



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

☎ 15611563050 ✉ 360737368@qq.com

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

LOGO

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

本科 / 光信息科学与技术

2011-2015

社交主页

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

图片作品