

# 姚举生

Python开发工程师 | 全栈工程师

1 [个人信息]

男 / 1991.08  
江苏师范大学 · 电气工程及其自动化  
本科 / 2015年7月毕业

2 [联系方式]

Github - Mr Yao  
我的技术博客1  
我的技术博客2  
jusheng\_yao@outlook.com  
18151159042  
Alfred  
870560379

3 [自我评价]

我是一个充满活力、热爱技术、善于发现问题的后端 | 全栈工程师；  
工作认真负责，有较强的适应能力。

个人经历

软通动力

2019.01 至今

于南京分部 参与多个项目的开发，涉及Python、Ruby、前端，包括：

- Dialog日志分析
- Virtual STA 仿真项目
- PNF流水线工具

泰迪教育科技  
- 至 2018.12

于苏州工业园 Taidii团队参与 教育系统的后端开发，包括：

- 相册优化
- 物资管理模块
- 权限管理模块
- 校园风采模块
- 课程管理模块
- 国际化i18n

工作

开源项目

Nodejs

- hexo-theme-yilia-plus 基于Hexo驱动的博客主题，对开源项目进行个性化修改，添加新功能和优化；
- hexo-theme-next 基于Hexo驱动的博客主题，对开源项目进行个性化修改，添加新功能和优化；
- hexo-theme-diaspora 基于Hexo驱动的博客主题，对开源项目进行个性化修改，添加新功能和优化；
- hexo-theme-landscape 基于Hexo驱动的博客主题，对开源项目进行个性化修改，添加新功能和优化；
- hexo-theme-icarus 基于Hexo驱动的博客主题，对开源项目进行个性化修改，添加新功能和优化；
- resume 静态在线简历1；
- static-resume 静态在线简历2；
- online-resume 在线简历制作；
- dynamic-resume 动态在线简历；

工作

项目经验

以下是我的工作项目总结

- Dialog日志分析
  - xml等配置文件解析
  - Node节点查找与匹配
  - 数据库接口
  - 日志解析与反馈
- PNF流水线工具
  - 对配置生成模块与部署模块进行代码重构
  - 添加反向集成种类
  - 修改配置模板，增加进程查询，优化大包检测，添加自动部署
  - 对sswm子系统（数字签名+非数字签名）流程适配修改，文件检测、端对端文件压缩上传与解析、进程监控
  - 编写远程tar包替换工具（GUI）

Python

技能

Web

熟悉

- 熟知JS基本语法与知识
- 掌握网页重构所需的CSS、SCSS
- 了解前端流行框架Bootstrap、Vue

Python

熟悉

- 用 Python 开发 Web项目、编写实用工具等，技术经验丰富
- 掌握代码调试、性能优化、代码重构等技术
- 能够实用GUI模块进行编程开发
- 熟悉 Python 对多种数据库连接与操作
- 熟悉多种主流的 Python 框架（Django、Flask、Tornado）

Ruby

熟悉

编写黑白名单及特殊类型过滤工具  
编写Linux命令行日志解析，命令与各类参数回显检测分析工具

- Taidii 教育系统
  - 成长记录册照片显示优化
  - 物资管理模块重构与整改
  - 校园风采活动页展示、图片视频上传
  - 课程表快速录入，问卷调查
  - 中英文翻译，添加并设置权限等
- Virtual STA 仿真项目
  - 解决ssid解码
  - dot1x认证流程状态机，收发报文机制前后台实现
  - 优化wap2流程报文收发流程与四次握手
  - open流程DHCP收发机制优化，多终端上线提高成功率，增加失败重传机制
  - 添加open打流
- CMS集中控制系统
  - Virtual STA报文配置模块前后台整改与实现
  - 终端选型模块前后台整改与实现
  - 任务下发配置模块前后台整改、设计与实现

Ruby

熟悉

- 简历 | Mr. Yao
- 掌握Ruby基本语法与标准库
  - 用Ruby及sinatra框架开发过项目

PHP

- 掌握PHP的基本语法
- 能够实用php与前端进行混编

数据库

掌握

- 掌握关系型数据库基本概念与SQL
- 会操作MySQL、Postgres、MongoDB、SQLite、Redis等数据库

Nodejs

了解

- 了解Nodejs标准库及基本知识

Webpack

了解

- 了解webpack构建工具的基本使用

网络协议

了解

- 了解互联网基本运行机制，TCP与UDP协议
- 了解HTTP协议，对新版HTTPS也有了解

开源项目

以下是我的开源项目与学习总结，细节请点击链接查看文档

Python

- Exercise 基础入门与项目案例
- GUI编程基础 PyQt5模块的学习与案例
- Python-Scripts-Demo Python常用模块与案例分析集合（包括进阶使用：多任务处理、数据库、数据分析、爬虫、GUI编程、图像处理等）
- Django-2-by-Example Django框架的学习与案例
- pyecharts 图表分析模块的学习

Ruby

- Ruby-Study sinatra框架和Ruby的基本使用

PHP

- phpStudy php数据类型、前后端混编到爬虫相关知识的整理和教程

开发工具

以下是我常用的工具

工具

- 熟悉Git、TortoiseGit工具
- 了解SVN工具
- 熟悉 GitKraken版本差异、Beyond Compare代码差异比对工具
- 熟悉Postman、Selenium，了解AirstestIDE等自动化测试工具
- 了解Docker的基本操作和使用
- 资深 JetBrains、VSCode、Sublime用户
- 熟悉Xmind思维导图和markdown语法
- 了解PhotoShop、绘声绘影等工具，能够简单地使用