

# 郑立鹏

135-2112-0427 | lanyuechen@yeah.net | 北京  
微信：ILANYUECHEN | <https://github.com/lanyuechen>  
在职 | 求职意向：前端开发 | 期望薪资：30k~50k

## 专业技能

- 精通js/html/css、react框架
- 熟悉nodejs、es6+、h5、svg/canvas
- 有框架设计经验
- 对BI图表开发有很深认识，熟练使用d3/echarts等
- 2年后端开发经验，使用过golang/php/nodejs/python
- 了解vue/angular1/threejs/gis开发等
- github活跃(30+个人项目)

## 教育经历

**陕西科技大学** 2009年9月 - 2013年7月  
自动化 本科 西安

- 每年的学业奖学金
- 大学生科技创新奖
- 飞思卡尔智能车竞赛西部赛区二等奖

## 工作经历

**北京数猎天下科技有限公司** 2016年9月 - 至今  
高级前端工程师 北京

数猎天下 (DataHunter) 是一家专业的数据分析和商业智能服务提供商，旗下核心产品包括：智能数据分析平台Data Analytics、数据大屏设计配置工具Data MAX等。

- 负责智能数据分析平台 (Data Analytics) 的技术架构选型、框架搭建、核心功能开发、迭代更新维护等功能，实现了从无到有的过程。
- 负责图表库的设计开发
- 负责大屏设计配置工具 (Data MAX) 的核心功能开发

**移石创想 (北京) 科技有限公司** 2014年3月 - 2016年9月  
后端开发工程师 北京

移石创想是一家致力于移动互联网企业服务的创业公司，其核心产品包括魔推 (mPush)、芝士阅读等。

- 负责核心产品Api的设计/开发/维护
- 负责公司内部多个管理系统的开发
- 负责公司web网站的开发
- 负责服务端推送平台 (mPush) 网站及服务端开发

**北京京东方显示技术有限公司** 2013年3月 - 2014年3月  
电路开发工程师 北京

京东方主要从事显示器和液晶电视用26-55英寸TFT-LCD显示屏、模组、整机及相关产品的研发、设计、生产和销售。

- 负责液晶电视整机 (电路部分) 开发
- 负责电视应用软件调试(android平台)

## 项目经历

**智能数据分析平台 (Data Analytics)** 2016年9月 - 至今  
高级前端工程师 北京

智能数据分析平台 ( [Data Analytics](https://www.datahunter.cn) ) (<https://www.datahunter.cn>) , 接入各种类型数据源(数据库/文件/接口等) , 配置各种图表 , 对数据做各个独特的分析、筛选、钻取等。

- 框架搭建、技术选型
- 图表库开发 , 基于d3 , 实现柱图、条图、折线、堆积、饼图、树图、气泡、地图、Gis、散点等常用图表。
- 基于echarts进行图表定制、开发。
- 自定义图表接入规范制定以及框架开发 , 实现用户自定义接入各类型图表(d3/echarts/highcharts/g2等)
- 通用sql解析工具 , 集合逻辑处理 , 对象/sql互转
- 操作历史记录 , 复杂消息管理
- 国际化

## 数据大屏设计配置工具 ( Data MAX )

2019年2月 - 至今

高级前端工程师

北京

max大屏展示系统 , 提供丰富的组件库 , 灵活的配置功能 , 让用户在短时间内配置出独特的大屏。

- 分布式组件系统 , 组件组件与产品完全解耦 , 规范分布式组件规范 , 按照规范可保证任意用户自定义组件无缝接入
- json/表单互转工具 , json描述规范 , 可实现任意json映射为页面表单 , 并提供方便的数据管理接口
- 与团队合作完成项目的开发 , 持续维护并优化代码
- 制定框架 , 确定技术选型 , 制定规范 , 代码审查
- 不定期的开发总结 , 代码review , 技术分享等

## FINITY数据可视化解决方案(个人)

2019年3月 - 至今

高级前端工程师

面向开发者的可视化解决方案 , 图形化组件开发 , 自定义组件接入 , 基于文件存储数据 , 一件打包为本地应用。

- 组件开发规范制定
- 组件/框架解耦 , 组件独立开发/打包/部署
- 组件远程加载
- 组件嵌套、属性/表单映射

## INFINITY 图形化数据处理系统(个人)

2018年1月 - 至今

高级前端工程师

拖拽构建数据处理函数 , 基础函数构造高级函数 , 支持嵌套、反馈、自定义等 ( <https://lanyuechen.github.io/infinity/> )

- 数据处理流程控制
- 组件/数据映射
- 递归式处理 , 无限嵌套
- 图形输出
- 动画效果
- 用户交互

## DATAHUNTER大屏展示(多个项目)

2016年9月 - 至今

高级前端工程师

北京

炫酷大屏开发 , 案例(<https://www.datahunter.cn/example>) ,

包括人民日报、三一重工、国家电网、万达集团、富力地产、TalkingData、国家统计局、猎聘网、国家知识产权局、中国招标平台、上海盾构、人民出版社、河南日报、天津北方网、金地集团、逸尚云联等

- 基础框架搭建 , 组件开发
- 页面样式 , 特效 , 动画 , 转场等
- 数据交互 , 加载优化

## openshift二次开发

OpenShift是红帽的云开发平台即服务 ( PaaS ) 。自由和开放源码的云计算平台使开发人员能够创建、测试和运行他们的应用程序 , 并且可以把它们部署到云中。 (<https://www.openshift.com>)

- 基于openshift的二次开发 , 个性化定制 , 追加部署信息 , 与公司自研产品经营对接。

- docker环境搭建、服务部署

## 芝士阅读

2014年12月 - 2016年1月

服务端开发工程师

北京

该项目为一款读书app，是一款为爱书人士精心打造的阅读精华书摘、快速发现好书、以书会友的读书交友软件。

- 类似于微信的即时通信功能(文字/图片/音频/视频等消息的发送/接收;消息发送队列解决服务端压力过大问题;断网重连，心跳检测，失败重试保证消息正确传递;历史消息记录/查看;)
- 可配置首页，通过后台管理系统设置，可以实时改变app页面布局、显示元素、样式等
- 完整的后台管理系统，包括录入/预览/预上线/上线/审核/下线等复杂管理功能，通过定时任务实现以上步骤的自动化
- 爬虫系统(python/golang)，爬取网络资源丰富产品内容，多线程，反反爬虫
- 智能推荐算法(golang)，基于关系的协同推荐，用户行为分析，用户画像
- API开发 ( golang )

## mPush魔推

2014年8月 - 2014年10月

服务端消息推送平台(saas)，我主要负责管理后台的开发，和部分服务端代码的维护，该项目初期采用php进行后台管理系统的开发，后期进行了前后端分离重构，服务端采用golang，前端采用angular1.x。

- 动态心跳检测机制，服务断开重连，心跳时间动态调整，减小资源占用。
- 定时任务。
- 框架搭建，技术档案选型，自动部署等。
- 响应式布局，pc/mobile/pad多平台适配
- 时间线，查看app历史记录，应用版本维护等

## 其它

2016年1月 - 至今

高级前端工程师

前端

- arrietty 小工具合集
- arrietty-react react组件合集
- tango 前端api开发系统
- auto-test 自动测试框架(基于chrome-headless)
- go-proxy-server 代理服务器
- socket-server 基于socket的信息服务中转站
- sap-bw-parser bw数据库query数据解析工具
- revue react+vue二合一框架
- one-chart 图表开发框架
- layout 布局工具
- tetris 俄罗斯方块
- spider 爬虫工具
- chartbox聊天室
- morefun 魔方小游戏
- editor 富文本编辑器
- sudoku 数独小游戏
- xml2json xml转json工具
- sync-music-editor 同步音频编辑器
- game-of-life 生命游戏
- tile 瓦片地图加载器