

基本信息

姓名：肖敏

邮箱：15270237998@163.com

性别：女

年龄：22

电话：15270237998

工作经验：11 个月

学历：大专

应聘职位：python web工程师

工作经验

深圳如赋网络科技有限公司 python 爬虫 2017.4 - 2018.3 (11 个月)

工作描述 对公司各项目所需的网络数据源进行数据抓取；负责定向数据的采集与爬取、解析处理、入库及备份等数据日常工作；负责网页信息抽取技术的研究和开发；负责解决爬取过程中的问题，如反爬虫处理。

开发技术 python (2.7) + scrapy+MongoDB+ selenium+phantomjs+ webdriver。

数据分析工具 BeautifulSoup (bs4) 、Xpath、CSS Selector、正则 re。

技能专长

1. 熟练使用 Python 语言进行爬虫及web项目开发，并使用 VirtualEnv 创建 Python2 和Python3 项目的虚拟环境。
2. 熟练掌握 Flask、django等web框架，及其一些常用第三方插件。
3. 熟练掌握Django默认模板语言 (DTL) 、Jinja2 等模板引擎的语法 (继承、包含、判断、遍历、过滤器、静态文件链接、url 反转、CSRF和XSS 攻击处理) 。
4. 熟练掌握Django ORM、ORM 框架SQLAlchemy (Flask中) 的使用。模型映射、数据的增删改查、单表查询、多表查询等。
5. 熟练掌握Django自定义Auth、Admin模块。
6. 熟练掌握 Session 和Cookie 机制，并明白在 Flask 及Django等框架中的使用机制。
7. 熟练掌握 CSRF、XSS 漏洞的攻击原理和预防。
8. 熟悉网络抓取原理和技术，熟悉基于 Cookie 的网站登录原理。
9. 熟练掌握 HTML+CSS 布局。
10. 熟练掌握 JavaScript/jQuery 的使用，能用其进行 DOM 元素操作和AJAX 异步请求。

11. 熟练掌握前端开发利器 BootStrap 的使用。
12. 熟练掌握 MySQL 数据库的使用。数据类型、SQL 语句编写、表设计（一对一、一对多、多对多）字符编码等。
13. 熟练掌握NoSQL数据库MongoDB。
14. 熟练掌握使用阿里大于的手机发送信息服务。
15. 熟练掌握七牛的数据存储服务。
16. 熟练掌握纯内存缓存系统 Memcached 的使用。
17. 熟练掌握 Linux (ubuntu) 的使用。
18. 熟练掌握 uwsgi+nginx+supervisord 部署Flask 应用。
19. 熟练使用 Git 代码管理工具。

项目地址

博客地址：http://blog.csdn.net/qq_28304687

GitHub：<https://github.com/sujiujiu>

项目经验

项目职责	独立开发。
项目目的	使用django进行开发blog的CMS项目。
开发时间	2018年4月-2018年6月
软件版本	Python2.7、Django (1.11)、virtualenv。
项目地址	https://github.com/sujiujiu/django_blog
项目描述	<p>本项目分为两个部分，分为前台和 CMS 管理系统。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 第一部分是前台页面，有用户系统，用户可以通过手机号码进行注册和登录，并且在登录和注册有验证码验证。用户登录后，可以发布文章以及评论别人的帖子和回复别人的评论。在首页，用户可以对分类进行过滤和按时间、按评论量和按置顶的方式进行排序。2. 第二部分是 CMS 管理系统。有用户系统。CMS 管理系统可以管理文章、分类、标签、评论等。 <p>使用到的技术点如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 前台用户通过阿里大于平台，用手机号注册登录。2. 后台管理用户提供 django 自带的 mail 模块发送信息注册、修改密码、

修改邮箱等。

3. 使用 Pillow 自己实现验证码的生成，并配合 Memcached 进行验证码的验证。
 4. 使用 MySQL 作为数据存储。
 5. 使用 Django ORM 进行数据库的操作。
 6. 使用 manage.py 配合一系列运行项目、操作模型与表的迁移、创建 admin 用户等操作。
 7. 使用七牛平台及其提供的 JS 和 Python 端的 SDK 存储图片。
 8. 自己封装了一套用于返回 Restful API 的 JSON 数据的方法。
 9. 使用 JavaScript/jQuery 完成 DOM 元素的操作，并在 jQuery 的基础之上封装了一套在使用 AJAX 时解决 Jinja2 中 CSRF 攻击的代码，使用 AJAX 的时候直接调用封装号的那个方法就可以了。
 10. 使用 uwsgi+nginx 完成页面的部署。并配合 supervisor 将 uwsgi 和 nginx 作为守护进程使用，使项目稳定运行。
-