

# 求职意向：Python 运维架构工程师

18610307765

xuyuan7765@gmail.com

- 姓 名： 徐源
- 性 别： 男
- 年 龄： 26
- 个人网站: <https://www.laoxu1.com>
- 学 历： 本科
- 经 验： 四年

## 教育背景

2011.09-2015.07	沈阳城市学院	(本科)	计算机科学与技术
2017.01-至 今	阿里云大学		

## 个人优势

本人具备四年运维开发经验，熟悉开发各种运维系统，掌握 Django, Flask, 了解 Tornado 开发框架及 python 各种常用库，掌握 scrapy，熟悉 scrapy-redis, selenium, 了解 bs4, 了解 Numpy, Pandas, Matplotlib, 熟悉 Vue.js, Node.js, Bootstrap, Echarts, Highcharts, Element-UI, Mint-UI, Html, css3, JQuery, Websocket 等前端技术，掌握 Mysql, 熟悉 redis, rabbitMQ, 了解 MongoDB, 了解 Memcache, 熟悉 Linux 命令, saltstack, zabbix, nginx 的应用配置，熟悉 Docker 容器化技术, Dockerfile, Devops 及 Jenkins 构建、部署、自动化技术，了解 RPC 框架，了解 RPC 微服务，了解 Redisearch 全文检索，了解 WebBench、Apache Bench 压力测试技术，熟练使用 Git、Gitee、Coding、团队协作与共同开发，乐于学习行业最新的技术，善于自我学习与团队沟通，经常与团队技术交流与技术分享。

## 熟练技能

- 1.Web 开发： Python 及常用的第三方库
- 2.前端开发： JavaScript/Ajax/HTML5/Axios
- 3.Web 框架： Tornado/Django/Flask
- 4.前端框架： Vue.js/Bootstrap/Node.js
- 5.数据库： MySQL/Redis/Mongo
- 6.爬虫： Scrapy/Scrapy-redis/Xpath/BS4
- 7.服务器： Nginx/阿里云服务器
- 8.工具： Git/SVN/PyCharm/VSCode/Filezilla/ATOM/Postman/Typora
- 9.外语： CET-4, 流畅阅读英文文档



## 工作经历

2018.6 — 至今 (北京)	北京陌陌科技有限公司	python 运维架构工程师
2017.7 — 2018.6 (北京)	上海识装信息科技有限公司	python 运维架构工程师
2016.7 — 2017.6 (北京)	浙江识衣网络科技有限公司	python 运维架构工程师
2014.7(实习) — 2016.7 (黑龙江)	黑龙江省亿通运输股份有限公司	网络工程师



## 项目经验

### ① 项目名称：FeelEC 工单系统

项目描述：本系统技术实现采用了 RESTful 设计，前后端分离，在前端使用 Vue+Element-UI 流行前端技术，在后端整体基于 Django 框架+mysql 数据库开发，celery 异步任务，采用 redis 缓存。

项目模块：工单发布、工单设置、工单处理、数据分析、API 接口、客户管理、过程管理、订单管理、产品管理、数据统计、系统设置

项目职责：

- 1.主导 FeelEC 工单系统开发与开发项目推进。
- 2.前后端各功能模块设计、开发、调试、上线整个流程
- 3.RestfulAPI,规范开发文档与 API 设计，完善开发流程等。

### ② 项目名称：Docker 环境部署

项目描述：公司为了让开发人员能够在本地容器中得到一套标准的服务环境，由此简化开发生命周期，减少在不同环境间进行适配、调整所造成的额外消耗，需要搭建 Docker 测试环境。

项目模块：基础布局、容器扩容、网络模型、镜像生成及备份；

技术简介：

1. 负责 Docker 的基础布局及容器扩容；
2. 搭建 Docker 容器之间的网络模型；
3. Docker 镜像生成及备份；

项目名称: CMDB 管理系统

项目描述: 采用了 RESTful 设计, 前后端分离, 前端使用 Vue+Element-UI 技术, 后端基于 Django 框架+mysql 数据库开发, celery 异步任务, 采用 redis 缓存, saltstack 定时采集。

技术简介:

- 1.实现采集资源信息自动化
- 2.后端功能模块的设计开发、调试以及上线整个流程。
- 3.RestfulAPI,规范开发文档与 API 设计, 完善开发流程等

服务树(视图)的工作流程:

- 1.发布一个任务的时候, 可用指定将此任务发布至【服务树的某个节点】
- 2.监控一个进程是否存活, 我可以指定, 只采集【服务树某个节点】的进程数据并报警。
- 3.一台机器是混部的, 。很多业务线在共用。我可以查询【该机器存在于哪几个服务树节点】, 就能知道哪几个业务线在使用。
- 4.我要给某个人授权, 可以不需要指定机器列表, 可以只给他服务树节点的权限即可。

### ③ 项目名称: 运输车辆管理系统(毕业论文)

项目描述: 解决公司车辆信息货物信息填写耗时, 错误率高的问题, 实现了车辆货物信息网络化, 透明化。

项目模块: 网站平台首页、后台个人中心、网站后台管理、爬虫模块、AI 识别模块;

技术简介:

1. 参与车辆信息, 人员信息, 货物信息, 车况信息数据表的设计;
2. 前台录入数据存储的信息, 展示信息, 修改信息, 删除信息;
3. 给定每吨的价格计算货物的价格;
4. 车辆信息, 司机信息, 货物信息, 进货的时间以及出货的时间;
5. 使用 Xpath (Ixml) 进行油价网当日油价页面分析并提取数据;
6. 点击获取油价使用 Python 爬虫中 Scrapy 框架对数据进行抓取;
7. 通过百度 AI 的车牌号识别进行车辆的图片识别



## 个人兴趣及获得奖项

浏览 Stack Overflow、CSDN、Github、开源中国等, 不断了解和学习行业最新技术;

国家二级心理咨询师、大学英语 CET-4、计算机等级考试 NCRE-2 (python 方向);

大学期间获得优秀共青团员同年入党, 次年获优秀共产党员;

代表公司受邀参加百度开发者大会学习和交流;

应阿里云云栖学院邀请参加阿里云云栖开发者大会进行学习交流。

完成了阿里云云栖学院 Apsara Clouder 技能认证中的通用技术技能认证