

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 ~ 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：

[React & Vue & JS & NodeJs](#)

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：Node
- Web框架：Bootstrap
- 前端框架：React/Vue
- 前端工具：Webpack/Gulp/Sass/Less

- @daybyday NPM packages
- 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
- 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

- 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
- 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 ★★★★★

Chrome Extension