



## 基本信息

姓 名：	徐晓东	性 别：	男
电 话：	18367183465	现 居 地：	杭州
邮 箱：	yanyunchangfeng@gmail.com	籍 贯：	湖北襄阳

## 求职意向

WEB 前端工程师、H5 工程师、Angular 工程师 、 React 工程师

## 专业技能

1. 精通 HTML5+CSS3, 利用其实现网站及移动端页面开发, 理解并实践过响应式页面布局;
2. 精通原生 JavaScript、DOM、BOM 编程, 熟悉 ECMAScript 标准;
3. 熟悉面向对象思想编程, 能够独立开发组件和插件;
4. 熟悉原生 AJAX 异步请求和 JSONP 跨域请求原理;
5. 熟练使用 ECMAScript6+ ;
6. 熟练掌握 RxJS 高级 ;
7. 熟练掌握 Redux 、Reducer 、Effect ;
8. 熟悉 TCP 通信协议和 HTTP 协议 ;
9. 熟练使用 React 开发 React 组件库 ;
10. 熟练掌握 Nodejs、PHP 和 MySql ;
11. 熟练使用 Bootstrap 进行响应式网页开发, 熟练使用 Sass、LESS 语言进行 Bootstrap 定制
12. 熟练使用 Angular 开发 SPA 应用程序, 对模块化、组件化的开发有丰富的经验 ;
13. 熟练使用 Angular 开发 Angular 组件和自定义表单控件 ;
14. 熟练使用 Redux 进行 Angular 的 UI 内存状态数据库管理;
15. 熟练使用 Canvas、Svg 原生绘图以及 Echarts 绘图工具库 ;
16. 熟练使用 Gulp 前端任务自动化工具 ;
17. 熟练使用 Webpack module bundler ;

## 项目经验

### 1 、NiceFish(GVIP 3269 ☆ 码云最有价值的开源项目)

技术实现： Angular , PrimeNG , SSR , RxJS

项目描述：NiceFish ( 美人鱼 ) 是一个系列项目, 目标是示范前后端分离的开发模式, 前端浏览器、移动端、Electron 环境中的各种开发模式, 后端有两个版本：SpringBoot 版本和 SpringCloud 版本。

项目链接：<https://gitee.com/mumu-osc/NiceFish>

项目责任：本人完成了 NiceFish 的布局和主题定制, 实现了 Angular SSR.

## 2、OpenWMS-Frontend( 203 ☆ 码云已推荐)

技术实现： **Angular , PrimeNG , RxJS, ngx-translate**

项目描述: OpenWMS 是一个综合的后台管理开源项目

项目链接：<https://gitee.com/mumu-osc/OpenWMS-Frontend>

项目责任：本人完成了 OpenWMS 的 N 种布局和主题定制。

## 3、NiceFish-React ( 7 ☆ )

技术实现： **React Hooks , Ant-Design , BootStrap, RxJS,**

项目描述: NiceFish ( 美人鱼 ) 是一个系列项目，目标是示范前后端分离的开发模式，前端浏览器、移动端、**Electron** 环境中的各种开发模式，后端有两个版本：**SpringBoot** 版本和 **SpringCloud** 版本。

本项目是 **NiceFish** 的 React 版本，采用 **React Hooks** 16.8.3 版本，使用 **TypeScript**、**Ant Design** 组件库以及 **BootStrap** v4.2.1 开发。

Meduim 英文版博客链接：<https://link.medium.com/qGycbXAavX>

知乎专栏中文版博客链接：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/63524491>

项目链接：<https://gitee.com/mumu-osc/NiceFish-React>

在线演示：<https://yanyunchangfeng.gitee.io/nicefish-react>

## 4、Form-Design

技术实现： **React , Ant-Design , RxJS**

项目描述: form-design 是一个拖拽的表单设计组件。主要分为两大部分：表单设计和表单展示。表单设计分为三大部分：左侧为布局控件和表单控件，中间部分为拖拽可视区域，右侧为属性设置区域。前端技术采用 React, Ant-DesignUI 组件库，以及 RxJS 高级，通过自定义的拖拽可以实现表单控件响应式布局展示，应用到工作流等多个业务场景。

项目链接：<https://yanyunchangfeng.gitee.io/form-design>

项目责任：本人负责了整个表单组件的设计和开发迭代维护，目前已发布了第 4 个版本。

## 5、企业协作平台

技术实现：**Angular** , **Matreial** , **Redux** , **RxJS** , **Effect** , **Reducer** , **Karma**

项目描述：企业协作平台是一个复杂的企业级应用程序,包括：登录注册、项目管理、任务管理，日历预览四大模块。前端主要采用 **Angular** 作为技术框架 ,**Angular 官方 Material** 作为 UI 组件库和 **Redux** 作为内存状态数据库，封装了若干自定义组件、表单组件、指令、管道等, 使用 **Karma** 进行单元测试：组件、服务、 **Effect** 和 **Reducer** 等

项目链接：<https://yanyunchangfeng.gitee.io/qyxzp>

项目责任：本人主要负责用 **Angular** 搭建了整个系统的基础架构，选取 **Angular Material** 作为前端的 UI 组件库，以 **Redux** 作为系统的内存状态管理，增加了 SSR，完成所有模块功能的开发。

## 6、资源管理系统

技术实现：**Angular** , **PrimeNG** , **Redux** , **RxJS**

项目描述：资源管理系统是一个后台管理系统，主要包括:资产管理、巡检管理、值班管理、报障管理等相关模块。前端主要是基于 **Angular** 作为框架，以 **PrimeNG** 作为 UI 组件库，以及 **Redux** 作为系统的内存状态数据库，通过本系统可以有效的实行资源的管理和运营。

项目链接：<http://yanyunchangfeng.gitee.io/resource-management>

Npm 包地址：<https://www.npmjs.com/package/yycf-dialog> (累计下载量 **566**)

知乎专栏链接：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/66117736>

项目责任：根据公司业务的需求，选择前端的技术栈，负责搭建好前端的基础架构，设计并划分好模块，便于大家分工合作。本人主要负责了搭建整个后台系统的并设计模块的划分，引入 **Redux** 作为前端 UI 内存状态管理，使用 **RxJS** 开发并发布了 **Angular** 组件 Dialog 到 npm 市场 ( 含 Loading , Confirm , Message ) , 完成了资产管理、巡检管理等相关模块的开发。

## 7、日常排班管理系统

技术实现：**Angular** , **PrimeNG** , **Redux** , **RxJS**

项目描述：本系统是给交警支队用的一个服务平台主要包括：处室排班、指挥中心排班两大模块。前端主要采用 **Angular** 作为技术框架，**PrimeNG** 作为 UI 组件库和 **Redux** 作为内存状态数据库，通过此系统，用户可以完成处室和指挥中心的排班管理。提高了交警支队的执勤效率。

知乎专栏链接：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/63495549>

项目链接：<https://yanyunchangfeng.gitee.io/duty-manage>

项目责任：本人主要负责用 **Angular** 搭建了整个系统的基础架构，选取 **PrimeNG** 作为前端的 UI 组件库，以 **Redux** 作为系统的内存状态管理。采用日历算法，自定义了前端日历组件库。根据用户需要自动排班的需求，提高工作效率，设计并实现了全自动排班算法。完成了基于指挥中心和处室排班两个模块的所有功能。

## 8、哈尔滨市公安交通智能化管控系统

**技术实现**：HTML5, JQuery, ES6, ECharts

**项目描述**：哈尔滨市公安交通智能化管控系统一共十七个大的模块，十四个子系统。主要分为视频监控、勤务管理、集成指挥平台、运维系统、停车场、交通设施管理、卡口、统计分析、违法处理、缉查布控模块等。前端部分主要是基于 **HTML5+ES6+Jquery+Echarts** 完成开发。

知乎专栏链接：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/63818193>

项目链接：[https://gitee.com/yanyunchangfeng/HEB\\_STCS\\_REST](https://gitee.com/yanyunchangfeng/HEB_STCS_REST)

**项目职责**：本人在项目中负责的是勤务管理系统，参与了支队排班管理、勤务考核统计、人员甘特图等相关模块的开发。在支队排班管理中模块中由于后台数据结构复杂，维度很高。为了实现四维数据全动态表格展示，设计并实现了自定义表格架构来进行数据解耦。为了提高前端页面交互效果，基于 **Jquery** 开发了一个公共组件 Dialog。完成了勤务管理系统的所有功能。

## 工作经历

2018.11-2019.03	杭州恒生云融网络科技有限公司	高级 WEB 前端工程师 (E3)
2017.05-2018.06	深圳云联共创科技有限公司	WEB 前端主管 (T2)
2015.09-2017.04	北京科蓝亿方科技有限责任公司	WEB 前端工程师

## 教育背景

2013.09-2016.06	襄阳职业技术学院	计算机网络技术
2019.03-2020.06	吉林动画学院	游戏艺术设计

## 社交主页

- ✧ <https://yanyunchangfeng.com>
- ✧ <https://twitter.com/yanyunchangfeng>
- ✧ <https://medium.com/@yanyunchangfeng>
- ✧ <https://npmjs.com/~yanyunchangfeng>
- ✧ <https://github.com/yanyunchangfeng>
- ✧ <https://m.gitee.com/yanyunchangfeng>
- ✧ <http://zhihu.com/people/hbxyxuxiaodong>
- ✧ <https://zhuanlan.zhihu.com/yanyunchangfeng>
- ✧ <https://www.linkedin.com/in/yanyunchangfeng>
- ✧ <https://facebook.com/yanyunchangfeng>
- ✧ <http://stackoverflow.com/users/11366314>
- ✧ <https://www.youtube.com/channel/UCaz2-l8Bd8tTBf>

## 自我描述

你好，我是徐晓东，笔名燕云长风。大漠穷秋于 2019-03-16 21:22 赠此笔名。寓意：结合李白著名的边塞诗《关山月》，取【**燕云长风**】，长风几万里，吹度玉门关。

我具有 4 年工作经验，个人技术栈全面。

前端技术栈：Angular, React, RxJS 高级 (阿里云技术专家评定为 Angular 高级开发工程师)

后端技术栈：PHP, NodeJS, MySql。

我参与的开源项目：NiceFish (GVIP 码云最有价值的开源项目 3269 ☆), OpenWMS-Frotend(已推荐 203 ☆), NiceFish-React (7 ☆)

## 个性说明

- ✧ If you can make your skills into instinct, you will be unbeatable. Keep moving!
- ✧ 如果你能将你的技能变为你的本能，那么你将天下无敌。永不止步!
- ✧ A genius is the person who repeats the most times
- ✧ 天才就是重复次数最多的那个人

## 兴趣爱好

健身，声乐，钢琴，摄影，阅读，旅游