# 个人简历

姓名	廖益文	英文名	Alvin Liao	
民族	汉族	性别	男	(2)
出生日期	1992-02-18	居住地	浙江-杭州	
学 历	本科	体重身高	179CM、72KG	
专 业	数字媒体技术	工作经验	4年	DELMAR
毕业院校	杭州电子科技大学计算机学院(2011-2015)		婚姻状况	已婚
求职意向	前端开发工程师		目前状态	在走离职流程
联系电话	18879726585	邮箱	1393950169@qq.com	
语言能力	普通话:标准 英语:大学英语四级			
Github	<ol> <li>基于 Html5、Canvas 的图片编辑器: <a href="https://github.com/Alvinyw/imageViewer">https://github.com/Alvinyw/imageViewer</a></li> <li>Canvas 响应鼠标拖拽实现图片框选: <a href="https://github.com/Alvinyw/canvasDrag">https://github.com/Alvinyw/canvasDrag</a></li> <li>Canvas 结合本地配置动态绘制转盘: <a href="https://github.com/Alvinyw/Canvas-Turntable">https://github.com/Alvinyw/Canvas-Turntable</a></li> <li>经量级的代码高亮插件: <a href="https://github.com/Alvinyw/CodeHighlight">https://github.com/Alvinyw/CodeHighlight</a></li> <li>封装一个 tooltip 提示功能插件: <a href="https://github.com/Alvinyw/DsTooltip">https://github.com/Alvinyw/DsTooltip</a></li> </ol>			
技术博客	http://alvinwp.com (2015 年搭建)			
专业技能	<ol> <li>精通 HTML+CSS 网页布局与样式,能熟练使用 HTML5 与 CSS3;</li> <li>掌握 JavaScript 语言,有原生 Javascript 项目开发经验,能熟练应用 Bootstrap、jQuery、Zep to 等框架;</li> <li>掌握 Vue. js 框架,能熟练使用 Vue-cli、Vue-Router、Webpack、Vuex 开发项目,有实际的项目 经验,了解 Node. js 和 React. js;</li> <li>熟悉 ASP.NET 开发,了解 SQL Server 数据库的常用操作,熟悉 PHP 语言;</li> <li>熟悉 WordPress + MySQL 快速建站,有 Blog/Developer Center/Contentcapturetech 等多个建 站经验;</li> <li>能熟练解决 Firefox、Chrome、Edge、IE 等各大主流浏览器之间的兼容性问题;</li> <li>主修过 Photoshop 和平面设计课程,有一定的美学基础和网页设计能力,能熟练运用 Photoshop、Fireworks 进行精准的切图;</li> <li>能熟练使用 SVN、GitHub 等版本控制工具,Dreamweaver、Visual Studio、VSCode 等编码工具,能熟练使用 Markdown 编写文档;</li> </ol>			
工作经历	2015/01 - 至今 Dynmasoft   市场部/研发部   前端开发 合资   规模: 100-150 人 负责公司网站商城(Dynmasoft)及其他站点 (Blog/Codepool等)的前端开发,负责 Developer Center /Contentcapturetech/ Labs 等新站点的搭建与开发维护; 2016 年开始参与网站商城的后台开发,独 立负责 Customers 模块,运用了 C# 语言、ASP.NET 框架和 SQL Server 数据库; 2017/01 - 2017/08 调岗研发部,负责产品 Dynamsoft Camera SDK 的桌面版开发,用原生 Javascript 和 Canvas 开发一个集视频流文档检测、文档编辑、图片编辑功能于一体的 SDK; 2018/05 正式转入研发部,负责产品 Dynamic Web TWAIN 核心模块的 Javascript 开发,用原生 Javascript 开发一个跨浏览器跨平台的文档编辑器,以及负责 Demo、Sample 的开发和 Api、Guide 文档编写;			

## 1. Dynamsoft 商城 (https://www.dynamsoft.com/)

前台: Bootstrap3. x、jQuery 后台: C#、ASP. NET 数据库: SQL Server 工作描述: 负责商城的重构及响应式改版; 用 Bootstrap、jQuery、lazyLoad、Ajax 实现了响应式、幻灯片、图片懒加载、购物车、表单验证、登录注册和用户数据收集等功能; 用 C#和 SQL Server 完成了用户中心、客户展示中心(<u>Customers</u>)及调查问卷(<u>Quote</u>、<u>Survey</u>)等模块的前后台开发; 用 Vue. js、Webpack 和 Node. js 重构了用户中心(CustomerPortal)模块。

### 2. Developer Center (http://developer.dynamsoft.com)

前台: Bootstrap3.x、jQuery、Wordpress 后台语言: PHP 数据库: MySQL 工作描述: 2016 年独自负责搭建的响应式站点,展示公司 5 大产品的 Guide、 APIs、 Knowledge Base 等文档; 后台用 WordPress 搭建,内容用 markdown 编辑;完成了数据库的迁移,用 PHP 为 每个产品开发了独立的 Templates,为站点添加了 Social Share、用户订阅和用户评价等功能。

### 3. 产品 Dynamic Web TWAIN (从扫描仪中获取文件或图片,并对其进行编辑和存储)

前台: Html、Css、原生 Javascript 后台: C++

工作描述:负责该产品 Javascript 模块的开发;用原生 Javascript 开发一个集 Load Images Or PDFs、Crop、Rotate、Mirror、Flip、Save 等功能的跨浏览器跨平台的文档编辑器;负责产品功能接口的设计和封装,以及产品 <u>Demo</u>、<u>Samples</u> 的开发和文档编写。

Demo 和部分 Sample 采用了全家桶 Vue-cli 结合 Vue-Router 和 Webpack 的模式开发。

#### 项目经历

#### 4. 产品 <u>Dynamsoft Camera SDK</u>(从视频流检测文档,并对文档进行截取、编辑和存储)

前台: Html、Css、原生 Javascript 后台: C++

工作描述:负责该产品 Windows 版本的开发;用原生 Javascript 监控视频流,并通过 Canvas 对匹配到的文档进行 Crop、Rotate、Scale、Mirror、Flip、toGray、toLight、Save 等操作;负责该产品功能接口的设计和封装,以及产品 Demo、Samples 的开发和文档编写。

Demo 和 Sample 采用全家桶 Vue-cli 结合 Vue-Router 和 Webpack 的模式开发

#### 5. Blog / Codepool / Contentcapturetech

前台: Bootstrap3. x、jQuery、Wordpress 后台: PHP 数据库: MySQL 工作描述: 独自搭建的三个响应式站点; Blog 是用于发布公司层面及产品层面的文章; Codepool 是用于发布产品代码层面的文章; Contentcapturetech 是市场部用于推广营销引流的站点; 三个站点后台都是用 WordPress 搭建,内容用 Markdown 编辑; 后台使用 PHP 开发了 Social Share、用户订阅和用户评价等功能。

## 6. 扫码搜搜(微信小程序)

前台语言: Html、Css、Javascript 开发工具: wechat-devtool 项目描述: 结合公司产品 DBR (条形码识别工具)调用摄像头实现了以下功能: 扫描书本背后的二维码得到一个 ISBN, 然后调用豆瓣 API 返回该书的详细信息,也可以直接输入 ISBN、书名或作者名来返回相应的结果;可在微信小程序中搜索"扫码搜搜"打开试用。

#### 培训经历

2013/08: 由计算机学院组织成绩排名前 5% 的同学在暑期参加了达内公司的"IT 精英训练营",进行网站开发专项技能培训;

#### 荣誉与证书

大学英语四级; 软件开发工程师;

公司年度最佳新人; 部门年度最佳员工;