



## 黄健东

求职意向：web 前端实习

### 基本信息

1995.11.30

黑龙江哈尔滨

18845075722

github.com/TimRChen

www.cnblogs.com/tim100

### 荣誉奖励

英语：CET4

### 技能评价

外语技能



专业技能



职场技能



### 个人爱好

喜欢看书，弹吉他，健身，打篮球，经常逛github社区，stackoverflow社区



### 教育背景

2014.09 — 至今

黑龙江大学

本科大三



### 专业技能

1. 熟悉 SPA 单页面应用开发模式，能与 web 后端进行联调
2. 熟练使用 React 全家桶进行项目开发，对生命周期掌握较深入
3. 熟练使用 webpack 工具，会使用 git，有个人 git 代码库
4. 熟悉 NodeJS，正在搭建个人博客，目前使用的是 cnblog 博客
5. 熟练 jq 的 ajax，并且对 axios 和 fetch 这样的请求方式也有过了解
6. 掌握 w3c 标准，可以使用 HTML + CSS 进行语义化开发
7. 掌握 ES5，熟悉闭包、原型链，熟练使用 ES6 新特性
8. 熟悉 HTML5，CSS3，多次使用 CSS3 媒体查询实现自适应需求
9. 掌握跨域方法，熟悉 TCP、HTTP，了解网络协议



### 项目经验

2016.11-2017.03

网络监控平台重构

百度时代有限公司

任职系统部，担任前端实习生

工作职责：

1. 对网络监控平台进行重构
2. 参与系统部前端可视化框架(umpui-react)开发

项目经历：

1. 项目技术栈：React+webpack+npm
2. 涉及框架：Ant-Design，umpui-react(系统部内部前端框架)
3. 前期工作：主要是完成页面的布局，按需求实现相关交互功能，并与 web 后端 (php) 制定相应数据格式，获取数据接口对功能进行联调测试。页面布局这块主要使用了 umpui-react 进行整体布局，考虑自适应问题，使用了 bootstrap 的栅格系统，css 样式这块使用 less 格式，想法是 less 格式有利于后期样式维护。
4. 开发项目过程：

- a) 基于 ant-design 组件，封装了一些项目组件，主要是处理组件之间的数据通信
- b) React-router 配置页面路由，解决了切换不同 tab 页面时不跳转需求
- c) 定期同产品经理确认需求，以及与其讨论了对现有需求的一些想法
- d) 接手原监控平台的老代码，对一些不需要保留功能进行迁移。由于原代码是用 jq+undersocre+其他一些库的技术栈，所以在这块考虑了迁移的可行性及重构的必要。将原有的如 d3 这样的库通过 npm 载入本地开发机环境。难点在于 jq 实现功能的思路与 React 实现的思路有些不同，jq 主要是操作 dom 节点，通过 this 这样的全局对象保存一些需要复用的全局变量（这一点我类比了 React 的 state 对象），而 react 主要是组件化开发，返回的是 virtual-DOM，直接操作 DOM 这种方式在 react 中显得很不够优雅。所以在迁移过程中将对 DOM 的操作改成了在 props 上定义函数，或是在 render 未返回时(不都是在 render 上操作)定义一个变量保存会重新渲染的虚拟 DOM，实现了操作 dom 至操作虚拟节点转变，好处在于加快了页面的渲染速度，比较老平台而言，页面渲染速度快了一倍（通过 timeline 测试得出）。

5. 对整个项目的思考：

前期工作还是比较轻松的，后期难点主要是对原有功能的迁移上，整个项目开发过程中，与 ue 就页面布局及细节处理进行了讨论，同产品经理确认一些列需求并讨论需求可行性。在此过程中接触了 Highcharts、D3、undersorce、以及 moment.js 这些实用的可视化开发库，使用了如 react-highcharts 这样的 react 配套库，通过如 Stackoverflow 的社区学习了一些错误处理方式。

最大的收获：熟悉一整套前端开发流程及增强了自身思维能力  
当然，严格按照公司代码规范进行开发，保证版本库通过率（逃



### 自我评价

我认为自己有较强的学习能力以及接受新事物的能力，善于与团队沟通，喜欢分享知识，有强烈的集体荣誉感，希望能够为贵公司尽一份薄力...