

- **\** 15851810101
- ∠ 244055388@qq.com
- 🤏 alpha-doge
- **る** 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 box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)》前7章 (ECMAScript部分),每一章都有详细的读书笔记
- ★ 了解JS中执行环境、作用域、垃圾回收机制、继 承、闭包

#### JS框架

- ★ 熟悉Backbone框架,使用过React和Angular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

★ 熟悉Jquery, Bootstrap, 使用过AdminLTE和 Gentelella



# 项目与工作经验

EXPERIENCE

贝湾教育科技有限公司

2015-7 ~ 2016-1

### 前端开发(实习)

- ❖ 英语考题的出题端和做题端、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种题型
- ✿ 重构了扇贝英语的阅读计划模块, 听力计划模块, 以 及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
- ❖ 增加了全局查询柯林斯字典的功能
- ☆ 增加短信诵信留言的功能
- ❖ 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
- ♣ 第一次的实习,由于公司将大部分前端工作都交给两 位实习生来做,其间我学到了非常多的基础知识,动 手能力得到非常大的提高,第一次接触到了js框架 -- Backbone
- 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

# 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ison 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, eventProx
- ❖ 对比使用了两种请求工具, superagent和request, 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



前端开发(外包)

- ★ 使用过Jquery tmpl模版引擎,以及其他的Jquery插件
- ★ 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

# 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

# *国* 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做前后端的部署

- ▶ 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,组件库只有三种常用图表

# → 个人项目

% 源代码

#### webvox

- ◆ 为了学习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

#### **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
- 今 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
- ❖ 其间额外写了一个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
- 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