**李雪骥**

**个人资料**

****年龄：26岁 现居：北京 电话：**17778151715**

学校：长春理工大学 学历：统招一本 英语技能：CET6

电子邮箱：[jaylixueji@outlook.com](mailto:jaylixueji@outlook.com)

**求职意向**

****

**Python 开发工程师**

**专业技能**

****

熟悉Python语言和Linux开发环境

熟悉socket网络编程，多进程和进程间通信相关技术：进程、线程、协程、IO多路复用和进程间通信

熟悉SQL与NoSQL数据库：MySQL，Redis，MongoDB

熟练运用Django框架的MTV模式，掌握Tornado和Flask Web的开发框架

熟悉HTML，CSS，JavaScript，jQuery，AJAX，模板继承等前端技术

熟悉运用JSON进行前后端数据交互

掌握TCP/IP和UDP协议，HTTP和HTTPS协议

熟悉MVC，生产者消费者等常用设计模式

熟练运用正则表达式和re模块进行文本处理

掌握爬虫和反爬常用技术，BeautifulSoup、XPath、UA池、Proxy池、selenium等

掌握Nignx部署和Git版本管理

熟练运用sublime，PyCharm，Anaconda，Spider，Vim等开发环境

熟悉常用算法：冒泡排序，快速排序，二叉树，链表；了解加密算法：MD5，哈希加密

掌握Numpy，Matplotlib数据分析模块

**项目经验**

****

**项目一：路通汽配电商平台**

开发环境：Linux + PyCharm

技术要点：Django框架，MySQL，Redis，hashlib，HTML，CSS，JavaScript，jQuery和AJAX

项目描述：模仿主流电商网站，开发后端的商品、用户、订单等管理系统

责任描述：设计MySQL数据库的商品、用户、购物车、订单、物流信息等数据表

开发用户认证模块、购物车、商品展示、下订单、物流订单模块

开发后台管理系统，完成商品、用户和订单管理系统

开发限时抢购功能与闪购模块

参与开发的反爬模块

**项目二：碧友车辆数据自动化清洗**

开发环境：Linux + PyCharm

技术要点：Python，pymysql模块，MySQL数据库

项目描述：根据公司的业务逻辑，利用Python操作数据库，完成百万级数据清洗，封装成工具模块

责任描述：开发Python模块调用数据库

根据业务逻辑，动态更新SQL语句

封装成模块，方便使用

**项目三：重工学院学生成绩管理系统**

开发环境：Linux + PyCharm

技术要点：Django框架，MySQL，hashlib，HTML，CSS，JavaScript，jQuery和AJAX

项目描述：开发内网的成绩展示页面，开发系统后台的成绩、课程和学生信息管理系统

责任描述：前端网页：用户登录，显示专业、班级和个人成绩等信息

设计MySQL数据库的学生信息、课程成绩、试卷存底等数据表

负责开发学校后台管理系统，完成学生信息和成绩管理系统

**项目四：内网文件分享系统**

开发环境：Linux + PyCharm

技术要点：套接字(socket)，TCP/IP协议，IO多路复用(select)，多进程(multiprocessing)，多线程(Threading)，共享内存(Value)，可视化交互界面(TkInter)，MySQL(pymysql)，OS模块

项目描述：模仿主流网盘，用户通过界面注册、登录，上传下载删除云端文件，分私人网盘与共享网盘

责任描述：开发服务器端监听请求，多个客户端可以同时连接

用户通过可视化界面操作账户和网盘，账户信息写入服务器端的数据库

可视化界面显示云端文件，传输进度，账户信息等

用户可以同时传输多个文，客户端显示当前传输文件的个数

**项目五：爬取行业公告信息**

开发环境：Linux + Anaconda + Spider

技术要点：Scrapy框架，WireShark，MySQL，selenium，urllib，BeautifulSoup，hashlib，正则

项目描述：获取行业公告相关信息

责任描述：运用常见的爬虫技术与反反爬技术

根据网页数据，构建需要爬取的目标数据

匹配获取车辆信息、公司信息等高价值数据，写入数据库

**工作经历**

****

**2015.07~2018.05 北京鑫碧友信息咨询有限公司 岗位：Python开发工程师**

岗位职责：1. 使用Django框架WEB后端开发和搭建

2. 参与设计数据库，网站框架，后台模块开发

3. 开发后端模块为前端提供商品和用户信息等展示信息

4. 搭建Django后台管理系统：商品、用户、订单、商家等后台管理系统等

5. 开发访问缓冲机制，减轻服务器压力

6. 参与搭建网站反爬机制

7. 帮助前端工程师完成网页布局

8. 撰写产品的开发技术手册

9. 利用MySQL开发数据产品，每月清洗汽车信息数据

10. 开发模块实现数据清洗的自动化

11. 参与相关产品的MySQL数据库设计

**工信部证书**

****

高级python技术及应用

高级数据库管理师

高级WEB开发工程师

高级软件工程师

高级大数据分析师

高级系统集成项目管理

**博客账户**

****

CSDN：https://blog.csdn.net/weixin\_42359693

**教育背景**

****

**2011.07~2015.07** **长春理工大学 专业：经济统计学**

主修课程：统计学、计量经济学、运筹学、博弈论、数学建模、计算机应用、C语言基础、行为金融学

**自我评价**

****

工作态度认真，有团队合作意识

有及时解决问题的能力