



☎ 15851810101
✉ 244055388@qq.com
💬 alpha-doge
📺 请叫我主播
🌐 <https://github.com/yuyue94>
📡 <http://cooltag.me>

于越

前端开发工程师



教育经历

EDUCATION

2012 ~ 2016

南京大学

- 🎓 软件工程 (本科)
- 🏆 学分绩排名前20%，年级总人数240人
- 🏆 南京大学优秀毕业生
- 🏆 人民奖学金二等

2016 ~ 2018

南京大学

- 🎓 软件工程 (硕士)



语言水平

LANGUAGE

CET-4 CET-6

- ★ 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开发
- ★ 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）》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变化检测
- ★ 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



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种题型
- ⚙ 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



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



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，负责完善管理端的前端
- ⚙ 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



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.moocetest.net/>)，主要负责做网络安全测试这一块

JS库+CSS库

- ★ 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
- ★ 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 ~ 至今

前端开发 (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页面
- ✳ 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, 后面有具体描述和demo
- ✳ 向element提过issue



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
- ✳ 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



个人项目

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, requires, jquery-tmpl, bootstrap



个人项目

源代码

Demo

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框