# 徐立杰的个人简历

## 基本信息



- 性别男
- 年龄 42 岁 (1976/12/11)
- 现居住地 现居住上海-嘉定区
- 工作经验 21年工作经验
- 最近工作
  - 。 职位: 项目经理
  - 。 公司: 上海必弘信息技术有限公司
  - 。 行业: 计算机软件
- 最高学历/学位
  - 。 专业: 电子工程
  - 。 学校: 黄河科技大学
  - 。 学历/学位: 大专
- 职称: 软件设计师(中级职称)
- QQ号: 583736361
- 身高: 179cm
- 婚姻状况: 已婚
- 个人标签

leader Python mongodb flask jquery 全栈 linux redis zmq rabbitmq celery

- 期望地点: 上海 昆山
- 职能/职位: 技术总监/经理 首席技术执行官CTO/首席信息官CIO 软件设计师 项目总监 系统架构设计师 高级软件工程师
  - 技术经理
- 工作类型: 全职/兼职

## 自我评价

中级职称(软件设计师),工作经验丰富。全栈技能(javascript,jquery,vue,python,flask,mysql,mongodb,微信开发,服务器运维, 集群部署等)储备。常年从事系统开发, 团队管理和软件设计工作,做风严谨,性格随和。

## 工作经验

#### 上海必弘信息技术有限公司

2018/9-至今 项目经理|开发部 计算机软件|少于50人|民营公司 工作描述:

- 1. 开发团队管理
- 2. 产品设计和技术选型
- 3. 负责开发项目推进工作
- 4. 公司产品和技术文档管理
- 5. 产品测试工作的管理.
- 6. 技术团队的定期培训

公司是初创公司,负责技术方面的所有工作.

### 上海苏秦网络技术有限公司

2017/2-2018/9 技术总监/经理|开发 交通/运输/物流|少于50人|民营公司 工作描述:

- 1. 方案技术选型
- 2. 软件架构设计
- 3. 技术团队选拔和培养
- 4. 开发项目推进

下属人数: 4人 | 汇报对象: 总经理

主要业绩:

保驾犬安全管理平台的开发

使用移动设备替代传统的车载设备进行行车事件跟踪,进而对司机的驾车安全性进行分析.给出评级和改进建议.

使用技术栈: 客户端: 安卓/ios开发 平台: python flask 数据库 mongodb redis 消息层 zmq/rabbitmq

各个模块彼此独立部署在不同的服务器上,以消息层做作为通讯平台,任意模块的更换和升级维护的影响都被将到最小。开发框架为flask和tornado(准备以sanic来替换),数据库为mysql和mongodb,使用redis做数据缓存。消息层rabbitmq。额外的一台基于sanic开发的日志服务器。

很小的一家公司.主要是给顺丰,德邦这样的物流公司合作开发基于大数据和人工智能的安全管理系统.

### 日辉集团

2015/8-2017/1

it经理|信息

金融/投资/证券|500-1000人|民营公司

#### 工作描述:

入职之处,本来在集团旗下的分公司担任IT经理,带领开发团队并负责分公司所有的信息化方面的工作。后因公司发展需要,独自开发了一个视频直播室和几个金融相关的小游戏给公司使用。受到集团领导重视,被调到集团总部的开发部门任职。除平时的技术团队的组建,培训,管理工作以外。负责公司的新业务的框架和核心部分的开发工作。主要是面向及时消息服务相关的开发。需要解决的主要是及时性,大并行/高并发的问题。

#### 主要工作如下:

1. 基于flask框架开发的多个资讯型网站 (含pc, 移动版和app)

- 2. 基于tornado开发的多个视频直播室项目。
- 3. 基于tornado开发的即时消息服务,强调的高负载能力。作为集团数万客户的随身服务,已稳定运行数月。
- 4. 用python语言为市场和销售部门开发的基于数据收集的辅助分析工具。
- 5. 用tornado+flask开发的VIP咨询室项目。已服务于数千用户。深受客户和销售人员的喜爱,成为公司的核心卖点。
- 6. 为销售部门用python基于flask开发的客户管理工具(CRM)

#### 上海和源通信工程有限公司

2014/5-2015/7

it主管|IT

通信/电信/网络设备|50-100人|民营公司

#### 工作描述:

- 公司内部网络, IT设备的维护, 采购, 标准化。
- CRM二次开发.
- 公司内部CRM操作手册编写,对员工进行定期的IT技能/CRM操作培训。
- 利用python开发基于数据可报表的办公辅助工具。
- 公司网站, CRM, OA, 邮箱服务器, 私有云服务器, 等的维护工作
- helpdesk相关工作管理

下属人数: 1人 | 汇报对象: 总经理| 离职原因: 个人意愿

#### 主要业绩:

在CRM厂家已明确无法满足公司对CRM提出的需求的情况下。通过对CRM系统的充分研究,成功的使用前端技术(js,iquery,ajax)对crm进行二次开发,满足了公司业务发展带来的新的需求。

### 上海上汇企业管理有限公司

2011/4-2014/2

IT主管|运营部

房地产|150-500人|民营公司

#### 工作描述:

- 1. 负责公司信息化建设,维护和管理Windows 2003,Linux,OA,CRM.AD,Exchange,OpenVPN,DNS,IIS,Apache,MYSQL,MSSQL,部署,安装,维护,备份等。
- 2. 公司内部Lan/Wifi网络维护,监控和桌面支持等HelpDesk类工作。
- 3. 电话交换机,监控,投影机,门禁考勤系统维护。
- 4. 对外网站维护,安全巡查,IDC机房日常维护。维护。
- 5. IT团队组建,培训,管理,IT服务标准化制定。
- 6. 企业信息化制度撰写,推广。
- 7. 根据公司需求,使用java语言对OA进行二次开发。

下属人数: 7人 | 汇报对象: 总裁| 离职原因: 公司已迁往外地

#### 主要业绩:

全面负责公司的信息化建设和IT团队的管理工作,深得公司各位老总的信任,在上海公司遣散后,受邀请前往昆明重新组建团队,但由于家庭原因未能成行。

#### 上海联承数码

2007/11-2011/3 技术支持/维护经理 |技术 IT外包服务|50-150人|民营公司

工作描述:

- 1. 公司内部信息化建设和维护,公司网站更新和维护。
- 2. 技术部标准化制度的制定和实施。
- 3. 负责网络,软件,投影机,音视频工程实施,监管,资源调派,客户验收等工作。
- 4. 售前售后技术支持。
- 5. 技术人员的培训和管理。
- 6. VIP客户的技术支持和服务工作

下属人数: 15人 | 汇报对象: 总经理| 离职原因: 寻求更大的发展空间

### 上海亦凡科技

2004/5-2007/10

主管工程师/技术经理|技术部

计算机服务(系统、数据服务、维修)|民营公司

下属人数: 8人 汇报对象: 总经理

工作描述:

- 1. 技术部人员(IT外包工程师)管理与技术指导。
- 2. IT外包标准化流程制定与实施监督。
- 3. 产品的测试和使用手册,技术文档编写。
- 4. 网络工程/软件项目规划和实施。
- 5. 公司内部的信息化建设和管理。

### 育海电脑有限公司

1997/1-2004/4

工程师/主管/技术经理 |技术部

计算机硬件|民营公司

下属人数:10人 汇报对象:总经理

离职原因: 寻求个人能力的提升

工作描述:

- 1. 公司内部网络,网站维护。
- 2. 工程师团队的建设,培养,管理。
- 3. 网络工程实施,管理。
- 4. IT部相关技术标准,规章制度的制定和推行。
- 5. 定期进行员工计算机技术培训。

## 项目经验

由于工作时间较久, 主导/开发过的项目太多.这里仅选择少量作为代表. 由于版权原因,所有的项目都不提供截图.敬请谅解.

## XX生产管理系统

行业: 工业生产 2018/10-2018/11 所属公司: 必弘信息

软件环境: liunux python mongodb

项目描述:

是一个为客户定制的轻型的MES系统.用于对生产线上的条码进行管理.系统业务逻辑比较简单.使用mongodb数据库的原因是为了提供更快的查询速度.同时,由于生产线环境多嵌入式设备.所以系统本身有很多和嵌入式设备通讯的接口.这也是本系统的特点

### XX人力资源管理系统

行业: 通讯 2017/2-2018/8 所属公司: 苏秦科技

软件环境: liunux python mongodb rabbitmq celery redis android ios

项目描述:

一个针对物流车司机的人力资源管理系统. 人力资源信息可以依赖: 1.人事专员输入 2. 劳务中介 3. 司机推荐 4. 微信公众号 多条路径录入. 系统本身的会依赖一些规则,对这些人力资源进行分配和评估.根据其特点,推送给对口的企业用户. 公司系统也会跟踪人才的就职和离职信息.对人才的评估形成一个完整的闭环. 系统本身mongodb的数据库.python的应用开发. 由app,网页端和微信端. 中介和企业内部员工各自有自己登录界面.系统附带KPI功能.

### 驾驶安全管理系统

行业: 通讯

2017/10-2018/4

所属公司: 苏秦科技

软件环境: liunux python mongodb rabbitmq celery redis android ios

项目描述:

一个对驾驶员进行安全管理和风险评估/预测的系统.其主要的工作原理是:通过app软件,依赖手机/穿戴设备上的传感器,收集用户的驾驶行为数据.进行分析和预测.属于一种主动的驾驶安全管理系统.相关涉及的技术主要是数据的采集.分析和趋势预测. 系统采用moogodb数据库. 12个节点的副本集+分片架构. 由于数据量较多,使用ElasticSearch做的搜索引擎. 应用服务使用python开发. nameko做的微服物框架.消息中间层用的是rabbitmq.客户端除了anroid和ios之外,也包括定制的穿戴设备. 管理端基于高德地图开发.

### 交易平台爬虫系统

行业: 金融

2016/8-2016/10

所属公司: 日辉集团

软件环境: 软件环境: linux python Redis mongodb selenium

硬件环境: 阿里云主机 开发工具: pycharm

项目描述:

爬虫项目,替代内勤人员每日在交易网后台上查询信息的功能.由于交易平台的安全性非常强,常规的爬虫手段直接被404,经过思考后,采用selenium框架来完成. 完美解决问题.系统可以: 1.定时爬取资料. 2. 推送关键消息给对应员工 3. 对数据进行共计分类,可视化呈现.等. 后来也把这项技术在自己的简书站点上分享,被多个编程系统教程转发和收录.点此查看

## vip客户直播室

行业: 金融

2016/3-2016/6

所属公司: 日辉集团

软件环境: 软件环境: linux python Redis mysql rabbitMQ tornado flask celery mysql

硬件环境: 阿里云主机 开发工具: pycharm

项目描述:

- flask负责逻辑部分,依赖flask-session提供服务端session, flask-session工作与redis模式。
- rabbitMQ 作为消息中间层部署在独立的服务器上。
- tornado的websocket模块提供实时通讯,开启多进程模式,进程/主机间通讯依赖rabbitMQ同步。
- redis在本项目用作: 1.数据库缓存, 2, 会话存储。3.轻量级进程间通讯。
- celery用作异步工作队列,主要是提供对数据库的异步写入,降低并发对数据库压力。
- mysql使用sqlalchemy的连接池。使用原生sql语句以提高性能。
- js,css, html,img等静态资源由单独的nginx服务器承载,(动静分离原则)。
- tornado负责实时通讯(websocket), qunicorn+meinheld承载flask,使用nginx做反向代理。

#### 责任描述:

本身是个实验型的项目. 由个人开始.只是做个demo而已.后来公司看到项目的商业价值.立项, 构建团队.由我主导项目.慢慢的发展成公司的支柱服务.

### CRM 系统二次开发

行业: 通讯 2014/8-2015/5 所属公司: 和源通讯

软件环境: windows javascript jquery python mssql

#### 项目描述:

此CRM系统为二次开发项目.是在一家北京的叫"八百客"的CRM基础上进行的开发.原因是由于服务商提供的产品无法满足当时企业发展需求.所以自行在原有的CRM基础上进行的二次开发.前后经历了大半年时间.完全满足了当时的业务需求.后来由于个人发展意向,在留下完成的技术文档后,从公司离职.不久后虽有收到和源通讯和八百客的邀请电话.但当时已在新公司任职,并无变更工作岗位的打算,遂婉拒了.

## 教育经历

2018-11

## ibm中国渠道大学

2010/8-2010/10

大专|计算机科学与技术

专业描述: IBM存储产品培训

## 友邦亚洲培训中心

2006/4-2006/9

初中及以下市场营销

专业描述: 社会工程学, 财务分析,营销管理,顾问式销售,团队管理,经济学基础,资源与运营等。

## 黄河科技大学

1994/7-1996/7

大专|电子工程

技能特长(包括IT技能、语言能力、证书、成绩、培训经历)

## 技能/语言

没有实际工作经验的语言就不列出来了.下面都是至少有过2年以上工作实践的语言

### 后端方面的语言

- Python和相关的框架,包括
  - o flask
  - o tornado
  - celery
  - 0 ....
- java (近几年比较少使用,主要都是python)

### 前端方面的语言

- javascript和相关的框架,包括
  - jQuery
  - Node.js
  - Vue
  - o Babylon.js
  - o ...
- HTML
- CSS 包括
  - o stylus

## 数据库相关

- Mongodb (最近几年常用)
- Redis (最近几年常用)
- Mysql
- Mssql

## 证书

## 软件设计师(中级职称)

## 自述

技术敏感型,拥有技术支持,软件开发,团队管理等多方面的常年经验,为人做事兢兢业业。守时,克己,勤奋好学,是值得 信任的好战友。