

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 java mysql 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, 作风严谨, 性格随和。

工作经验

上海必弘信息技术有限公司

2018/9-2019/1

项目经理|开发部

计算机软件|少于50人|民营企业

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, 主要是做软件系统的定制业务.从OA, CRM到MES, 从社交App到爬虫系统.甚至物联网开发的项目都有涉猎.我的主要工作是负责团队组建,人员培养,技术选型, 项目管理, 售前售后支持等和技术沾边的所有工作.

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|民营企业

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：

全面负责公司技术方面的工作,包括团队招募管理,培养.绩效等,自己也参与coding

主要负责的项目是保驾犬安全管理平台的开发.这个项目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

微服务部署方式: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。

公司不大.主要业务是给顺丰,德邦这样的物流公司合作开发基于大数据和人工智能的驾驶安全管理系统.

日辉集团

2015/8-2017/1

it经理|信息

金融/投资/证券|500-1000人|民营企业

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|民营企业

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，jquery，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|民营企业

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. 根据公司发展需求，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|民营企业

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)|民营企业

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|民营企业

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.

江苏某公司OA系统

行业: 建筑

2018/10-2019

所属公司: 必弘信息

软件环境: liunux python mongodb

项目描述:

为江苏某建筑相关公司定制的oa系统.这系统的难点就是业务理解较难,需求涉及人员多.需求调研困难. 主要涉及的业务包括: 概算,预算, 结算,审计等多方面的工作.系统以java+mysql开发.

个人在本项目中负责: 需求调研, 软件设计. 开发小组组建和管理等工作

MES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之一吧.

个人由于对管理系统经验较丰富,而且项目本身复杂度不高.所以这次就一个人完成了包括需求调研,软件设计和代码编写/测试,部署等所有的工作(python+mongodb+linux).

江西XX人力资源管理系统

行业: 通讯

2017/2-2017/8

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.

个人在本项目中负责业务需求沟通, 架构和软件设计. 项目组指派和管理, 核心代码的书写工作,

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做的微服务框架.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.

个人在本项目中负责架构和软件设计. 项目组指派和管理, 服务端核心代码的书写工作

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.由于交易平台的本身的反爬虫手段很完善,常规的爬虫手段直接被404或者直接ip封禁,经过思考后,采用selenium框架模拟真人操作来完成.完美解决问题.系统主要实现的功能:

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](#)

一个人负责此项目的立项, 设计, 编写, 调试, 部署和维护等全部工作.

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)，gunicorn+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.

集团各类网站/app制作

行业: 金融

2015/9-2017/1

所属公司： 日辉集团

项目描述:

由于历史原因,集团内部使用的语言较为多样化.为适应集团发展的需要,也分成了多个项目组,分别负责不同方向的开发:

1. 官网,推广页,落地页工作组.
2. 视频直播室工作组
3. app工作组
4. 微信公众号/小程序工作组
5. 业务(主业务逻辑),数据维护工作组

开发中所用到后端语言主要是3类:php, java和python，数据库和mysql做数据存储。部署方式在linux+nginx或者win server +

IIS.

责任描述:

负责管理各个工作组的工作包括: 团队管理,业务/资源协调. 绩效评估. 技术指导, 成员的招募和培养等.有时也做一些开发工作.

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.不久后虽先后收到和源通讯和八百客的offer邀请.但由于个人原因,未能成形.

当时和源通讯是一家不足60人的小公司. 而且是传统型的通讯设备企业. it部门就我一人.所以整个项目只能一个人抗下来.

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
 - flask
 - tornado
 - celery
 -

- 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
 - Babylon.js
 - ...
- HTML
- CSS 包括
 - 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。