



✉ aleen42@vip.qq.com  
👤 Aleen\_me  
👁 aleen42  
🌐 https://github.com/aleen42  
☎ 185-7589-3728

# 徐沛文

前端工程师/软件工程师



## 教育经历 EDUCATION



2012 ~ 2016

### 西安电子科技大学

- 🎓 软件工程（本科）
- 🏆 ACM 华为杯校赛 **二等奖**
- 🏆 2012 - 2015 学年度校 **二等奖学金**



## 语言水平 LANGUAGE

CET-4 **550**  
CET-6 **510**

- ★ 能流畅阅读英文专业书籍、文档及其他资料
- ★ 参加有翻译活动（掘金翻译计划），并在个人维基上发布
- ★ 能在 StackOverflow、GitHub 等技术社区上进行讨论



## 项目与工作经验 EXPERIENCE



声牙科技 Soundtooth 2015.07 ~ 至今

### Web 端开发（实习）

- ⚙ 基于 **Laravel** 及 **ThinkPHP** 框架下进行 API 接口开发以及服务器渲染页面
- ⚙ 使用 **jPlayer** 自主开发网页播放器，并参与公司前期 Voice In 网站的开发
- ⚙ 使用 **Node.js** 自主开发 **GitBook** 扩展。  
**gitbook-footer** 以及 **gitbook-treeview**。



声牙科技 Soundtooth 2015.11 ~ 至今

### 视频处理开发（全职）

- ⚙ 借用 **OpenCV** 技术，完成公司 Media In 项目的部分核心技术
- ⚙ 解决视频动态植入内容的部分问题
- ⚙ 为了便于项目开发，基于 OpenCV 上构建了一套中间件 **LightOpenCV**



个人项目 [源代码](#) [Demo](#)

### Personal Wiki

- ⚙ 基于 **GitBook** 构建，并采用 **Markdown** 语言进行书写的一本个人维基百科



个人项目 [源代码](#)

### CLS - Code Line Statistic for GitHub

- ⚙ 一个基于 **Node.js**，用于统计个人 **GitHub** 仓库中代码数目的命令行工具



个人项目 [源代码](#) [Demo](#)

### sound.js

- ⚙ 基于 **React** + **Webpack** 所编写的一个项目。主要用于 **Web Audio** 的研究



个人项目 [源代码](#) [Demo](#)

### transformMatrix3D

- ⚙ 基于 **CSS3** 的 **transform** 技术实现视频动态植入内容的渲染部分



## 技能 SKILLS



Web 前端

### HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的 **HTML**，且代码布局清晰。
- ★ 能通过个人的 **HTML** 查找手册，快速定位开发中所遇到的问题
- ★ 能使用已标准化的 **HTML5 / CSS3** 新特性进行业务逻辑开发
- ★ **CSS** 开发部分遵循 **BEM** 命名规则，并有自己的规范

### ECMAScript (JavaScript)

- ★ 较为熟悉 **ECMAScript(JavaScript)**，并对 ES6 部分标准有所了解
- ★ **JavaScript** 开发严格遵循自己的一套开发规范。该规范是基于部分大公司的规范所总结，如 Airbnb、Idiomatic 等。



Web 后端

### PHP

- ★ 熟悉使用 **Laravel** 框架搭建服务器后台，并书写 API
- ★ 有使用 **ThinkPHP** 建立简单后台管理系统的经验



视频图像处理

### C++ / Shell

- ★ 熟悉使用 **OpenCV** 完成复杂的计算机视觉计算，如光流计算或四边行检测等
- ★ 曾使用 **Dlib** 库完成人脸识别的 **landmark** 追踪功能



其他

- ★ 两年 **Linux** 使用经验，熟悉常用命令与配置，能编写简单的 **bash** 脚本
- ★ 两年设计经验，能使用 **Photoshop / Illustrator** 完成复杂平面设计
- ★ 日常使用 **Git** 与 **Sublime Text 3 / Vim / Atom** 进行开发
- ★ 熟悉使用 **GitHub / Gitter / Apiary / GitBook** 等协助开发工具
- ★ ...



## 相关信息 ABOUT



链接

- [Website](#)
- [Personal Wiki](#)
- [JavaScript Guide](#)
- [Translations](#)