



☎ 15068823573  
✉ huzhongliang1990@gmail.com  
👤 Huzhongliang  
📄 在线简历

# 胡忠梁

前端工程师

## 个人经历

EDUCATION AND CAREER

2009-2013/2013-2016

### 浙江工业大学

- 🏠 生物与环境工程学院/生物工程（本科）
- 🏠 生物工程学院/"2011计划"-药物模拟（硕士）

2016-2017

### 杭州鲁沃夫有限公司

- 🏠 研发部(研发人员)

## 语言水平

LANGUAGE

CET-6

440

- ★ 能正常使用Google、Stack Overflow等解决开发问题
- ★ 曾发表国际期刊英文论文(IF=2)，具备良好英文撰写能力
- ★ 通过浙大考博英语，具有扎实英语基础

## 技能

SKILLS

Web前端

### HTML/CSS

- ★ 能够编写语义化的 HTML，熟悉 CSS 的使用，实现常用的布局
- ★ 了解 HTML5/CSS3，并能熟练使用部分新特性
- ★ 了解浏览器页面加载和渲染机制

### ECMAScript ( JavaScript )

- ★ 熟悉 JavaScript，代码编写遵守规范
- ★ 了解JavaScript 面向对象知识 与 MV\* 模式
- ★ 能够使用Knockout 框架实现双向绑定

### 前端框架/工具

- ★ 熟悉 jQuery/Bootstrap 等常见框架类库的使用，快速开发响应式页面
- ★ 熟练使用 Git 版本管理、文档和自动化部署工具
- ★ 熟悉使用Jasmine 单元测试工具测试代码库
- ★ 能够使用 Gulp 等代码构建工具

## 项目与作品

PROJECTS

经典街机游戏项目

Demo

源代码

- ⚙ 使用面向对象的JavaScript 构建游戏主循环引擎
- ⚙ 使用HTML5 Canvas 实现经典街机游戏“青蛙过河”界面的渲染

网站优化项目

Demo

源代码

- ⚙ 主要对网站进行性能优化，使用Chrome开发者工具 查看应用程序内页面状态，分析程序HTML/CSS及JS代码
- ⚙ 通过优化关键渲染路径，使用Gulp 构建工具自动化压缩图片处理，使页面在PageSpeed Insights得分在90分以上
- ⚙ 通过优化JavaScript，避免CSS渲染阻塞等操作提升页面性能使其以60帧/秒以上 运行，提高用户体验质量

谷歌地图项目

Demo

源代码

- ⚙ 使用Google Maps API 开发的单页应用，可快速搜索全国各城市附件高校
- ⚙ 使用API内的“places库”和“搜索自动”完成进行搜索不同城市的高校，将返回的高校信息利用Knockout.js框架(MVVM模式) 生成高校信息列表
- ⚙ 高校地点利用Ajax 从百度地图Web服务API 中异步获取天气情况，实现用户点击该处标记时提供详细信息

Jamine测试项目

Demo

源代码

- ⚙ 使用面向行动驱动开发(BDD)的Jasmine单元测试框架 对应用程序的底层业务逻辑、JavaScript事件处理和DOM操作等方面进行测试
- ⚙ 编写的测试套件对HTML/CSS/JS的多层面测试，页面下方显示分析的详细结果，免去了手动测试代码库功能的繁琐

在线简历项目

Demo

源代码

- ⚙ 使用Bootstrap 框架对在线简历进行响应式布局
- ⚙ 使用font-awesome 字体库引入页面各图标，同时对页面局部内采用flex 弹性布局

## 致谢

ACKNOWLEDGEMENT

- ★ 热爱代码，感受编程之美。
- ★ 感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。