

ID：Ec8CXmMmYHA(LA8BNLc(HA | 更新时间：1月 15日 (1 月前)

徐女士

女 25 岁 (1994年5月) 4 年工作经验 本科 已婚

现居住地：郑州 高新区 | 户口：河南 郑州 | 中共党员 (含预备党员)



求职意向

期望工作地点： 郑州
期望月薪： 面议
目前状况： 我目前处于离职状态，可立即上岗
期望工作性质： 全职
期望从事职业： 软件工程师，互联网软件工程师，软件研发工程师
期望从事行业： IT服务(系统/数据/维护)，计算机软件，互联网/电子商务

教育经历

2016.09- 2018.01 北京联合大学 计算机科学与技术 (应用技术) 本科 (1年 4个月)
2013.09- 2016.06 北京青年政治学院 网络工程 大专 统招 (3年)

工作经历

2018.08 - 2018.12 河南泽睿测评技术有限公司 (4个月)
python讲师 | 8001-10000元/月
IT服务(系统/数据/维护)
工作描述： 1、设计、研发、完善Python课程体系；
2、依据大纲进行Python课程的讲授；
3、按部门要求完成其他相关工作。

2016.12 - 2018.06 北京艾米睿恩科技有限公司 (1年 6个月)
python开发工程师 | 6001-8000元/月
互联网/电子商务
工作描述： 1、参与需求分析，产品设计及上线项目的功能拓展、迭代开发的部分任务；
2、参与搭建公司内网论坛系统；
3、对所开发的功能进行测试并建立和完善开发文档；
4、持续重构与维护组件保持可用性和稳定性。

2016.01 - 2018.09 法国道达尔·中国 (外派) (2年 8个月)
网络工程师 | 4001-6000元/月
IT服务(系统/数据/维护)
工作描述： 1、负责机房内的网络连接及网络间的系统配置。
2、负责系统网络的拓扑图的建立和完善，并做好系统路由的解析和资料的整理。
3、负责机房线路的布置和协议的规范工作。
4、负责计算机间的网络连接及网络共享，并负责网络间安全性的设置。

项目经历

2018.10 - 2019.11 中国旅游联盟、欣欣旅行社网站爬取 (1年 1个月)

责任描述：负责抓取某省份的各大网站上的城市旅游网站信息爬取（名称，电话，公司地址等）。把数据进行去重之后入MySQL库，其中使用了requests、BeautifulSoup模块进行抓取，设置了代理ip池和header。

项目描述：该项目主要是获取名称，电话，公司地址，主营业务等，首先要找到旅游网站，进入该链接后找到我们所需的数据页面，将我们所要的文本内容提取出来放入数据库中；通过对这些数据进行信息分析，为加盟者客户提供有力的参考。

2018.09 - 2018.10 艺龙酒店等酒店信息分布式爬取 （1个月）

责任描述：1.通过扩展Redis集群和Slave集群来应对性能瓶颈；
2.存储Request请求和指纹集合，并且对各个Slave端爬虫实现集中管理和控制；
3.利用Redis的高并发和I/O读写来实现高速下载；
4.采用scrapy-redis分布式框架实现爬虫集群，分布式使用Redis实现；
5.采用MongoDB作为本地数据库，将酒店信息保存在MongoDB中。

项目描述：采用scrapy-redis分布式框架实现爬虫集群，负责在艺龙酒店抓取酒店信息,包括酒店简介,地址,价格等数据进行获取,然后对数据进行清洗后存入mongoDB中。

2018.08 - 2018.09 房源爬虫系统 （1个月）

责任描述：1. 主要使用scrapy框架进行信息抓取；
2. 通过在中间件添加代理，在settings 中设置User-Agent 等方法解决反爬虫；
3. 利用xpath对数据进行抽取；
4. 通过中间件模拟客户端访问，编写User-Agent从中随机抽取用户头；
5. 通过管道对解析好的数据进行保存；

项目描述：爬取链家、我爱我家、爱屋及乌、安居客等数据，为网站提供数据参考。分析各种页面的数据结构，将取出的数据进行清洗，格式化，然后将将格式化的数据放入数据库，对收集的数据进行分析，挖掘出关联的信息，数据的可视化展示。

2018.01 - 2018.06 忆忆成长视界电商平台 （5个月）

责任描述：模块负责：用户注册，登录，商品详情信息，购物车模块
技术要点：1.采用Nginx进行反向代理和负载均衡 + uWSGI提高并发量；
2. Django-MTV框架，实现快速开发，减少数据后台开发周期；
3. ajax实现商品添加到购物车并结合jquery实现购物车里商品数量的增减改；
4. 采用cookie存储商品浏览记录，减少数据库的存储量；
5. 使用session保存用户登录信息，判断用户登录状态；
6. Redis对查询的数据进行缓存比如分页的数据，采用缓存进行预先查询，减少数据库的交互。

项目描述：●开发工具：Python+pycharm+ubuntu+git
●项目描述：此项目是一个集管理用户信息、商品详情信息管理、商品搜索、购物车增删结算、订单管理于一体的在线商城。

2017.12 - 2017.12 热门电商平台热销商品爬虫 （不到1个月）

责任描述：主要负责项目信息的爬取、处理爬取数据、存入数据库

项目描述：·开发环境：Python+Linux+Pycharm+Scrapy
·项目描述：该项目为公司电商项目，爬取美团、大众点评、蜂鸟网等热门团购商品，获取商品信息、价格，销量等基本请求信息。
·技术要点：
1. 使用Scrapy框架，搭建工程化爬虫
2. 利用XPath进行页面解析
3. 使用中间件模拟客户端登录
4. 使用User-Agent设置用户头信息
5. 运用IP代理池
6. 使用MySQL数据库存储数据

2017.09 - 2017.12 公司在线调研模块开发 （3个月）

责任描述：注册登录模块、用户角色模块、收集及分析问卷

项目描述：· 软件环境：Ubuntu+Python+Django+MySQL
· 项目描述：大数据与在线网络市场调查平台，为企业和个人提供问卷的创建、发布、管理、收集及分析服务。
· 技术描述：

1. 注册登录模块：对User表进行CURD操作。注册时通过邮箱进行二次验证，对用户名等信息进行唯一性校验，利用PIL库生成验证码，对密码sha1加密后入库。
2. 角色权限：用装饰器限定角色，不用角色有不同的权限。
3. 积分商城：用积分兑换礼品，对商品增删改查，支持第三方支付。
4. 投票模块：用户可以登录填写问卷、数据表关联查找
5. 结果分析：对问卷收集整理，返回各问题答题数量统计结果

自我介绍

- 1、熟练掌握Python编程语言，Python常用标准库以及第三方的使用；
- 2、熟知PEP8编码规范，有良好的编码习惯；
- 3、熟练掌握网页抓取原理及解析技术，能够总结分析不同网站；
- 4、熟练运用urllib库，requests库对网页进行下载；
- 5、熟练运用XPath、BeautifulSoup、正则表达式等技术对网页结构特点规律进行提取；
- 6、熟练运用Selenium + Chromedriver驱动浏览器来进行目标网页的抓取；
- 7、熟练使用scrapy爬虫框架，了解Pyspider爬虫框架；
- 8、熟悉Scrapy-Redis分布式爬虫组件，熟悉多线程、多进程爬虫；
- 9、熟悉动态页面爬虫以及图形验证码识别解决方案；
- 10、熟悉IP代理池的工作原理，熟悉常见的爬虫反爬虫策略；
- 11、熟练使用基本MySQL数据库语句，熟悉redis、MongoDB非关系型数据库；
- 12、掌握Linux操作命令，熟悉shell脚本编程；
- 13、了解numpy ,pandas、matplotlib数据运算分析可视化；
- 14、熟悉 H5、JS、jQuery、Bootstrap3框架、Ajax等前端技术。

在校学习情况

曾获 院校级 一等奖 奖学金

曾获 院校级 一等奖 奖学金

参加活动： 2016/9-2017/12 计算机科学与技术专业第一党支部宣传委员
2014/9-至今 北京青年政治学院计算机系办公室主任
2014/9-2015/9 共青团北京青年政治学院办公室主任
2013/9-2016/9 北京青年政治学院读者协会宣传部副部长

在校实践经验

2014.07 - 2014.08 达内实训-全民飞机大战

实践描述： 用java语言实现小游戏的编写（微信游戏：全民飞机大战）

2015.06 - 2015.07 安卓易培训-小游戏《打鸭子》

实践描述： 安卓易公司培训的项目，用Andriod语言编写安卓小游戏《打鸭子》

2015.10 - 2015.11 中软国际-会议管理系统

实践描述： 前端web，html，jsp，mysql。用这些技能实现会议管理系统，实现用户登录界面及后台增删改查操作功能。