

易 畅

男 | 硕士 | 27岁 | 前端工程师 | 杭州

手机: 18572848631 | 微信: 18572848631

Blog: yichang8421.github.io, 目前已有 **29篇** 技术文章

GitHub: github.com/yichang8421, 过去半年有近 **700次** 提交

Email: yichang8421@qq.com



教育经历

东北财经大学 经济学 硕士

武汉设计工程学院 生物工程 本科

英语水平: CET6

项目经历

1. 比特记账

[源码链接](#) [项目预览](#)

一款基于 **React** / **React Router** / **TypeScript** / **自定义Hooks** / **Webpack** / **Echarts** 的单页面记账软件。

这款应用包含简易**计算器**、**数据存储**、**数据修改**、**图表展示**等功能。

这是我为了满足自己和家人需求而独立开发的一款应用。这款应用能够实现快速记账, 做简单四则运算, 同时可以通过统计图表查看用户的消费习惯。

该项目使我对 webpack、Hooks API 以及 SVG Icon 有了深入理解, 我将这些理解记录到了我的 **博客** 上。

2. 比特记账Vue版

[源码链接](#) [项目预览](#)

一个基于 **Vue** / **TypeScript** 的移动端单页面应用。

这是比特记账的 vue 版本, 是在学习 vue 期间重新使用 vue 开发的。相对于 react 版, 这一版更新了 ui 界面, 风格更加简朴。

用到的技术栈: **Vue2** + **Vue-Router** + **Vuex** + **TypeScript** + Echarts.js + Svg Symbols + mixin

期间遇到很多 TypeScript 和 webpack 方面的问题, 解决过程记录在本人的 **博客** 上面。源代码几乎全部使用 **TypeScript** 来写, 用到了 **装饰器** 语法。

3. 简历生成器

[源码链接](#) [项目预览](#)

关键词: JavaScript 、 Promise 、 变速 、 过渡动画 、 盒阴影

静态简历比较乏味, 于是我使用网页代码动画来展示简历书写过程。功能包括代码高亮、动画变速、直接跳转最终结果, 以及下载 pdf 版简历

该项目将一个 Markdown 文档转成 HTML 文件, 然后转换成 pdf。使用 **jQuery** 开发, 大量使用 **Promise** 处理异步操作, 利用 **CSS3** 实现过渡、动画、阴影和弹性布局等。

4. 帕斯诺画板

[源码链接](#) [项目预览](#)

技术栈: TypeScript 、 Canvas 、 ES6 、 HTML5

描述: 一款使用 **TypeScript** 开发, 配合使用 HTML5 的 **Canvas** 标签及其相关 API 实现的简易画板工具。

功能包括: 笔触色彩切换、橡皮擦、清空、保存等。同时支持移动端和 PC 端。

5. 清爽导航

[源码链接](#) [项目预览](#)

技术栈: jQuery、CSS

国内大部分导航页不够洁净，充斥着大量垃圾广告；国外导航页比较清洁但是需要相关的服务器支持。因此开发了这个导航页。

主要功能包括添加、删除网页；网页**首字母图标显示**；键盘快捷键**跳转网页**；同时交互体验做了相应优化，界面美观。

6. 卡通人物制作

[源码链接](#) [项目预览](#)

使用**纯 CSS** 和 **原生JavaScript** 画出一个愤怒的小鸟。

可以实现动画播放、暂停、变速；窗口响应 PC 端和移动端。

大量使用 border-radius、transition、box-shadow、CSS伪元素等等。

技能

熟悉页面制作技巧，能将设计稿**完美还原**

熟悉**前后端分离**技术，包括 AJAX、跨域、前端路由、Cookie、Session 等

熟练掌握 **Vue全家桶** 的使用，包括 VueCli、VueRouter、Vuex 等

熟悉 **Vue3** 的使用

熟练掌握 **React全家桶** 的使用，包括 create-react-app、ReactRouter、Redux 等

熟悉 ES6，包括 let / Promise / await / 析构赋值

熟悉 **TypeScript** 的使用，比特记账和比特 UI 项目就是使用 TS 实现的

熟悉 **Webpack 的配置和优化**

其他作品

可拖拽的旋转太极图案

[源码链接](#) [项目预览](#)

使用**原生 js** 实现元素的**拖拽**功能

使用 CSS 画了一个太极图案，同时添加动画

原生JS DOM库

[源码链接](#)

使用原生 JavaScript 写的 DOM 库，相对于官方提供的 DOM 库，能更方便地对元素进行增、删、改、查。

LeetCode刷题

[源码链接](#)

分别使用 **TypeScript** 和 **JavaScript** 解leetcode部分题目，包括数组、排序、链表。

其他链接

我的博客 (速度慢可以访问**国内链接**)，目前已有 29 篇技术文章

我的**GitHub**，过去半年有近 700 次提交