



vueact@gmail.com
stephen-lyz
StephenLYao
<https://github.com/stephenLYao>
<https://stephenlyao.github.io>

教育经历

EDUCATION

2014 ~ 2018

华中师范大学

信息管理与信息系统（本科）

语言水平

LANGUAGE

能够较为流畅阅读英文专业书籍、文档及其他资料
能够正常使用google、Stack Overflow 等问题

项目与工作经验

EXPERIENCE

木犀团队

2015.04 ~ 至今

前端开发

使用react+ react-router + redux + webpack 开发单页应用
学习使用vue开发简单的组件
负责参与团队前端工作安排，定期开展前端分享会，code review
参与团队wiki、新人前端指导

个人项目

源代码

Demo

Hexo-theme-fresh

一个基于hexo写的博客主题

个人项目

源代码

Demo

react-upload

使用react + Cloudinary + react-scripts
支持拖拽上传的简易版图床

个人项目

源代码

SimpleFinger

基于react+ webpack 的手势库
支持单击、旋转、缩放等手势api

个人项目

源代码

chatroom

基于 nodeJs + socket.io 的聊天室
使用pm2半自动化部署

个人项目

源代码

fermi_paradox

武汉2016第二届hackthone的参赛项目

技能

SKILLS

Web 前端

HTML / CSS

能够编写语义化的 HTML，模块化的 CSS，实现常用的布局与动画
了解已标准化的 HTML5 / CSS3 新特性

ECMAScript（JavaScript）

熟悉 ECMAScript（JavaScript）
了解 ES6/7 规范，并不断在项目实践中应用
了解javascript面向对象以及函数式相关知识
了解JavaScript 异步编程，掌握常见的异步解决方案

前端工程实践

使用react + react-router + redux编写过简单的SPA，使用vue编写简单的组件
了解react内部实现机制，阅读过部分核心源码，实现过比如VirtualDOM、diff等react核心功能
熟悉redux架构，了解redux部分高阶用法
了解过Relay/Graphy
熟悉 jQuery / Bootstrap 的使用、定制与扩展, 阅读过部分源代码
对业界主流框架比如angular2等有过了解
在项目中使用过 Sass / PostCSS 等预处理/后处理工具
日常使用 Webpack 或 Gulp 改进工作流
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 API / Express 搭建简单的后端程序与数据库交互、渲染模板及提供 RESTful API
了解异步 I/O 及事件驱动的服务器模型，掌握常见的异步编程解决方案
能配合 MongoDB 开发简单的 CRUD 应用

其他

使用 Flask（Python） 搭建过简单的服务器
有使用 MongoDB / MySQL 数据库的经验
了解 HTTP（1.x / 2）、TCP/IP、WebSocket 等协议
使用scrapy编写简单的爬虫，爬取数据

机器学习

了解基本的机器学习方法比如神经网络、聚类、朴素byes等
能够使用R进行简单的数据分析
了解过部分深度学习的知识

使用[handlebars](#)为模版，[gulp](#)为构建工具以及[socket.io](#)的双人对战H5游戏

个人项目

源代码

Angry-DamnDog

双十一项目，升级版单身狗游戏
基于[react](#) + [webpack](#) 的H5游戏

其他

对计算机与编程有极大热情，自学能力较强
一年 [Linux](#) 使用经验，熟悉常用命令与配置
具备基本的 [Web 安全](#) 知识（[XSS](#) / [CSRF](#) 等）
能够使用 [Markdown](#) 编写中英文文档
日常使用 [Git](#) 与 [Sublime Text](#) / [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