



## 杨兴

python/java/go

python/go 开发 • 上海 movoto 公司

男 | 24岁 | 本科 | 3年工作经验 | 上海

13020138075 | [yxzoro@outlook.com](mailto:yxzoro@outlook.com)

### 工作经历

#### 上海 movoto 公司

python/go 开发 2017.03-2018.01

美国房产交易网站 movoto.com 的后台数据处理项目 python/go 开发

#### 上海联想有限公司

python 开发 2016.03-2017.03

云计算管理平台相关 openstack 项目 python 开发

#### 青岛北海软件公司

python/java 开发 2015.04-2016.03

NEC 微波通信管理平台项目 python 开发 大业养老系统项目 java 开发

### 教育经历

#### 青岛大学

本科 · 计算机软件 2015年毕业

### 项目经验

## 美国房产交易网站后台数据处理项目

python/go 工程师

2017.03-2018.01

### 美国房产交易网站后台数据处理项目

项目主要负责 movoto 网站后台的房产数据处理, 包括数据清洗, 分类, 入库等步骤, 数据来源是美国 RETS 房产数据提供商提供的全美房产数据, 项目分为几个子模块, 分别会下载数据, 过滤数据, 转换数据, 分类处理, 及业务逻辑的处理代码等, 最终生成符合业务需求的房产数据提供给前台展示.

项目全部使用 python 开发, 使用 tornado 等框架, 并使用 go 语言, 项目中有少量高并发场景下使用 go 语言以更方便简易地实现高并发. 数据库使用 mysql, 数据量1亿多, 项目代码以 cronjob 多进程形式跑在 linux 上实时更新处理数据. 团队6人左右, 采用 git 协作, 分支管理遵循标准的 git 开发规范.

### 云计算管理平台相关 openstack 项目

python 工程师

2016.03-2017.03

基于 openstack 框架开发云计算管理平台产品, 主要扩展 openstack 框架的 ironic 模块, 以实现能够增加不同 vendor driver 的方式来管理控制不同厂商自己的机器硬件, 项目中需调用 openstack 的其他模块(如 nova/neutron)的 restful api 来实现某些虚拟机管理等需求.

项目主要使用 flask+sqlalchemy 框架, 典型 MVC 模式开发, 数据库使用 mysql, 项目部署跑在 redhat/centos 机器上, 企业级项目, 使用 apache serverWSGI 部署方式. 团队10人左右, 使用 git 协同开发.

### 大亚养老系统项目

java 工程师

2015.12-2016.03

项目是公司接的一家养老院系统外包项目, 项目周期很快, 3个月左右, 是用 java+ssh 框架开发, 项目是大连一家养老院系统的管理平台, 前端采用了 bootstrap+jquery, 采用 spa 单页面应用结构, 都是 ajax 请求局部数据, 写过几个简单的局部内嵌页面, 数据库是 mysql, 后台业务上也主要是和数据库相关的操作, 侧重点就是前后端的数据对接, 项目整体业务架构比较简单, 采用 svn 协作, 最后部署在 tomcat 上.

### NEC 微波通信项目

python 工程师

2015.04-2015.12

该项目是 NEC 外包项目, 是 NEC 的微波通信产品 NE 硬件的管控平台. 由 NEC 提供硬件底层 api 来调用, 业务上主要围绕通信领域里两个 NE 装置之间的 path 信道的管控, 主要包括 path 信道的创建修改销毁等增删改查基础需求, 以及一些业务上的具体细节处理(比如 path 信道创建前需要 section 等各种条件先满足才行以及 NE 硬件装置的软件模拟等).

项目完全采用 django 开发, postgres 数据库, 日志使用 mongo 存储, 也负责了项目中几个前端页面, 使用 bootstrap+jquery 开发. 主要负责后台开发, 团队项目最终使用 nginx+uwsgi 部署在 linux 上. 项目使用 svn.

---

## ■ 自我描述

{

0: 3年左右 Python 开发经验,

1: 熟悉 Python 语言, 熟悉 Python 标准库和常用三方库,

2: 熟悉 MVC 模式, 熟悉常用的 python web 开发框架 django/flask/webpy 等,

3: 熟练 tornado/gevent 等异步协程框架, 熟练使用 python 多进程/线程/协程实现高并发编程, 熟悉生产者消费者等并发模式, 有高并发处理经验

4: 有 Python+Django 微信公众号开发经验,

简历来自: 拉勾网 - 最专业的互联网招聘网站 - [www.lagou.com](http://www.lagou.com)

5: 熟悉 Mysql/Postgre/sqlite 等关系型数据库, 熟悉 sql 及常用的 python orm 框架如 django/sqlalchemy/peewee, 项目多使用 mysql, 熟悉 mysql 性能调优, 有亿级大数据量 mysql 开发经验,

6: 了解 mongodb/redis/edcd 等 nosql/kv 型数据库,

7: 熟悉 rabbitmq/kafka 消息队列, 熟悉使用 celery 分布式异步任务框架

8: 了解前端开发技术 html/css/javascript, 了解 bootstrap/jquery/react 等前端框架使用,

9: 熟悉使用 svn/git 版本控制工具, 常用 git, 熟悉 git 开发规范流程

10: 熟悉 apache/nginx 服务器及 python 的 gunicorn/uwsgi 等 server, 熟悉 python WSGI 接口规范及常用 nginx+uwsgi 等部署方式

11: 熟悉 CentOS/Ubuntu/arch 等 linux 系统, 熟悉 linux 命令及开发环境, 了解 linux 系统内核原理, 了解 shell 编程,

12: 熟悉 docker 容器使用,

13: 了解 go 语言, 项目中有高并发场景使用 go 语言以方便地实现高并发性能

14: 了解关注 java/node/openresty 等其他后端技术,

15: 软考中级软件工程师证书,

16: 英文6级, 熟练阅读英文技术文档等资料,

17: 快速学习新领域业务逻辑等知识的学习能力, 积极向上的工作态度.

}

---

## ■ 期望工作

python/go 开发工程师 , 全职 , 上海 , 15k-25k