

ID: gTU5egC2E4rdTvk9FrUkNQ | 更新时间: 1月 15日 (1 月前)

胡先生

男 29 岁 (1990年2月) 5 年工作经验 本科 已婚

现居住地: 郑州 郑东新区 | 户口: 河南 信阳 | 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: 互联网软件工程师, 语音/视频/图形开发, 销售管理
期望从事行业: 计算机软件, 互联网/电子商务

教育经历

2010.09- 2014.07 北京科技大学 计算机科学与技术 (应用技术) 本科 统招 (4年)

工作经历

2015.07 - 至今 中钢网信息股份有限公司 (3年 7个月)

Python软件/人工智能工程师 | 8001-10000元/月

互联网/电子商务 | 企业性质: 上市公司 | 企业规模: 500-999人

- 工作描述:
- 精通: Python常用开发技巧匿名函数、列表推导式、装饰器
 - 精通: Scrapy-redis分布式爬虫、Selenium动态页面爬虫、bs4+requests简单爬虫
 - 熟练: Python机器学习库scikit-learn的使用
 - 熟练: Python科学计算库numpy、scipy和数据分析库pandas的使用
 - 熟练: Python数据可视化库matplotlib、pycharts库的使用
 - 熟练: 数据分析、特征工程、模型调参
 - 熟练: shell命令、开发脚本、团队协作开发工具git
 - 熟练: 数据库Mysql, MongoDB, Redis的使用
 - 熟练掌握http/tcp相关实践知识, 了解线程、进程、协程之间的区别联系;
 - 熟悉HTML、CSS、JavaScript、XML、Javascript编程、jQuery框架、以及AJAX等前端开发技术;
 - 具有扎实的python基础, 有良好的代码编写习惯;
 - 熟悉 MySQL、Redis、Mongodb等常用数据库及缓存, 有一定的数据库优化能力;
 - 熟悉MVC开发模式, 掌握使用Django框架以及Flask框架等进行项目开发;
 - 熟悉Celery等分布式任务队列;
 - 掌握: 机器学习随机森林、GBDT、xgboost等集成算法的使用
 - 掌握: 机器学习SVM、决策树、贝叶斯、逻辑回归、K近邻等分类算法
 - 掌握: 机器学习K-Means、AGNES、DIANA、BIRCH、DBSCAN等聚类算法
 - 掌握: 框架TensorFlow、Keras和GPU加速计算的使用。
 - 了解: CNN、RNN、LSTM等深度学习算法
 - 了解: Linux日常工作环境、常用命令、调优监控手段

项目经历

2018.10 - 至今 客户流失分析模型训练 (4个月)

责任描述: 项目参与者
项目描述: 项目简介: 失去一个老用户会带来巨大的损失, 大概需要公司拉新10个新用户才能予以弥补。如何预测客户即将流失, 让公司采取合适的挽回措施, 是每个公司都要关注的重点问题。
目标: 利用类神经网络构建用户流失分析模型, 以预测用户是否有流失的可能。

主要用到的功能包：

I.pandas：是基于 Numpy 构建的含有更高级数据结构和工具的数据分析包。能很方便的进行各种数据清洗。

II.sklearn：是机器学习中一个常用的第三方包，里面对一些常用那个的机器学习方法进行了封装，能够更加简单的使用机器学习的方法。本项目主要用这个包进行训练数据集和测试数据集的拆分以及数据尺度的标准化。

III.Keras：是一个高层神经网络API，Keras由纯Python编写而成并基Tensorflow、Theano以及CNTK后端。本项目是基于Tensorflow后端构建神经网络模型。Tensorflow是谷歌开发的一个开源的人工智能库。

2017.02 - 2018.07 云平台 （1年 5个月）

责任描述： 主要完成人

项目描述： 利用机器学习、深度学习等人工智能的方法，在影响钢铁价格走势众多因子中。内外经济领域及钢铁行业的重大、最专业、最权威、最有价值的新闻，新闻中心以钢铁从业者的实际需求为出发点。及早地对新走势做评估。该项目属于机器学习，深度学习，大数据分析，图像处理等范畴。

基于pandas、matplotlib、pyecharts的全国不同时期，不同型号钢材价格项目数据分析

2015.05 - 2016.07 行情资讯平台 （1年 2个月）

责任描述： 1、新闻中心：采用爬虫爬取国内外经济领域及钢铁行业的重大、最专业、最权威、最有价值的新闻，新闻中心以钢铁从业者的实际需求为出发点，关注从业者所关注的国内外经济领域及钢铁行业的重大事件，第一时间为客户提供最有价值的信息。，

2、钢厂频道：采用爬虫，爬虫国内外钢铁企业最新动向。其中钢厂调价爬取后首创表格形式显示，查看更加直观，深受用户肯定，爬取有钢厂调价、出厂价格、钢厂动态等栏目，带来准确的调价政策和出厂政策；

3、原料信息：爬取国内矿、进口矿、钢坯以及部分地区废钢和生铁的行情；建立原料数据模型，通过数据分析“原料市场盘点”、“铁矿石每周综述”、“钢坯每周综述”，助客户有效控制成本，把握价格走势；

4、根据爬取采集到的海量数据，涵盖市场分析预测、钢厂调价汇总、宏观经济新闻、新闻演绎、原料和钢材价格走势图以及最新播报等七大类目，在实用、及时、有效的标杆度量下，做出的一款迎合消费者阅读口味的资讯产品。包括今日推荐、市场概述、热点新闻导读、热点新闻、钢市故事会等八大版块。其中《热点新闻导读》是结合贸易商常规思维模式，着重突出新闻演绎功能而重磅推出的新闻产品。

5、基于爬取数据建立的模型，以独特视角，剖析焦点、热点问题，行情资讯平台形成了新见解和新观点，已成为中国钢铁从业者了解行情变化、看懂钢市价格走势、行业动态的首选。

项目描述： 钢材及相关数据采集，数据整理，分析。为钢贸商提供方便快捷的钢铁现货资源发布、查询服务，集钢材行情、全国分站网站等于一体，极大程度的解决了钢贸商信息流通的需求。国内一家集专业采访、撰写、发布等为一体的钢铁互联网新闻门户网站。资讯平台每日由专人实时采集钢材市场价格，定期编纂行业分析报告、满足客户行情报价、分析汇总、钢厂资讯、钢材期货等多样化的需求，提供行业资讯及分析报道服务。

2014.08 - 2015.01 中钢网商城-交易平台 （5个月）

责任描述： 1、 参与项目的需求分析和项目构建。

2、 参与后台管理系统的商品增删改实现,上传商品的图片等。

3、 参与设置默认地址和取消默认地址代码进行优化。

4、 参与前台系统的广告位的展示实现,用户的注册和登录。

5、 参与商品展示模块及搜索系统模块的开发。

6、 参与实现省市区信息；

7、 对于完成的订单实现支付页面进行支付。

项目描述： 1、 系统平台:中钢网交易平台为钢贸商提供方便快捷的钢铁现货资源发布、查询服务，集钢材行情、全国分站网站等于一体，极大程度的解决了钢贸商信息流通的需求。系统主要包括模块：后台管理系统：用户管理、管理商品、订单、类目、商品规格属性、以及内容发布等功能。前台系统：用户可以在前台系统中进行注册、登录、浏览商品、首页、下单等操作。’

2、 现货通：钢厂、钢贸商可以自主在现货商城发布钢材现货资源，终端采购用户可以对钢材的品类、材质、规格、厂家、价格、重量、存货地等信息进行自定义搜索、筛选、比价、下单。

3、 订单系统：提供下单、查询订单、修改订单状态、定时处理订单。搜索系统：提供商品的 搜索功能。

4、 采购通：采购通是配合现货资源查找和发布而推出的平台，采购方可以把企业或者个人的需求发布上去。求购产品过程中优先给采购方报价，获取供应方联系方式从而方便采购方实时与供应方联系，进行下一步的洽谈、达成交易。

5、 中钢宝：中钢宝作为中钢网倾力打造的支付交易工具，为网站在线交易用户双方提供可信赖的交易安全，搭建完整的钢铁电子商务生态系统。

6、 短讯宝：短讯宝是中钢网为会员企业提供的一款资讯行情、市场观察的信息服务。短讯宝 融合中钢网新闻中心多年的优势资源着眼全球宏观经济形势、立足本土钢市发展态势为用户提供当日盘点、国内外钢市新闻、市场预测和期货等综合服务。

自我介绍

工作期间所做项目都是web开发，机器学习，大数据挖掘，大数据分析息息相关的工作。掌握机器学习决策树、贝叶斯、逻辑回归、K近邻等分类算法，掌握K-Means等聚类算法，熟练掌握统计学习方法，机器学习方法，熟悉流行的神经网络架构，比如卷积神经网络（CNN），循环神经网络（RNN）等。

大量数据的产生对现有的系统提出了挑战，云计算为大数据提供数据存储、计算、网络等解决问题的方案。经过工作项目，熟练掌握统计学习方法、机器学习，深度学习方法。python专业基础知识扎实，可以较快的适应应用软件开发的任务。工作的经历，培养了自己提出问题、分析问题、解决问题的思路。做事认真，具有较强的学习能力。

生活态度积极乐观,性格大方稳重,具有很好的交际能力,与事处融洽。 乐于沟通，乐于与他人分享自己的知识，有良好的团队合作精神。

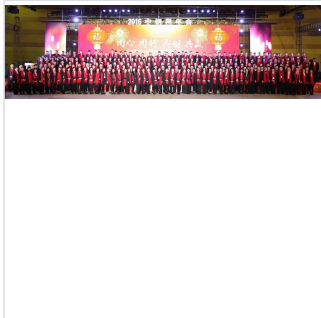
15237161967（微信同号）

语言能力

英语

听说：一般 | 读写：一般

附件



前进中的中钢人