**简 历**

**个人信息**

姓名：[XYZ 性别：男](https://www.zhipin.com/chat/geek/chatinfo?uid=aa7ec6ad1ce4a4421HZ-09y0ElQ~)

出生年月：1990年7月 住址：北京

最高学历：本科 工作年限：3年

**自我评价**

平易近人，富有亲和力，能很好地处理跟同事的关系；

能够及时保质保量完成领导分配的任务，执行力强；

**工作经验**

**2016.07-2018.05 爱国者欧途欧（北京）网络科技有限公司 Python开发工程师**

参与需求分析，产品设计及上线项目的功能拓展;

配合团队其他成员进行web模块开发和整合;

维护所负责的web服务模块，并不断优化功能系统;

**2015.06-2016.05 北京智影科技有限公司 Python开发工程师**

负责参与开发和维护后端服务框架;

参与爬虫的设计和开发;

参与网页信息抽取技术的研究和开发;

**项目经验**

**项目一 鲜在时商城**

项目描述：快速开发一个小型的社区服务类应用，主要服务于小范围用户，提供生鲜水果等对配送时间和服务有特定要求的商品，经济实惠，足不出户。

项目职责：参与讨论用户模型类的设计，用户登陆注册逻辑（验证码及发送邮件功能），购物车、订单逻辑实现，其他功能型中间件的编写及产品的完善工作。

技术描述：

使用Django自带的Form类，实现用户登录注册（发送验证码）个人信息管理相关；

对用户的密码进行SHA256加密存储，提供邮箱或者手机号登陆；

使用session实现用户信息及状态的保存；

使用redis缓存常用的数据，减少与数据库的交互，优化性能；

存储使用的是mysql数据库；

编写利用中间件，检查用户行为，限定用户访问频率，拦截非法请求；

虽然Django有自带的多对多的关系模型,但其不好扩展，所以自己创建购物车表，记录订单，商品和用户之间的关系。

使用nginx实现负载均衡，配置访问日志。

**项目二 华韩内部交流平台**

项目描述：“华韩内部交流平台”是专门针对华韩科技教育有限公司设计的内部交流学习的平台，目的是互相学习，传达公司通知通告，提高整体工作效率。具有用户分类、评论，权限管理，发布文章相关功能。

项目职责：负责后台开发，实现用户登陆注册上传头像等简单功能；用户能够在平台上上传文章、图片、评论；文章板块分类、浏览、分页、排行等功能；

技术描述：

使用Django框架开发，使用ORM进行与数据库的数据交互，建立基本的数据模型；

参照linux权限管理原型，使用装饰器实现用户登录和权限管理；

使用分页器和redis缓存实现文章分页和排行展示；

添加关系表实现用户收藏点赞；

负责后期维护与功能迭代。

**项目三 旅游网机票信息抓取系统**

项目描述 : 抓取航班相关信息。因为现在人们的生活水平的提高，在闲暇之余出游旅行是很多人的选择，而出行 的交通工具也从以前的火车变成的现在的飞机，因为飞机节省时间。该项目目的是用这些航班信息统 计热门旅游路线和票价，优化出行方式。

项目职责：分析获取机票信息链接入口，准备应对反爬策略，提取目标信息，存入数据库，程序性能优化以及后 期维护。

技术描述：

根据网页数据和所需的信息设计字段，之后分析入口，判断数据加载方式；

利用Queue实现多线程爬虫，使用Requests库设置不同ua抓取HTML；

使用Xpath对动态加载后的页面进行数据提取，清除无用的数据；

使用MongoDB数据库存储数据，通过时间阻塞，优化爬虫程序；

通过with Lock实现存储数据线程安全。

将数据过滤清洗分组。

**教育经历**

2011-2015 河南牧业经济学院 电子商务专业 本科

**专业技能**

熟练运用Python语言编程；

具有面向对象编程思想和良好的代码习惯；

熟练掌握Python装饰器；

熟悉HTTP/TCP/UDP等网络协议;

熟悉Python多线程，多进程以及协程等开发;

熟练使用Django框架，了解Flask、Tornado等web应用框架；

熟悉 HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Bootstrap等前端技术栈;

熟悉掌握MySQL、SQLite数据库及数据库索引，MongoDB、Redis等非关系型数据库;

熟悉掌握Linux常用指令;

熟悉版本控制工具Git的使用;

熟练使用MarkDown文本编辑工具;

掌握部署Nginx，uWSGI;

熟悉运用 Scrapy等爬虫框架;

熟悉掌握Requests，urllib库，实现多线程分布式爬取;

熟悉掌握基于re，BeautifulSoup、Xpath、css等网页信息抽取工具;

熟悉常见的爬虫,反爬虫策略及对其的应对策略;

熟悉使用numpy、pandas、matplotlib、scikit-learn;

了解celery配合应用框架处理耗时操作；