

# 张皓然

+353 (87) 1181498 | haoranzhang@icloud.com | 北京

<https://haoranzhang.me/>

求职意向：Web开发工程师



## 专业技能

- 前端技术：JavaScript (ES6), CSS, HTML, EJS, SaSS, Plotly.js, NPM, Webpack, Redux, Three.js, P5.js, jQuery, Web Audio API, Web VR/AR
- 前端框架：React, Vue.js, Bootstrap, Google Material Design, Material-UI, Materialize
- 后端技术：JavaScript (Node.js), Java, Python, Spring, Express
- 数据库相关：MySQL, MongoDB, Cassandra
- 版本/项目管理和自动化部署工具：Docker, Git, Terraform, Jenkins, JIRA
- 云平台：AWS
- 操作系统：基于linux/ mac/ 开发

## 工作经历

### Artofus

2018年8月 - 2019年5月

全栈Web应用开发工程师 研发部

都柏林

Artofus是位于爱尔兰都柏林一家提供边缘端到云端计算机视觉解决方案的公司

- 主要负责全栈网页应用开发/AWS云端配置部署
- 设计并开发了基于Artofus计算机视觉平台的网页应用程序的各个模块（包括服务端，客户端以及数据库，并且利用Docker对每个部分进行了容器化），完成了针对AWS的自动化部署；开发了Artofus平台中的数据可视化应用。
- 网页应用与数据可视化应用均在2019 CES展会上作为公司产品展出。

## 开源项目及作品

### 基于Unsplash API的图片搜索工具

用React, Material UI开发的免版权图片搜索工具。

- 项目代码：[Code](#)
- 项目演示：[Demo](#)

### 网页端音频频率数据可视化

开源音频数据可视化工具，用Web Audio API来实时分析音乐中的频率数据并且用plotly.js获取数据实时生成频率数据折线图。利用此工具能够了解到音频中频率分布以及强度，利用这些数据能够做到精准的音频可视化。

- 项目代码：[Code](#)
- 项目演示：[Demo](#)

## 网站开发

1. 负责开发/设计并且部署了爱尔兰最大球鞋转卖平台：[ONE KICKS](#)
2. 自愿帮助爱尔兰残疾人协会设计了官方网站：[Changing Places Ireland](#)

## 教育经历

### 都柏林圣三一大学

2017年9月 - 2018年8月

交互式数字媒体 硕士 计算机科学

都柏林

- 获得一等学位，其中编程相关课程取得91/100的高分