

# 张治国 🏻

北京首量科技股份有限公司 / 产品工艺|制程工程师3年工作经验 / 本科 / 26岁

# 自我描述

执行力

沟通协调能力

思维导图

- 1、逻辑思维强,善于总结:我会将学习中的零散知识点儿用思维导图串联起
- 来,好似下围棋,每隔一段时间便连成一片
- 2、工程师思维浓厚:做过两年生产工艺工程师,第二年是车间负责人
- 3、学习及工作观念非常积极:不仅要完成工作,还要有亮点
- 4、乐于分享,善于教人:上家公司本岗位培训计划的制定者
- 5、爱钻研,自制力强

### ▍工作经历

北京首量科技股份有限公司 / 光纤事业部

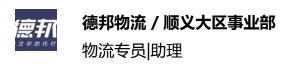
2016.04-2018.06

产品工艺|制程工程师

产品设计

移动产品/APP1

2016年4月份进厂,在特种石英光纤生产车间做生产工艺工程师,负责生产安排、40多种特种光纤生产工艺、光纤检测(同心度、强度及一些光学性能)。2017年4月份成为车间负责人,带领两位新毕业员工在一年内极高效完成生产任务,产量是往年的近三倍,质量也有大幅度提高(基于工作成果我正在申请专利),获得公司高层领导表扬及加薪,同时,公司也在去年成功上市。



数据统计

负责 50 个营业部质量类数据的统计与分析,如客户投诉、货物丢损等;部门车辆使用效率的监管及目标制定;兼职办公室及 50 个部门电脑打印机和网络的维护维修。在我负责的项目里,一直使领导双倍得分,始终居于北京四大总监中第一位置。

### 项目经验

自学经历 2018.01-2018.11

今年年初,在朋友指引下,开始了解互联网前端知识,读了《HTML 权威指南》《css 权威指南》《JS 权威指南》《JS 高程》等诸多书籍,总结出:不辞职专门搞它,对不起我的付出!6月初从公司辞职,至11月,期间以看博客看视频敲代码为主,视频来源有慕课网,淘宝、闲鱼、朋友推送,知乎相关话题都有关注,博客大牛的文章定时浏览等等,代码几乎每天必敲。

#### 知识积累:

- 1、HTML:基础扎实,灵活运用。写的代码结构清楚,语义清晰,备注明确
- 2、CSS:基础扎实,灵活运用。各种布局,层叠问题,BFC问题,CSS3动画等等,都有自己的一套成熟的认知。
- 3、JavaScript:基础扎实,灵活运用。平日学习旁征博引,思维导图随时积累,已经搭建了完整的知识体系。对于 ES5 的对象原型、原型链及继承,函数的 this 指向、异步处理、闭包和自调用、作用域和调用堆栈、高阶函数和柯里化,DOM 树节点操作,浏览器渲染过程,还有 BOM 方面的知识,都认知深刻。
- 4、HTTP:前后端交互过程大概了解,请求/响应报文首部字段大部分了解,对cookie, localStorage/sessionStorage, ajax与JSONP,缓存控制等都做了深入了解。
- 5、代码风格:在意大利面条式代码的基础上运用了 MVC 模式,避免代码重复

又使用了 ES6 的 class, 之后了解了 Vue 和 React 框架的双向/单向数据绑定思想后,在 MVC 的基础上使用 proxy 实现了自己的数据单向绑定,之后就一直使用的是 React 框架。

- 6、React 框架: React、react-redux、react-thunk、react-router 等等,都有一定了解。其中,自己参考博客成功实现过 Redux 的 store、react-redux 的 Provider 组件和 connect 函数,以及 thunk 中间件,虽然 applyMiddleware 函数没成功,但大概知道它是如何执行的。
- 7、webpack 工程化:开始时感觉 webpack 超级难搞,就简单用了 parcel,后来一直用 create-react-app 命令搭建项目,用的多了以后就不断啃食 webpack,现在能手动搭建简单的项目,实现 ES6 语法转化、Scss 样式转化、img 图片资源打包、开启 webpack 服务器,页面热更新等。
- 8、es6 语法掌握的并不多,但常见的 let、const、箭头函数、promise 处理 异步、proxy 代理、import/export 模块导入/导出、解构赋值等熟练使用。
- 9、其他:为了做项目,我使用过 leanCloud 云存储、七牛云、环信及时通讯等,因为项目紧张,没有深入了解,只是停留在使用 api 的阶段。对于前端辅助类的网站,也都大概了解,项目中使用不多但是会用,比如缓动函数的使用、hcharts 数据可视化、Iconfont 图标等等。
- 10、项目请看下面的个人简历链接,更多精彩,敬请观看!项目情况请查看我的社交主页:

项目链接: https://zhangzhiguo010.github.io/resume-2018/build/

### 教育经历



中北大学

2011-2015

本科 / 光信息科学与技术

# ▍社交主页

https://zhangzhiguo010.github.io/resume-2018/build/index.html

# ▋ 图片作品