

☎ 17600690532

✉ qdzzyb2015@gmail.com

👤 Neal Wang

王林基

Python Web 工程师



教育经历

EDUCATION



2012-2016

青岛大学

📖 自动化



项目与工作经验

EXPERIENCE



百晓科技（北京）有限公司

Python Web 工程师

2017.8 - 2018.6 奔驰售后产品管理平台

- ⚙️ 作为主力开发工程师，参与了数据结构的设计，使用 **Flask** 开发接口，使用 **Vue**、**iView** 前端框架和组件库开发前端界面
- ⚙️ 参与需求的梳理与拆分
- ⚙️ 项目中因为 **pytest** 对后端接口进行测试，保证代码质量
- ⚙️ 负责了前端代码的重构工作，对页面、业务逻辑进行抽象，编写基础组建，编写 **Code Generator**，提高开发效率
- ⚙️ 负责对初级工程师的 **Code Review** 工作

2016.11 - 2017.6 BMW 素材库

- ⚙️ 作为主力开发工程师，完成客户提出的复杂业务逻辑，梳理业务流程，以及服务器运维工作
- ⚙️ 实现了对素材相关数据的 **统计与追踪**，应用 **Redis** 缓存统计结果，缩短服务器响应时间
- ⚙️ 使用 **Ansible** 实现自动化部署

2016-10 - 2017.3 SneakerBank 电商平台

- ⚙️ 作为主力开发工程师，配合前端、DBA，独立完成了整个项目的接口开发工作，协调开发进度
- ⚙️ 参与了前后端分离实践，使用 **Flask** 开发 **RESTful API**，**Vue+ Vue admin** 实现前端页面
- ⚙️ 开发了 **微信公众号** 相关 SDK 供公司内部使用，并沿用至今

2016.4 - 2016.9 和邦农产品电商平台



技能

SKILLS



Web 后端

Python

- ★ 对 HTTP 原理有深入理解
- ★ 掌握 Web 框架 **Flask**，对 **Django**、**Sanic** 等 Python 常见框架均有实践经验
- ★ 能够独立搭建网站，编写 **RESTful API**
- ★ 掌握 **Postgresql**，了解 NoSQL 数据库，如 **Redis**，**MongoDB**
- ★ 掌握消息队列 **Celery**
- ★ 了解爬虫框架 **Scrapy**，编写简单的爬虫
- ★ 理解操作系统中的进程，线程等概念
- ★ 理解常用算法，熟练使用常用数据结构，如：链表、队列、栈、字典、二叉树等

Golang

- ★ 熟悉 **Golang** 语法以及 **goroutine** 的使用
- ★ 了解 **Raft** 原理
- ★ 掌握 Web 框架 **gin** 的使用

其它知识

- ★ 对 HTTP2/WebSocket/HTTPS 等新知识有所了解
- ★ 日常使用 **Docker** 完成项目的构建与部署
- ★ 完成 **Nginx** 的配置，实现反向代理等功能



Web 前端

HTML/CSS

- ★ 掌握 **HTML**、**CSS** 的使用，了解 CSS 预处理器
- ★ 熟悉 **Javascript** 及 ES6 语法，具备 **Vue.js** 开发经验
- ★ 掌握 **AJAX**，会使用 JS 封装 AJAX，熟练使用 Chrome 调试

前端工程化实践

- ★ 熟练使用 **Vue**，完成单页和常见应用的编写

- ⚙️ 作为初级开发工程师, 迅速熟悉代码, 完成了Leader指派的**Bug修复**、后台过滤器、表单验证、接口开发等任务
- ⚙️ 优化了单元测试的基础组建, 提高了单元测试开发的效率

- ★ 熟悉 jQuery/Bootstrap 等常见框架类库的使用
- ★ 了解 **Webpack** 代码构建工具



其它

计算机基础

- ★ 计算机基础较好, **对计算机与编程有极大热情, 自学能力较强**
- ★ 具备英文基本读写能力, 日常使用Google及StackOverflow

工具使用

- ★ **两年 Linux 使用经验**, 使用 macOS 作为日常系统
- ★ 熟练使用 Git 等代码管理与团队协作工具
- ★ 日常使用 **VSCode / Pycharm / Goland** 进行开发