



✉ aleen42@vip.qq.com

💬 Aleen_me

🐼 aleen42

🌐 <https://github.com/aleen42>

📖 <https://aleen42.gitbooks.io/personalwiki/content/>

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）

🏆 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
- ★ 常参加翻译活动（掘金翻译计划），并发表在自家博客上
- ★ 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 接口开发以及网页前端开发
- ⚙ 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** 插件

📁 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 上搭建了一套中间件，名为 **LightOpenCV**

📁 曼途电子商务 mtwos 2014.08 ~ 2015.04

VBA 开发（实习）

- ⚙ 使用 **Visual Basic for Application (VBA)** 开发 Excel 的数据自动处理脚本
- ⚙ 参与公司订单以及部分表单生成的自动化脚本开发

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 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。

Node.js

- ★ 能够使用 **Node.js**，建立 **JavaScript** module，并部署于 **NPM** 使用
- ★ 能够通过使用 **Mocha** 与 **Chai** 编写模块的单元测试

前端工程实践

- ★ 熟悉使用 **jQuery** 库进行逻辑开发，以及页面的交互操作开发
- ★ 熟悉使用 **Zeplin**, **DreamWeaver CC** 等设计展示工具，分析设计人员所给定的设计文件，并用于前端页面开发
- ★ 了解并使用过 **GreenShock**、**Walkway**、**Dynamics** 等库进行较为复杂的动画开发
- ★ 了解并能采用 **rem** 解决移动端的响应式布局问题

☁ 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 **landsmark** 追踪功能
- ★ 熟悉使用 **Ffmpeg** 工具进行视频处理
- ★ 熟悉使用 **ImageMagick** 工具进行图形处理

⚙ 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
- ★ ...