葛加文

- \$\ 17621070913
- mamamiya.gee@gmail.com
- U blog.gejiawen.com

个人资料

● 基本信息: 葛加文/男/1989

• 教育经历: 计算机科学与技术专业/合肥学院/本科/2007-2011

• 工作年限:6年

• 职业方向:前端工程师/Web全栈工程师

工作经历

1, 千寻位置网

资深前端开发工程师、2016.8-至今、上海

1.1 工作内容

在千寻是部门前端团队的Leader,工作内容主要分为三大部分,一是团队管理及需求沟通;二是前端业务开发;三是牵头前端基础建设的搭建。

团队管理方面,负责一个五人的前端团队管理,主要负责任务的切割,平衡项目需求及开发资源。同时也积极的推动团队内部各种分享和学习。

业务开发方面,基本上覆盖了所有前端业务和工程,负责了所有前端工程的原型搭建及技术选型,基于nodejs以服务端渲染为主要解决方案。配合nginx和docker,完善线下开发测试环境的实施。

前端基建方面,基本上牵头了所有的前端基础建设项目,因为确实存在很多基础设施的缺失,有不少的事情是可以做的。

1.2 涉及项目

1.2.1 千寻官网

- 项目简介: 千寻官网。
- 工作内容
 - i. 负责项目原型搭建及部分前端业务开发
 - ii. 负责官网发布cms的对接开发
 - iii. 部分运营活动页面的开发
- 相关技术: nodejs、html5、css3、redis、koa

1.2.2 千寻电商

- 项目简介: 千寻服务售卖平台, 承载服务试用和服务购买两大支柱流程。
- 工作内容
 - i. 负责项目原型搭建及部分前端业务开发
 - ii. 负责电商前端体系搭建, 计费引擎、计价引擎
 - iii. 负责商品管理cms的对接开发
 - iv. 在线支付开发
 - v. 服务购买单页应用预研
- 相关技术: nodejs、html5、css3、koa、vuejs、线上支付

1.2.3 千寻控制台

- 项目简介: 千寻用户控制台,类似阿里云控制台。提供用户中心与控制中心两大板块。
- 工作内容
 - i. 负责项目原型搭建及部分前端业务开发
 - ii. 管理中心平台化架构设计,制定子控制台接入规范
 - iii. 管理中心单页应用预研
- 相关技术: nodejs、html5、css3、vuejs、koa

1.2.4 千寻移动站

- 项目简介: 千寻移动端布局,覆盖手机端、微信端,承载各种运营需求、活动需求、移动端购买与支付。
- 工作内容
 - i. 负责项目原型搭建及部分前端业务开发
 - ii. 微信体系相关开发,比如统一微信授权端口、微信支付,接入支付宝
 - iii. 各种运营活动及数据埋点开发
- 相关技术: nodejs、html5、css3、vuejs、koa、微信开发、线上支付

1.2.5 千寻统一登录

- 项目简介: 千寻账户体系统一登录。
- 工作内容
 - i. 负责项目原型搭建

- ii. 负责移动端适配及多场景调用开发
- 相关技术: nodejs、html5、css3、koa、redis

1.3 前端基础建设

在千寻,也同时牵头和主导了许多前端团队的基础建设项目。因为每一个基建的具体细节内容非常多,故下面仅列出各个基建的基本信息。

NYX

nyx项目的目标是完善公司级别的UI、组件建设,期望是能够统一前端层面的视觉与交互开发;同时建设通用业务组件,反哺所有的需求方。

Sword

。 sword项目的目标是承载前端团队开发体系的建设,后续的期望是能够面向公司层面进行推广。主要包括node层应用的构建方案和UI层前端开发的通用方案,此外可能还会有一些周边产出。

Kunkka

。 kunkka项目的目标是承载接口文档服务,并基于接口文档服务,建立完善的接口请求分发机制,以及开发环境的数据模拟服务。主要目的是为了进一步解耦前后端开发,提升两端的开发效率。

Golden-eye

。 黄金眼项目的目标是承载前端开发(包括浏览器端和NodeJS端)的监控体系建设,包括进程监控,性能监控,异常监控,日志收集等等内容。

Titan

泰坦项目的目标是构建自动静态化服务,针对非登录页面以及一些高可配页面,对接各种cms系统,输出静态化服务完善静态化链路。

2, 百度上海研发中心

高级前端开发工程师、2014.2-2016.6、上海

2.1 工作内容

在上海百度安全部门,从事安全相关产品的开发,为前端主程。一方面负责部门产品前端开发工作的方方面面,另一方面也非常注重与后端开发之间的协作,实施了一系列的前后协作模型,期间也增长了自己的技术视野和后端思维。萌发了想将发展成为一名web全栈的想法。

2.2 涉及项目

2.2.1 百度云观测

• 项目简介: 为中小站点提供可用性、访问速度、安全等方面的监测服务

• 工作内容

- i. 项目前端开发主程,负责大部分的前端实现。比如页面转化、样式实现(切图)、交互设计等。
- ii. 参与部分需求及原型设计,从前端角度给出相关可行性建议。
- iii. 基于git分支模型引导奠定项目的开发模型,以及基于gitlab平台确定一套需求管理规范。
- iv. 积极推动前端后协作模式,基于契约->数据接口->文档以达到前后端独立开发测试。
- v. 在项目中恰当的引入SPA思想、改造产品的整个前端实现思路并正式上线。
- vi. 积极筹划前端的构建系统, 试水前端工程化相关实践。
- vii. 获得百度云安全部2014年度"最给力工程师"称号。
- 相关技术: javascript、html/html5、css/css3、php、smarty、nodejs、git、gitlab

3、上海群硕软件

前端工程师、2013.3-2014.1、上海

3.1 工作内容

群硕是来到上海的第一家公司,因为公司性质的原因,它是一家外包IT企业,在职期间大部分时间被外派至SAP Labs做相关的前端开发工作。在SAP前后经历了好几个项目,跟不同工种的人有过合作,见识了不同的技术思维和协作模型,是自己技术能力和视野成长最快的一段时间,完成了前端小白从前端熟手的转变。

3.2 涉及项目

3.2.1 LinkX

- 项目简介: LinkX是一个专注物联网方向的Web项目,为用户提供传感器云服务,并通过实时数据处理,提供安全可靠的状态监控。
- 工作内容
 - i. 项目前端开发主程,负责前端开发工作的方方面面。包括技术选型、基本设施建设、页面实现等。
 - ii. 参与部分原型设计。
 - iii. 数据可视化相关调研与实践。
- 相关技术: angular、bootstrap、javascript、html、css

3.2.2 TAM

- 项目简介: TAM是SAP Labs的一款商业Web产品,基于google map提供内陆板块/跨洋板块的各个港口仓库之间的集装箱供需平衡优化方案。
- 工作内容

- i. 项目前端开发。包括页面实现、交互实现等。
- ii. 如何提高页面交互性能的相关研究。
- 相关技术: angular、google maps、mercurial、bootstrap、javascript、html、css3

3.2.3 **FAOD**

● 项目简介: FAOD是SAP Labs的一款商业Web产品,基于SAP HANA面向中小型企业提供在 线财务风险预测及优化方案。

• 工作内容: 前端开发

● 相关技术: jquery、html、css

4, 合肥启云软件

Javascript工程师、2011.5-2012.12、合肥

4.1 工作内容

启云软件是毕业后的第一家企业,是一家初创公司,主要做面向企业级开发者用户的富互联网应用(公司现已转型)。主要的工作是编写javascript代码,基于YUI、extjs等老牌的前端解决方案做web app。

4.2 涉及项目

4.2.1 QYApp

● 项目简介:公司内部的可视化编程平台,通过拖拽控件,快速编码。同时提供项目云部署服务。

• 工作内容: JS开发、UI插件的开发

• 相关技术: javascript、css、jquery、ubuntu

技能清单

下面是一些能够熟练使用或者涉足过的东西,

● 平台环境: Mac、Linux、Docker

• 语言级别: html5、css3、javascript、nodejs、php、java、go、shell

Web开发: nodejs、php、koa、express、spring boot

● 前端框架: bootstrap、foundation、angular、vue、react、backbone、jquery

● 前端工具: webpack、gulp、grunt、stylus、sass、less

● 数据存储: mysql、redis、mongo

● 版本管理: git、svn、github

• 单元测试: should、chai、mocha

自我评价

喜欢学习新东西,对一切觉得好玩的东西都很有学习热情和折腾劲头。

不抵触更高的技术视野和上下游,正努力的将自己发展成一名web全栈开发工程师。

喜欢写作, 做事喜欢更加规范。

自我学习

1,写作

对自己关注的技术方向有很大的研究热情。下面是目前已有的一些列表,

- 深入理解JavaScript系列
- JavaScript轻量级框架系列
- CSS拾遗系列
- 漫游NodeJS系列
- ECMAScript6学习笔记系列

业余喜欢以写文章的方法来记录和总结自己的学习经历,而且并不会太在意所专注的点是否比较 low,只要是我觉得能够让自己学到新的东西,我都会去写。详见博客归档。更多的内容可浏览 我的博客。

2,开源项目

我是一名重度的github用户,在业余的时间,会闲逛github,关注各种流行的开源项目,当然也会写一些小项目,造一些小轮子,个人项目列表见my repositories。

3, 阅读与分享

相对于实体书,看的更多的是电子书籍。关于阅读,我觉得可以不限于技术书籍的层面,各种各样的书其实都可以去读。这里是本博客建立之后我记录在案的阅读记录。

参加朋友组织的众成技术聚乐部,有过一些分享记录,

• 这些年前端的那些事儿

- 我的开发流模型
- Javascript Async Ninja
- 版本控制艺术——Git的原理与实践
- Log Server for NodeJS App
- UI组件库和静态服务域的相关实践
- DOCKER从入门到实践

一直认为,分享其实是自我学习的一种有力途径。可能别人并不会太在意你的分享,但是往往你 在准备分享的期间会沉淀出更多的内容。

最后更新: 2017年6月1日