

# 王欢

前端工程师/软件工程师

- 17888837898
- kavinwang04@gmail.com
- https://github.com/kevinwang04
- http://blog.kwang520.com
- kevinwangYT
- ChristianHuan\_0715



## 教育经历

EDUCATION



2013 ~ 2017

北京科技大学

通信工程（本科）

大二



## 语言水平

LANGUAGE

CET-4

519

CET-6

484

- ★ 能流畅阅读英文专业书籍、论文、文档、博客、技术新闻及其他资料
- ★ 掌握科学上网方法，能无压力翻墙查阅资料，能在Stack Overflow、github issues、gmail上使用英文进行交流
- ★ 可无字幕观看在线 MOOC 课程、开发者大会视频



## 项目与工作经验

EXPERIENCE



北科新业务开发部

2014.11 ~ 2015.06

web前端 开发（实习）

- 基于web设计稿，使用bootstrap、jQuery等框架进行静态页面的实现
- 使用 MUI & HBuild 等移动端web工具开发web app
- 使用 nodejs & jade & express 以及 MongoDB 进行服务端开发调试
- 使用 php yii框架 以基于 LAMP 搭建游戏后台



## 技能

SKILLS



Web 前端

熟悉 HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的 HTML，模块化的 CSS，完成较复杂的布局
- ★ 熟悉 过渡 / 变换 / 媒体查询 / 关键帧动画 等css3特性

- ★ 能够完成 瀑布流布局 / 栅格布局 / 自适应布局 响应式布局 等常见布局
- ★ 了解已标准化的 **HTML5 / CSS3** 新特性
- ★ 了解常见的浏览器兼容性问题及解决方案
- ★ 了解 **less / sass** 等css动态样式语言

## 熟悉 JavaScript

- ★ 熟悉 **ECMAScript(JavaScript)** 及其部分实现
- ★ 能够脱离框架使用 原生 的javascript进行开发
- ★ 了解 模块化（**CommonJS**）、面向对象的 JavaScript
- ★ 了解 原型模式 / 构造函数模式 等javascript常见 设计模式

## 熟悉 DOM / BOM

- ★ 了解原生 **DOM** 与 **BOM**，熟悉相关标准以及兼容性，能完成桌面 / 移动端前端组件的开发
- ★ 了解 **Ajax** 使用利弊，能够基于Ajax实现数据 异步加载
- ★ 了解 **DOM**事件流 & **DOM**扩展

## 熟悉 jQuery / jQuery UI / Bootstrap

- ★ 能使用 **bootstrap** 框架搭建适配 移动端 的web页面
- ★ 了解jQuery基本使用与扩展插件，能为项目进行定制
- ★ 阅读过部分源代码，了解其设计思路与部分实现细节

## 其他

- ★ 了解 **AngularJS / Backbone.js** 的实现思想、理解前端MVC和MVVM
- ★ 了解 **JSLint / JSHint / TDD**单元测试 等 **JavaScript**开发工具
- ★ 有 **Bower / Gulp / Grunt** 使用经验
- ★ 了解常见的前端开发规范，了解基本的前端性能优化知识
- ★ 关注 **reactJS / phonegap / github trending javascript**等新兴前端技术



## Web 后端

### 了解 Node.js

- ★ 能够使用 **Node.js API** 或 **Express / socket.io** 搭建简单的 Web Server
- ★ 了解前后端分离 **Restful API** 规范
- ★ 了解nodejs 事件驱动 的服务器模型以及 异步I/O
- ★ 了解 常用的 模板引擎（**jade / ejs** 等）
- ★ 了解后端 **MEAN**框架（MongoDB/Express/AngularJS/Nodejs）

## 其他

- ★ 能够使用 **Apache & PHP** 搭建简单的 Web Server
- ★ 能够搭建 **mysql** 数据库，了解基本的数据库读取和删改操作
- ★ 了解 **HTTP、TCP/IP、WebSocket** 协议
- ★ 了解 **MongoDB / Nosql** 等非关联型数据库



## 其他

- ★ 以**Linux Ubuntu**为日常工作环境，了解 **terminal** 常用命令 操作，
- ★ 了解 **Python**，能够使用 **scrapy** 等框架实现简单的爬虫并按照路径进行分类
- ★ 熟悉 **Sublime Text / Vim** 等编辑器及插件使用
- ★ 了解**XSS / CSRF** 等基本的 **Web** 安全知识
- ★ 能够使用 **Git, SVN** 等版本管理工具
- ★ 能够使用 **Balsamiq Mockups**等工具进行页面原型设计
- ★ 能够使用 **Markdown** 进行写作
- ★ 能够使用 **Photoshop / Skech up** 完成简单的设计