



# 从 Web 工程师到 Apache APISIX PMC

琚致远 2020/09/29



# Web 学习经历



# 三阶段

## 1) 茫然、不知所措



第一次正式项目, 大二  
截图自 <https://web.archive.org/>

# 三阶段

## 2) 通过项目实践拓宽技术栈

## 3) 参与开源项目

据致远 Shaoyao-据

致力于成为优秀的Web全栈工程师

男 / 1997.07

河南师范大学 · 网络工程

本科 / 2019年毕业

<https://www.shaoyaoju.org>

juzhiyuan

jjzhiyuan@gmail.com

13262138638

## 教育经历

2018.03 ~ 2018.08 在 法兰克福 做交换生

[读书](#)

2015.09 ~ 至今 河南师范大学

[读书](#)

## 课外安排

2018.09 ~ 至今 Team247

[全职](#)

2018.08 ~ 2018.09 网易杭州研究院

[实习](#)

2018.05 ~ 至今 为 加拿大 某互联网公司远程兼职

[兼职](#)

2017.03 ~ 至今 freeCodeCamp 中国核心组织者

[社会组织](#)

2015.09 ~ 至今 freeLancer

[自由职业](#)

## 专业技能

- 一定的工程经验
- 使用技术解决生活问题及独立做事的能力
- 持续学习 JS 栈、注重 设计与用户体验、关注 Web 渗透
- 前端开发框架：Vue.js 为主；了解 React；舍弃 Angular X
- 后端框架：Koa.js 为主；了解 WordPress；轻度体验了 Laravel
- 数据库：熟悉 MongoDB、MySQL、Redis；轻度体验了 PostgreSQL、Memcached
- 持续集成与自动化：熟练使用 Docker + Jenkins + GitHub 进行项目的持续集成与自动化构建
- 其它：尽管前端之大、新内容层出不穷，但是正是每次掌握新内容后所产生的内在激励在推动着自己不断前行。

## 独立项目

2018.4 MOZIK - 微信小程序 [Link](#)

这是一个极简的风格化音乐电台。它荣获了 动点科技 CHINABANG awards 2016 年度最佳软件 奖。很偶然地得到了为其官方制作小程序版本的机会（目前处于开发版，已提交至企业审核）

2018.3 后台集群 + 基于微信的中间件服务 [Link](#)

在开发 尚相惜 系统之后，发现许多项目有大量相似功能（微信为主），便抽取成一套独立的中间件服务与后台群，并封装了 微信 与 阿里云 等平台常用接口。通过为不同项目分配唯一 Token，中间件服务根据其 Token 查询对应应用并提供相应数据，极大地加快了后期新项目开发进度。（目前仍在 Private 仓库）

2018.3 尚相惜 [Link](#)

尚相惜 是我与小伙伴配合经营的线下实体店，我负责系统开发。使用 微信服务号 提供用户预约下单、用户自助下载底片、用户二级分销、管理员扫码确认用户到店功能。系统前台使用 WeUI 配合 Vant；后台使用 iView 进行快速开发，并借助 微信开放平台 实现扫码登录；后端使用 Node.js 配合 MySQL 与 Redis，使用 jsonwebtoken 作鉴权，并首次使用 Docker 结合 Jenkins 进行持续集成与自动化部署。

2017-2018 GitHub 翻译 [Link](#)

参与了 React 中文、javascript-algorithms 等项目的部分翻译

2017.9 迎新报到系统 - 河南师范大学 [Link](#)

过去新生入校，需要在各学院的报到处进行登记、缴费，由于短时间内人流量非常大，加上新生对校园不熟悉，导致校园内经常拥堵不堪。2017 年新生入学，我校尝试新生在线报到。我借助 微信服务号 登录、使用 Vue.js 作前端；借助 Node.js 高性能、可快速开发等特点，选择其提供 Web 服务，并使用 MongoDB 作为数据存储。新生报到时，在线输入学号、姓名等信息后，通过 API 快速读取对应数据并请求用户确认，用户确认后由报到处负责人扫码确认报到成功，极大缓解了多年来低效、拥堵的问题。

2016.7 凤泉智慧党建网 [Link](#)

凤泉智慧党建网 是我市凤泉区党委宣传部下的综合门户系统。二次开发 WordPress 并与 企业微信 深度定制。对外主要提供新闻浏览服务；对内提供党员投票、缴纳党费、在线会议、审批处理、类工单等服务。只需简单操作即可快速发布消息、联系指定人员、方便党员向上反映问题，一定程度提升了党群生活、工作质量。





从开源项目收获了什么？



从开源项目收获了什么？

# 时间

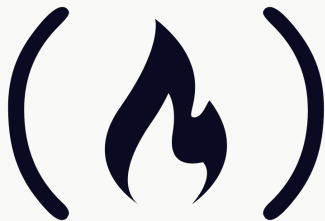
1. 生活
2. 思考
3. 做想做的事情



从开源项目收获了什么？

## 朋友圈

1. 个人
2. 团队



freeCodeCamp



津津乐道





# 技能

## 1. 项目源码

- a. 代码规范
- b. 开发流程

## 2. Code Review & Issue

- a. 文档: 是否有错字? 语句是否通顺?
- b. 代码: (讨论) 逻辑思路, 自己将如何实现? 能否优化?



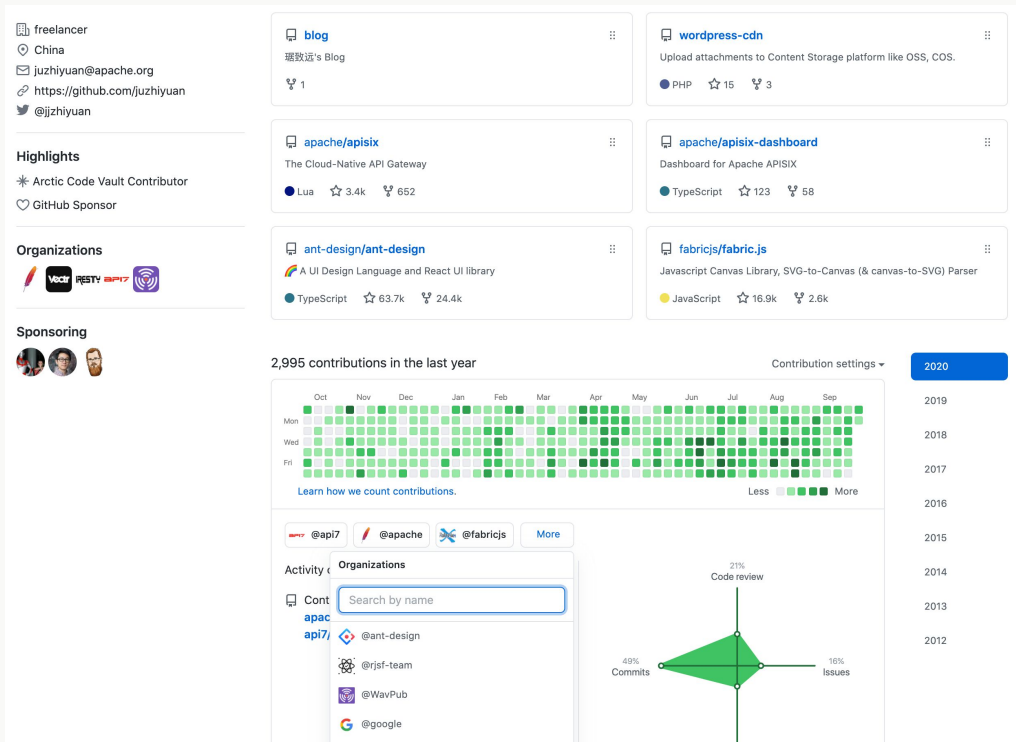


# 如何参与开源项目？



如何参与开源？

# 贡献代码



issue

如何参与开源？



# 不止代码，以 Apache APISIX 为例

1. 维护文档
  - a. 错别字
  - b. 语句不通畅
  - c. 内容过期
  - d. 国际化
2. Issue/PR 讨论
3. ...



Thanks!





# Q&A