王xx

男|26| 户口：广东-广州| 现居住于:广东 深圳  
4年工作经验|联系方式：190452|E-mail：[5295@qq.com](mailto:370645295@qq.com)

**教育经历**

2009/09 -- 2013/06 **北京师范大学|计算机科学与技术|本科|统招**

**求职意向**

* **期望月薪：**面议
* **目前状况：**我目前处于离职状态，可立即上岗

**职业技能**

编程基础：C/OC/Python 基础扎实， 有良好的编码习惯  
设计模式：工厂，装饰，单体  
网络编程：了解多线程、多进程、网络通信编程相关知识  
Linux：熟悉Linux/类Unix开发环境，了解其常用命令行的使用。  
H5: 了解HTML + CSS 网页设计， 熟悉JavaScript， Ajax， JQuery脚本技术运用， 和基于BootStrap框架流式布局、响应式布局；  
Web框架：Django，FlaskWeb  
数据库：MySQL， Redis， MongoDB  
爬虫：熟练基于 Requests， Scrapy， Selenium 各模块的数据抓取，利用Xpath， BeautifulSoup， Re 的数据清洗， 验证码，登录，js异步加密，等各种反爬措施的应对；  
项目管理：git码源管理工具，蒲公英项目管理工具等  
第三方SDK：微信支付，Ping++支付，友盟第三方登录  
其他：了解基本算法与数据结构

**工作经历**

2015/08 -- 2017/10 **广州脑动网络科技有限公司|python工程师**

2014/07 -- 2015/07 **广东南海小农丁生态科技有限公司|web后端开发**

**项目经验**

**项目一  新浪微博（爬虫）**

**项目简介：**  
1.根据公司需求，抓取新浪微博数据。

**责任描述：**  
1. 分析url，找到正确的首页start\_url，  
2. 引擎从调度器中抽取start\_url用于抓取数据；  
3. 引擎把url封装成request传给下载器；  
4. 下载器把资源下载下来并封装成应答包Response；  
5. 解析Response，把item交给实体管道Pipeline进行下一步处理；  
6. 若解析了url则交给调度器等待抓取。

**项目二 天猫商城/京东商城（爬虫）**

**项目简介：**  
根据业务要求，收集各类商品的天猫与京东销售情况，型号折扣以及价格的趋势。

**责任描述：**  
技术描述：  
1. 采用 requests实现爬取。  
2. 用 xpath 提取想要的节点，分别为产品的名字，价格，折扣，销量。以列表形式存储。  
3. 根据分析出下一页的链接规则，运用re去获取数字，添加到url中继续爬取，下一页面直到获取不到。  
4. 把爬取的内容存入本地磁盘，也可存入数据库。

**项目三 小农优聚（爬虫）**

**责任描述：**  
根据公司需求抓取小农聚优数据

**项目简介：**  
使用技术描述：  
       1. 使用scrapy框架；  
       2. 使用XPath（lxml）,正则（re）进行页面分析并提取数据；  
       3. 使用MangoDB进行信息存储。  
模块介绍：  
1. spider模块：处理url地址和需要的数据；  
2. 下载中间件模块：设置代理ip和User-Agent；  
3. 管道模块：与数据库交互并保存数据。