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

Web

于上海参与 在线电影电视节目 WAVO 的前端开发,包括:

- 负责团队基础技术支撑,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 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NBA、UFC、NFL、Insight、SGP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 至 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

以下是我的开源项目与学习总结,细节请点击链接查看文档

React & Vue & JS & NodeJs

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

■ 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

技能

- 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

■ 设计和优化了团队多个项目的构建工具

■ 熟知 Webpack 原理,可以搭建项目环境

■ 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

技能清单

Webpack

Nodejs

熟悉

- 熟悉关系型数据库基本概念与 SQL
- 会操作 SQL Server

......

■ Web开发: Node

■ Web框架: Bootstrap

■ 前端框架: React/Vue

前端工具: Webpack/Gulp/SaSS/LeSS

熟练

掌握

掌握

熟练

掌握

范围

- 考试 A+ 助手 React 应用
- 测试助手 Vue 应用
- 个人工具包 JS 工具
- 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: MySQL/SQLite

■ 版本管理、文档和自动化部署工具: SVN/Git

■ 单元测试: Jest/Qunit

■ 云和开放平台:微信小程序、Chrome Extension

素质能力

■ 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

掌握