
- 前端框架: React / Vue
- 前端工具: Webpack / Gulp / Sass / Less

以下是我的开源项目与学习总结，细节请点击链接查看:

React & Vue & JS & NodeJs

- @daybyday NPM packages, 如 npm-template, yx-react, yx-node 等
- 考试 A+ 助手 React 应用
- YX-ENV 开发环境公共 Script 脚本
- JS 工具包 JS 工具
- Node 工具包 Node 工具
- Actions Flow Github Actions 整理
- 切换项目数据库配置文件 Nodejs 的脚本工具

Chrome Extension

- Feed Player 基于 Feed server 的 Feed 轮询播放工具
- Copy Url And Title 快速复制出带样式的链接和标题
- Copy Patch Issues 快速复制并生成JIRA confluence中Issues信息

- 数据库相关: SQL/SQLite
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn / Git / Shell
- 单元测试: Jest / Qunit
- 云和开放平台: 微信小程序, Chrome Extension

素质能力

掌握

- 自主学习 ★★★★★
- 人际沟通协调 ★★★★★
- 抗压情绪管理 ★★★
- 团队合作 ★★★★★
- 解决复杂问题 ★★★★★
- 创造创新 ★★★★★
- 韧性与耐力 ★★★★★
- 逻辑思考与判断分析 ★★★★★