

- **\** 15851810101
- ∠ 244055388@qq.com
- 🤏 alpha-doge
- ♂ 请叫我主播
- https://github.com/yuyue94
- http://cooltag.me



前端开发工程师



# 教育经历

**EDUCATION** 

2012 ~ 2016

# 南京大学

☎ 软件工程(本科)

**2016** ~ 2018

# 南京大学

☎ 软件工程(硕士)



## 语言水平

LANGUAGE

CET-4 CET-6

518

463

- ★ 科学上网,熟练使用谷歌进行英文检索,自行解决问题
- ★ 流畅阅读英文文档



# 技能

SKILLS

前端开发

#### 前端基础

- ★ 了解HTML5规范,熟悉响应式布局,做过Hybrid开
- ★ 看过一点W3C HTML5 Recommendation, 主要是 HTML5对标签新的分类、嵌套规范、语义这些
- ★ 熟练使用CSS2, 了解部分CSS3, 基本能做到像素 眼还原切图
- ★ 深入了解过浮动和消除浮动的机制,了解BFC特性, inline hox模型
- ★ 看过《响应式布局Web设计,HTML5和CSS3实战》 这本书
- ★ 看过《Javascript高级程序设计(第三版)》主要章 节, github有读书笔记, 笔记中扩展有权威指南和 ECMAScript® Language Specification的一些内容

#### JS框架

- ★ 熟练使用Backbone, Vue框架, 熟悉Angular框架, 了解React框架
- ★ 了解单向绑定,双向绑定机制,了解单页应用,前端 路由, 模版引擎, 组件化
- ★ 了解过较深入的框架知识,比如对比vue和react和变 化侦听机制, virtual dom算法, Object和Array变化
- ★ 了解上述框架的编程思想以及包含的功能,优劣,以 及对各种业务背景的支持度

#### JS库+CSS库



# 项目与工作经验

EXPERIENCE

贝湾教育科技有限公司(扇贝英语)2015-7~2016-1

# 前端开发(实习)

- ❖ 英语考题的出题端和做题端的Web页面, 题型包括常 见的阅读理解, 完形填空, 句子排序, 段落标题等10
- ❖ 重构了扇贝英语的阅读计划模块, 听力计划模块, 重 写了整个听力学习模块的代码, 代码逻辑更加清晰, 代码的复用率也提高了
- ❖ 使用Hybrid技术,完成3种不同主题的打卡页面,响 应式布局,适配ios和安卓各类机型,还包括ipad的 横屏和竖屏
- ☆ 增加全局查询柯林斯字典的功能
- ✿ 增加短信通信留言的功能
- ❖ 公司采用线上开发的形式,使用命令行中的vim完成 所有编码工作
- ♥ 使用了Backbone框架开发,学习模块化组件式的编 程,主要提升熟练度
- **三** 鱼骨头网络科技有限公司(创业) 2015-6 ~ 2016-3

#### 约猫 (创业)

- ◆ 一款邀约类的手机app,使用Hybrid技术,响应式布 局,完成查看邀约列表,查看邀约详细信息,活动参 与, 评分等功能
- ◆ 使用PS完成app应用的界面图设计
- ◆ 充当了项目经理的角色、管理了一个小的技术团队、 负责与安卓原生端还有后端对接
- ♦ 创业练手项目,依然使用Backbone框架,Hybrid这 种方式最大的缺点就是性能太低,开发的效率也不 高,而且与安卓原生端独立开发,联合调试的机会 少,其间也出现了很多时间浪费的情况
- **三** 江苏同袍信息科技有限公司

2016-3 ~ 2016-9

#### 前端开发(外包)

- ♣ 同袍预警监控平台(http://www.bugglare.com/), 用于监控网站安全,扫描网站漏洞,是上一个项目的 管理端, 但现在归属于同袍科技, 我继续完善管理端 的前端
- ♦ 使用模块化工具requireJs, 学习AMD和CMD规 范,使用adminLTE的ui框架
- ❖ 学习使用echarts作图,作图总数30个左右,为了适 配公司的统一配色,写了个简单的echarts组件库 chartsLibrary, 自己的组件库只有三种常用图表

# **一** 南京慕测信息科技有限公司(创业) 2016-7 ~ 2017-3

# 前端开发(实习)

❖ 慕测平台是做各类型测试的网络学习和考试平台 (http://www.mooctest.net/) , 我主要负责做网络 安全测试这一块

- ★ 熟悉Jquery, Bootstrap, 使用过AdminLTE和 Gentelella
- 使用过Jquery tmpl模版引擎,以及其他的Jquery插
- ★ 使用过百度Echarts画图,为了统一主题,简化配 置. 写了个简单的Echarts组件库
- ★ 使用过Fontawesome和IcoMoon作为字体图标
- ★ 使用过d3和cytoscapejs画图

#### 前端工具

- ★ 使用过gulp和webpack作为前端项目的打包构建工具
- ★ 使用过requireJS作为前端模块化工具、了解 CommonJS、AMD、CMD规范

#### 网络安全

- ★ 了解常见的网络安全漏洞,了解常见的攻击方式和防 御手段
- ★ 完成过webgoat的题目,尝试使用WebScrab拦截并 篡改请求, 做session爆破这些

# - 后端开发

#### Node

- ★ 使用过node写过爬虫
- ★ 了解Promise机制,使用过三种异步控制工具 async, q, eventProxy

#### 后端其他

- ★ 接触过J2EE的开发,了解Dao, Service, Servlet
- ★ 使用过MySQL和Mongodb
- ★ 了解RESTful规范,会RESTful API的设计

## **■** 其他

#### 设计

- ★ 自学过4年ps,完成过游戏界面设计,手机UI设计, 并用到自己的项目中
- ★ 会使用sketch, axcure画界面原型图, 会使用 processon画UML图

#### Linux相关

- ★ 了解Linux基本指令操作,会使用git,tmux等工具
- ★ 熟练使用vim编程
- 使用过nginx做网页应用的部署

- ◆ 分两个项目,第一个是kivul,是一个常见十大漏洞学 习平台,由开源项目webgoat改造而来,主要增加 了考试的功能
- ◆ 第二个项目是kivul的网络漏洞审核验证平台,使用的 框架是angular, 自动化构建工具是gulp, ui框架是 gentelella
- **❖** 采用**众包测试**的思想,由企业人员创建站点任务,将 扫描出的站点漏洞打包成案例,上传至慕测主站,可 以供老师使用和考试, 学生可以验证漏洞以此达到学 习的目的, 做到产教结合
- ❖ 在团队中,根据业务需求,统一了所有子站的前端框 架和ui框架,以及一些编码规范,为团队前端做出了 不错的贡献

#### 广东前海源伞科技有限公司 2017-4~2017-至今

# 前端开发 (实习)

- ❖ 实习,作为公司唯一的前端程序员,从技术选型到架 构, 独立开发公司的源码扫描前端平台, 功能主要为 任务创建, 日志查看, 服务进程管理, dashboard页
- ♦ 使用d3和cytoscapejs画trace map、call graph和 treemap, 帮助程序员更好地查看bug
- ♥ 使用了vue全家桶, element-ui, webpack搭建了整 个平台
- ◆ 使用webdriverio搭建自动化测试工具,基于 selenium的node api, wdio也作为test runner, node assert作为断言库,配置过chrome和firefox作为浏览 器测试
- ✿ 解决过vuex和v-model双向绑定的冲突问题
- ♠ 解决大量日志文件的动画滚动问题,后面有具体描述
- ♠ 向element提过issue, 虽然没人鸟

#### ◆ 个人项目

% 源代码 % Demo

#### webvox

- ❖ 学习react和webpack做的个人项目,是一个网页音 乐播放器
- ❖ 为了界面效果好看,加了一些css3动画,最麻烦的是 要实现流畅地拖拽进度条, 当时考虑的要去掉默认的 selection,而且要考虑用户拖拽时鼠标的顺势向下移 动带来的问题
- ◆ 学习使用了音乐播放插件soundManager2

# 个人项目

# 网站安全检测爬虫

- ❖ 毕业设计,使用node开发的网站安全检测爬虫,是 整个安全平台的一部分,爬虫会将检测信息存为json 格式的文件,供数据同步化模块处理
- ❖ 学习了commonJS规范, mongodb的使用, promise机制,异步编程尝试对比使用了三种异步控 制工具async, q, eventProxy
- 解决了让人头疼的中文编码问题
- ❖ 使用了生产者和消费者模式,由拆分合并爬虫任务, 到爬虫任务的调度,再到爬虫任务的执行,将数据库 作为任务池,但IO较多,性能不高
- ✿ 尝试解决了由于闭包引发的内存泄漏的问题

# 

% 源代码 % Demo

# **Exam Editor**

✿ python试题的出题器,可以添加题目描述,题目的实 例代码,测试用例(分专业版和小白版),题目答 案,提示等,使用sessionStorage前端缓存,保证

刷新后当前提交前的编辑不会丢失,网页代码的编辑 使用的是插件ace

✿ Backbone框架, requirejs, jquery-tmpl, bootstrap



# **Gliding Window Log Div**

❖ vue组件,使用滑动窗口的思想实现的大量日志输出