



✉ yunyu950908@gmail.com
☎ 17601478147
💬 liyu940906
📄 https://github.com/yunyu95090
🌐 https://yunyu950908.github.io/

李煜

前端工程师

教育经历

EDUCATION

2013 ~ 2017

江苏师范大学

🎓 学士 (本科)

🏆 2014 - 2015 学年度三等奖学金

项目与工作经验

EXPERIENCE

个人项目

🔗 源代码 🔗 Demo

FM player

- ⚙ 一个 FM 在线音乐播放器
- ⚙ 使用 **AJAX** + **Promise** 封装组件, 请求数据
- ⚙ 使用 **SCSS** 预处理器书写 CSS 样式
- ⚙ 使用 **webpack** 构建开发环境

个人项目

🔗 源代码 🔗 Demo

Online NotePad

- ⚙ 基于 **node.js** 实现的在线留言墙
- ⚙ 使用 **express** 配置后端中间件与路由
- ⚙ 使用 **sqlite3** 配置后端数据库
- ⚙ 使用 **ejs** 模板引擎渲染页面
- ⚙ 运用 **pub/sub** 设计模式思想编写 **EventCenter** 控制事件状态
- ⚙ 使用 **Webpack** 构建前端开发环境

个人项目

🔗 源代码 🔗 Demo

React 在线备忘录

- ⚙ 使用 **React.js** 进行开发, 使用单向数据流控制数据传递逻辑
- ⚙ 完成 **注册/登录** 的业务逻辑, 使用 **LeanCloud** 数据库存储服务记录用户信息
- ⚙ 代码以 **模块化** 开发思想组织, 分割每个业务逻辑为具体的组件
- ⚙ 通 **状态提升** 管理数据结构相同的组件

个人项目

🔗 源代码 🔗 Demo

WebApp - qqmusic

- ⚙ 使用 **原生 ES6** 语法进行开发
- ⚙ 使用 **SCSS** 预处理器编写样式文件
- ⚙ 代码以 **模块化** 形式组织阻止代码结构
- ⚙ 使用 **webpack** 构建开发环境, 编译、调试
- ⚙ 使用 **node.js / express** 伪造原生 QQmusic 请求

个人项目

🔗 源代码 🔗 Demo

自制 UI 库 / 组件库

- ⚙ 自制 UI 库 + 组件库

技能

SKILLS

Web 前端

HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的 **HTML**, 模块化的 **CSS**, 实现常见的布局与动画
- ★ 熟悉已标准化的 **HTML5 / CSS3** 新特性, 实验项目中能尝试使用未广泛实现的新标准

ECMAScript (JavaScript)

- ★ 熟练使用 **ECMAScript** 进行编程, 熟悉 **ES6/7/8** 的常用语法
- ★ 熟练面向对象、模块化开发的编程思想, 并在实践中尝试使用设计模式进行开发

DOM / BOM 及常见 Web API

- ★ 熟悉原生 **DOM** 与 **BOM** 的使用及相关标准, 有前端组件的开发经验
- ★ 对 **Web Workers / WebSocket / Web Components / SVG** 等 API 有一定的使用经验

前端工程实践

- ★ 使用 **ReactJS / VueJS** 编写 SPA 应用, 了解 **AMD / CMD** 规范及前端 **MV*** 模型
- ★ 熟悉 **jQuery** 库的使用、定制与扩展, 阅读 部分源码
- ★ 使用 **Sea.js / RequireJS / Gulp / WebPack** 等多种模块化解决方案
- ★ 在项目中使用 **Less / Sass / PostCSS** 等预处理/后处理工具
- ★ 日常使用 **Webpack** 改进 workflow
- ★ 熟悉 **async/await / Promise**, 掌握常见的 **异步编程** 解决方案
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化知识与技巧, 并能在项目中加以实践

Web 后端

Node.js

- ★ 能够使用 **Node.js / Express** 搭建简单的后端程序与数据库交互、渲染模板

HTTP

- ★ 了解 **HTTP** 在客户端与服务端之间的通信 程
- ★ 了解用于控制 **cookie** 缓存的相关字段的内容以及相关的业务场景
- ★ 了解 **cookie / localStorage / sessionStorage / session** 的基本区别
- ★ 具备基本的 **Web 安全** 知识 (**XSS / CSRF** 等)

其他

- ★ 日常使用 **Git** 与 **WebStorm / Vim** 进行开发, 也乐于尝试新工具
- ★ 能够使用 **Photoshop** 完成简单的设计