

# 文欢

欢迎预览我的在线简历:

<https://wenchuyang.gitee.io/resume>

求职岗位: 前端开发工程师

## PERSONAL SKILLS

**React** 理解 react 思想, 熟悉 [react](#)、[redux](#)、[react-router](#), 能够使用 [Hooks](#)、[Context](#) 进行 react 开发, 了解 [css-in-js](#) 的样式方案, 能够使用 [styled-component](#)。

**TypeScript** 熟练使用 TypeScript 进行开发, 了解静态类型检查。

**SCSS** 了解 @mixin、@include、@function 等的使用, 熟练使用变量和嵌套, 能够根据不同的问题去查询不同的解决方案。

**移动端** 熟悉基于 [Angular](#) 的 [Ionic](#) 使用、环境配置、打包等; 熟悉 Android APP 创建、打包等系列流程, 了解 [Android native](#) 开发。

**Bootstrap** 初步了解 Bootstrap, 能够使用 Bootstrap 快速制作页面。

**jQuery** 能够使用 jQuery 进行 DOM 操作, 实现 [精美轮播图](#)。

**Node.js** 简单了解 node.js, 可以使用 nodejs 搭建简单后台, 根据浏览器发送的不同请求路径给出不同的响应。

**HTTP** 了解 [http 协议](#), 能够看懂 [http 请求和响应](#), 了解常见状态码含义。

**HTML5 & CSS3** 可以根据 HTML5 标准编写 [语义化](#) 的文档结构, 掌握 [CSS 选择器](#)、[常见样式](#)、[堆叠上下文](#)、[常用居中方案](#) 以及 [常见布局](#) (float 布局和 flex 布局), 能使用纯 CSS 实现一些简单有趣的效果比如 [旋转的太极图](#)。

**原生 JavaScript** 了解 js 数据在内存中的存储方式, 熟悉 DOM 常用 API、JS 数组以及数组的一些常用方法, 掌握 [事件的捕获与冒泡](#), 了解 js 的 [变量提升](#) 机制, 知道 js [闭包](#)、[浏览器的同源策略和跨域方法](#)、[JSONP](#)、[AJAX](#)、[原型链](#)、[继承](#)、[new](#) 和 [this](#) 相关知识, 理解 MVC 思想并能在实际中运用。

**响应式** 可以根据 [viewport](#), [媒体查询](#) 以及 [动态 rem](#) 制作响应式页面。

**前端构建工具** 了解 [webpack](#)、[babel](#) 的使用。

**CET-4** 熟练阅读英文文档。

## WORK EXPERIENCE

2018 - 2020

杭州声德科技有限公司

前端工程师

**Retail** [Ionic3](#)

**软件描述:** 商店综合管理系统, [Ionic3](#) 项目。已在 PAXSTORE 上发布。该项目中我负责 [前端和权限控制](#) 部分。

**主要功能:** 商店员工上下班打卡、商品进销存管理、会员信息管理等

**技术栈:** Ionic3、Angular4、SCSS、TypeScript、多屏兼容

**技术细节:** 使用 [CSS 的变量](#) 实现 [主题颜色的动态切换](#) 以及 [自定义主题颜色](#); 使用 [SCSS](#) 的 @mixin, @include 和 @content 统一 [媒体查询](#), 做 [多屏兼容](#); 在用户登录的时候从 SQLite 数据库中获取权限并将所有权限整合到一起, 放在 localStorage 里边, 根据权限判断菜单的显示与隐藏、display 与 disable。

**IMPrint** [Android](#)

**软件描述:** 查询店铺订单并打印。原生 [Android](#) 项目, 已在 PAXSTORE 发布。该项目 [主要由我负责](#)。

**主要功能:** 软件激活、订单查询、订单列表展示、订单信息查看并打印。

**技术栈:** Java、XML

## ABOUT ME

女, 25岁, 本科, 华北科技学院

自学 react, 移动端两年开发经验, 熟悉 Ionic、Angular、TypeScript、SCSS, 了解 Android native 开发。

写文档、写注释、写干净的代码, 致力于让一切东西条理化。

热爱编程, 乐于学习新的技术。

## KNOW ME

Hexo 博客:

<https://wenchuyang.github.io/>

CSDN 博客:

[https://blog.csdn.net/writing\\_happy](https://blog.csdn.net/writing_happy)

GitHub 主页:

<https://github.com/wenchuyang>

## CONTACT ME

电子邮箱:

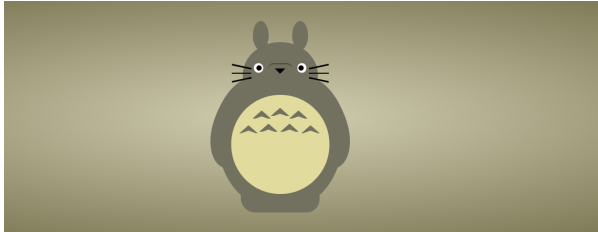
[wenchuyang@foxmail.com](mailto:wenchuyang@foxmail.com)

微信: writing\_happy

手机号: 15075690870

**技术细节：** 使用 `BroadcastReceiver` 接收广播，获取激活数据，读取激活信息并写入文件；使用 `OKHttp` 发送 `POST 请求` 进行订单查询获取数据；使用 `Adapter` 将数据放到 `ListView` 上，展示订单列表；使用 `intent` 进行页面的跳转和页面间的信息传递；使用 `drawable` 绘制按钮样式；使用 `BindView` 获取元素并绑定监听事件；使用 `Bitmap` 将订单信息生成图片，调用打印接口进行订单信息打印。

## PROJECT EXPERIENCE



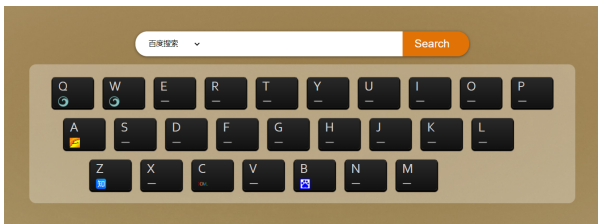
### 画一只龙猫 `CSS`

**预览链接：** <https://wenchuyang.github.io/simple-projects/css-picture-animation/totoro/>

**项目源码：** <https://github.com/wenchuyang/simple-projects/tree/master/css-picture-animation/totoro>

**技术栈：** CSS, JavaScript

**项目描述：** 该项目使用 `jQuery` 和 `CSS` 实现，展示了动态画一只龙猫的过程，并添加了调速按钮。用 css 画出来之后，将代码剪切到 js 中去，然后由 js 将代码放到页面的 style 标签里，从而将过程展现出来。



### 做一个导航 `JavaScript`

**预览链接：** <https://wenchuyang.github.io/myNav/src/>

**项目源码：** <https://github.com/wenchuyang/myNav>

**技术栈：** JavaScript

**项目描述：** 该项目使用 `原生JS` 实现，实现了搜索（包括百度搜索和 Google 搜索）和网页导航功能。使用 `新建 form` 的形式发送 GET 请求实现搜索功能；使用 `localStorage` 存储虚拟按键对应的网址；监听键盘事件打开网址。



### 我的色卡 `React`

**预览链接：**

<https://wenchuyang.github.io/colorful/build/index.html>

**项目源码：** <https://github.com/wenchuyang/colorful>

**技术栈：** React、styled-components、Hooks、Context

**项目描述：** 该项目使用 `React` 实现，是一个可以点击切换颜色、添加颜色的在线色卡。在 react 的基础上，使用 `styled-components` 插件进行样式的书写，使用 `useState` 在函数组件中使用 state，使用 `Context` 进行全局样式的传递和修改，使用 `localStorage` 进行色卡的持久化存储。

## EDUCATION EXPERIENCE

2014 - 2018

华北科技学院

软件工程

主修课程包括web 前端基础、.net 程序设计、JSP 程序设计、java、C、C++、数据库系统概论、数据结构、软件项目管理、软件测试、UML 建模等，在校期间成绩优异，多次获得学院奖学金。