

# 张宇航的个人简历

---

## 联系方式

- 手机: 15121036028
- Email: [sqhtiamo@163.com](mailto:sqhtiamo@163.com)

## 个人信息

- 张宇航/男/1989
  - 本科/上海交通大学—电子与计算机工程/2008-2012
  - 硕士研究生/上海交通大学—无线网络与通信/2012-2015
  - 工作年限: 2.5年
  - Github: <https://github.com/sqhtiamo>
- 

## 工作经历

上海方付通商务服务有限公司(2016年6月~至今) — 高级前端开发工程师

### BOSS项目

该项目为直采商城的运营人员提供后台商品、运营活动等配置功能, 包括秒杀、预售、商品SKU、订单系统、抽奖系统等。

个人主要负责整个项目前端基础框架构建(自己研发了一套融入了自己组件化、配置化思想的后台快速开发框架 - [bigMom](#))、规范制定、业务开发等。

### 微信商城项目

该项目为公司直采商城的C侧部分, 是一套面向微信用户的垂直电商网站, 如: 在微信中打开: <https://mp.52shangchao.com/xinghua/m/boutique/home/index>。

个人主要基于既有框架, 负责相关业务的开发, 包括订单系统、VIP用户系统、抽奖系统等。主要应用的技术是 [backbone](#) 和团队自研的 [MLBF](#) 框架, 用 [node](#) 作为接入层作前后端分离, 因此前端需要接手部分中台开发, 如 [nginx](#) 接入、灰度用户筛选、微信权限认证等部分。

### 组内人才培养计划与团队管理

主要负责前端团队下一个5人小组的团队管理工作。具体负责一下工作:

- 制定 [boss](#) 侧交互、视觉、前端组件规范
- 制定组内 [code review](#) 规范和相关 [checklist](#)
- 搭建组内文档平台
- 推进团队前端工程化进程以及工具集的推广

- 制定组内人才培养计划

## 腾讯科技有限公司—SNG企业平台部(2014年7月~2016年6月) — 前端开发工程师

### 平台运营中心BOSS项目 (2014.7-2015.5)

该项目主要负责经销商账户体系管理和企业产品的售卖。包含以下平台:

- **STORE在线直销平台**: 基于框架机(通过node服务进行的前后端分离方案)和LBF.js(组内自研基于组件化前端框架)进行开发。
- **BOSS售中平台**: 基于EXTJS的SPA, 内部运营系统。
- **企点官网平台**: 和外包团队制定合作规范、合作开发的静态官网平台。
- **BQQ官网平台**: 基于staticServer(Node的静态化工具)开发的官网平台。
- **EPD数据展示平台**: 后端YII框架、前端用highcharts做数据展示,由于项目特殊前后端开发均有前端一人完成

由于项目较为成熟、负责,用到的技术大多为组内积累,个人负责日常迭代开发、运维(线上服务器的配置、前端部署、织云安装包等工具的制作)、组件的扩展开发。

### QQ公众号项目 (2015.6-2015.10)

该项目为2015年即通综合部的重点项目,于2015.5-2015.9在深圳进行封闭式开发。

个人主要负责:

- **商家portal**(用户使用的公众号运营平台)的注册、认证、安全模块。
- 平台portal(后台腾讯运营人员的审核平台)主要基于框架机+LBF的模式开发

个人的贡献:

- 提出并实施前端监控方案(JS 报错、cgi 打点监控、页面渲染速度监控)
- 平台portal页面基于grunt的脚手架工具(旨于后端人员可以对前端进行页面开发)
- 引进LESS(EST.less), 页面模板组件化, JS基类封装等方案, 使后端人员可以通过配置化的方式开发前端

### 企点精准营销项目 (2015.10-2016.6)

包含精准营销平台、代运营平台和企点营销平台。

- 其中代运营平台运用了前后端公用模板的分离方案(mustache)+ReactJS(ES6)进行组件式开发
- 精准营销平台与企点营销平台用框架机+LBF+MVC的开发模式进行开发

---

## 开源项目和作品

### 开源项目

- **webpack-sftp-client**: 用sftp上传的webpack插件以NPM包的形式进行发布, 包括滴滴打车项目(DDFE)、方付通内部项目等其他公司均有使用, 每周100+下载量。(npm下载地址)
- **kaido**: 供不会编码的人仅仅通过设置、拖拽等简单的页面功能生成H5动画页面。主要使用vue2.0(vuex + vue-router) + koa2.0 + mongoose等相关技术栈, 进行全栈开发。
- **bigMom**: 基于angular框架和extJS的配置化思想, 自己研发了一套新的配置化、组件化、适用于快速开发后台管理系统的一套框架。主要使用angular(1.0) + webpack 等相关技术栈, 进行组件化开发。
- **jira-shell**: 用nodejs写的, 以便使用者在终端快速使用jira进行任务流操作。在保证项目质量的前提下, 提高开发效率。

## 个人项目

- [shangyang](#): 一个基于微信公众号，以人传人的‘传销模式’进行图片分享、用户报名报名参见的项目。主要是使用express+node-canvas，利用微信API进行后端开发。
- [scott](#): 一个基于微信公众号的口语练习APP。主要调用微信sdk的录音接口和H5的音视频操作接口，使用react+redux+express+mongoose等进行开发。(<http://learnwithwind.com/>)
- [phantom-demo](#): 用phantomJS抓取页面，监控页面的变化（比如：微信审批进度）并及时用邮件通知相关人员。

## 个人分享(公司级分享)

- [FE 101 - 从web历史发展看前端框架](#)
- [2016年velocity参会有感](#)
- [商城BOSS侧前端框架技术分享](#)
- [Hybrid APP 本地缓存方案预研](#)

## 技能清单

- Web后端语言: PHP/Node
- Web后端框架: Yii/CI/Koa/Express
- 前端框架: Backbone/AngularJS(1.0&2.0)/VueJS/ReactJS(React Native)
- 前端工具: Grunt/Gulp/Webpack/Npm Scripts
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn/Git
- 云和开放平台: 七牛开放平台/微信应用开发

## 自我评价

个人喜欢探索，对于前端新技术保持着时刻关注，对于前端知识的广度知识吸收较快。但同时意识到对于前端深度上的不足，目前正在苦心研究w3c标准。除此对非前端专业学科也较为关注，如无线通信领域、智能家居领域、机器学习、视频直播等。