

佰通

求职意向：Python工程师

男 | 21岁 | 应届生本科 | 1xxx-xxxx-xxx | xxxxxxxx@qq.com

**工作经验**

**项目经历**

**项目名称：**引物自动化设计软件

**项目介绍：**这个软件开发原因是因为随着每日数据分析量的加大，组内人员较少，对引物设计这种工作变成了工作效率的阻碍，遂提出了设计软件以达到自动化设计的目的。而且引物设计主要费时在于多种验证操作，可以通过软件自动验证减少人力成本。

**我的职责：**

1，软件基础功能设计，完成相关函数如自连互连验证，温度验证等功能

2，分析NCBI网页格式，设计API调用接口

3，编写测试脚本对软件进行测试。

**项目名称：**分布式爬虫爬取北京市企业信用信息网

**项目介绍：**这个项目是通过scrapy-redis搭建分布式爬虫爬取企业信用信息网公布栏，爬取列表页每一项下的子页获取数据。

**我的职责：**首先爬取首页后通过xpath匹配每个的信息块的span后构建请求，并通过scrapy.Request发送请求，用xpath匹配需要的信息。同时循环创建下一页请求的form表单，通过scrapy.FormRequest发送POST请求。所有爬取的信息缓存到redis数据库中，最后通过编写python脚本将redis数据库中数据读取出来加入mysql数据库。其他爬取的网站：搜狐新闻、豆瓣、腾讯新闻网。

**2014.09 / 至今 图虎科技有限公司 python工程师**

1. 负责后台功能模块开发及优化，参与分布式任务调度的架构设计与核心技术研发；

2. 参与打造弹性可扩展的高可用数据采集、处理与分析的分布式系统；

3. 负责大规模文本数据的抓取、结构化信息的提取、质量识别等工作；

4. 参与需求调研与架构设计、核心代码编写。

**2012年-2014年 太原科技大学 人工智能 (本科)**

**主修课程：**科学和数字计算、图像可视化分析、C语言、JAVA语言、大数据、Web网站设计、计算机语言。

有快速学习的能力，工作积极主动，有创业热情和良好的团队协作能力；有较强的工作责任心和良好的沟通协调能力；动手能力强，能自主发现并解决开发中遇到的问题。。

**自我评价**

**教育背景**