



## 朱钧立

python开发工程师 · 绩丰物联

男 | 大专 | 3年工作经验 | 杭州

15857234388 | [454968095@qq.com](mailto:454968095@qq.com)

### ■ 工作经历

#### 绩丰物联

python开发工程师

2017.04-2017.11

利用python爬取微信公众号和各大技术网站每日更新的文章 利用python写一个在线问答的后台管理 利用python与elasticsearch编写一个小型搜索平台，实时与mysql同步

#### 杭州泰然鲸数云计算有限公司

爬虫工程师

2016.06-2017.04

#### 编写爬虫

利用Python及scrapy编写法院黑名单，其它金融网站发布的黑名单信息，一次性采集和定时采集，数据库使用mysql

利用Python及flask框架编写浙江移动联通运营商爬虫接口，数据库使用mongodb

利用Java编写全国城市公积金接口，主要用到httpclient和jsoup，数据库使用mongodb

利用Python编写商品相似度算法，主要用到jieba分词，difflib或者Levenshtein

#### 杭州东信银星金融设备有限公司

软件服务工程师

2014.07-2016.06

1:负责谈需求，二次开发，测试，上线，写文档

2:简单的与银行接口通讯，Java编写

3:python编写一个自动化数据处理系统，自动从FTP下载银行核心的文本数据，将其转化为可以进入系统的格式，然后导入系统oracle数据库

4:因为系统项目的日志位置过于分散，每台设备的终端日志也无法上传服务器，于是自己花了一天用flask写了一个日志系统， flask编写一个后台服务和一个终端服务，终端服务类似于一个REST API，负责返回日志文件列表和日志内容，让后台三个服务的日志和所有终端日志可以在页面上查看，然后用rar打成一个exe安装包，写一个bat的启动脚本

### ■ 教育经历

湖州职业技术学院

## ■ 项目经验

### [公司项目java]全国城市公积金接口

只负责发送请求和解析入库

2016.10-至今

全国城市公积金接口，Java编写，web框架springMVC，负责核心数据采集和处理入库，爬虫用到httpclient，jsoup等库，数据库为mongodb

### [公司项目]python与elasticsearch实现简单搜索

全部

2017.10-2017.11

使用python同步mysql与elasticsearch，再利用elasticsearch实现搜索，封装成接口

### [公司项目python]网购平台比价系统

编写商品相似度算法

2016.11-2016.11

同事按照产品提供的公司商品名采集各网购平台的相同商品，但是无法保证采集的商品与公司商品规格相同所以需要一套相似度算法保证商品的一致性

python，difflib库，jieba分词库

### [公司项目python]浙江运营商爬虫接口

编写爬虫及接口

2016.09-2016.09

编写浙江移动，联通，电信的用户授权爬虫接口，web框架使用flask，浙江移动和浙江联通用到requests，beautifulsoup等第三方库，浙江电信采用模拟浏览器形式登入使用selenium和phantomjs，登入成功后拿到cookies再使用requests发请求

### [公司项目python]采集法院黑名单及金融网站黑名单信息

编写爬虫

2016.08-2016.08

各省法院和信用网站发布的个人及企业黑名单信息进行采集入库

各金融网站发布的老赖骗子黑名单信息进行采集入库

Python，用到requests，beautifulsoup等第三方库，数据量多且没太多防爬措施会利用多线程，个别网站使用scrapy框架采集，数据库才用monogdb

### python爬虫360指数

全部

2016.05-2016.05

用Python爬取360指数，根据关键字和日期爬取数据，也可以获得各地区的指数数据  
详情见博客：

<http://m.blog.csdn.net/article/details?id=51347837>

### python爬虫携程酒店价格信息

全部

2016.05-2016.05

python爬虫抓取携程网上酒店详情页面的各个房型的价格信息  
详情见博客  
<http://m.blog.csdn.net/article/details?id=51356144>

## python-flask博客

全部

2016.05-2016.05

无图版 知乎日报，首页无需登入就可以阅读和评论  
后台登入后可以修改删除博客，添加博客，删除评论  
从设计页面数据库到编写完成花了两个晚上  
github: <https://github.com/zjl1110/flask-blogmy>

## [公司python项目]日志查看系统

全部

2016.04-2016.04

因为系统项目的日志位置过于分散，每台设备的终端日志也无法上传服务器，编写一个简单日志系统， flask  
编写一个后台服务和一个终端服务，终端服务负责返回日志文件列表和日志内容，让后台三个服务的日志和  
所有终端日志可以在页面上查看，然后用rar打成一个exe安装包，写一个bat的启动脚本

## 黑莓10天气软件

设计，开发

2015.05-2015.05

黑莓10系统的webworks框架(类似于cordova，phonegap，基于HTML5开发APP)编写的天气预报APP，通过新  
浪天气API，根据天气情况变化背景 代码：<https://github.com/zjl1110/you-weather?files=1>

## [公司项目python]数据处理系统

全部

2014.07-2014.07

python编写一个自动化数据处理系统，自动从FTP下载银行核心的文本数据，将其转化为可以进入系统的格  
式，然后导入系统oracle数据库，将错误信息和错误数据记录到日志文件，便于查错

## 个人网站

全部

2013.02-2013.06

html，css，javascript，php，Apache，ajax  
博客，微博，贴吧，论坛功能综合的网站。  
网址 [zjl1110.gotoip55.com](http://zjl1110.gotoip55.com)（停用）

## ■ 作品展示

<http://t.cn/RiN2Qgb>

一个可以发声的英汉词典  
在别人的用espeak封装TTS的基础上添加了词典和查询功能  
也用exe4j打包可以直接在无java环境下运行

## ■ 自我描述

python为主，会点Java，PHP，JavaScript，docker，主动接触新知识  
个人博客：<http://blog.csdn.net/u013055678>