



辛妹悦的简历

"入我前端门，知我前端苦。长挖坑兮长熬夜，短填坑兮无穷乐"

Contact. 联系方式

- 手机: 15140571852
- 邮箱: 396460741@qq.com
- 微信: xinbaobao214
- QQ: 396460741

Application. 应聘岗位

前端工程师

Basic info. 基本信息

个人信息: 辛妹悦 / 女 / 19900214
教育经历: 硕士研究生 / 燕山大学计算机系 / 本硕连读 (免试推荐)
GitHub: www.github.com/haha214

Tech. 技能点



我是一个充满活力、对前端由衷热爱、善于发现问题的前端工程师。

我目前正在寻找前端工程师岗位，希望借此机会为贵司献上我的一点绵薄之力，快招我到碗里来吧！

由于 PDF 受篇幅限制，推荐使用下面的在线简历查看。



在线简历:

<https://haha214.github.io/Resume/index.html>

Experience. 项目与工作经验

国家863项目——空天XX项目 (2013.03 - 2014.12)

热力图可视化

该项目是为某航空所建立的空天相关项目，主要为实现相关数据的可视化，以一种良好清晰的表现形式展现数据：通过颜色差异及柱体的高低代表数据大小，使用户可以从某特定战场数据中快速获取相关信息，了解战场分布的总体情况
用三维热力图（OSG、OSGEarth、Shader实现）进行数据可视化并分析，同时针对大规模数据利用GPU计算降低时间复杂度（CUDA实现）
发表相关论文：聂俊岚, 辛妹悦, 张继凯, 郭栋梁. 一种改进的地理交通信息热图可视化方法[J]. 四川大学学报(工程科学版), (EI收录期刊), 2015(04)

边绑定可视化

该项目是为某航空所建立的空天相关项目，主要为实现相关数据的可视化，以一种良好清晰的表现形式展现数据：在减少图可视化复杂性的前提下同时将其有影响的地理信息表现出来，达到了以最简单的形式展现最多信息的目的
选取合理的可视化方法进行数据分析与实现：针对边混乱问题，利用最短路径策略计算出对数据产生影响的交通信息，并根据交通信息拟合出若干贝塞尔曲线用于代替原图可视化中的线，同时提出控制点合并策略进一步优化
发表相关论文：Junlan Nie, Jikai Zhang, Shuyue Xin, Dongliang Guo. Road network information based edge bundling [J]. Journal of Computational Information Systems(JCIS), (EI收录期刊), 2015 Vol.12(13)

个人项目

午安网 (2016.3 - 至今) <http://www.wuanla.com/>

一个开源项目网站，采用前后端分离技术，负责PC端和移动端的前端开发：使用ejs模板渲染页面，利用nodejs作为中间层请求后端数据

百度IFE前端技术学院课程 <https://github.com/haha214/ife2016>

学习百度IFE前端技术学院春季班课程，并独立完成其中的任务:

Task 0001 <http://haha214.github.io/ife2016/cycle1/Chapter1.7/index.html>

通过实现一个常见的技术产品官网，加深对于HTML，CSS的实战能力

Task 0002 <http://haha214.github.io/ife2016/cycle2/task17/task17.html>

接触较复杂的表单对象，实现页面上的一个完整交互功能，用DOM实现一个柱状图图表

Task 0003 <http://haha214.github.io/ife2016/cycle2/task22/index.html>

使用flexbox布局，在页面中展现一颗二叉树结构，并以动画形式呈现多种遍历算法的演示过程

基于BT响应式网页构建 https://github.com/haha214/bootstrap_practice

游戏介绍响应式页面
个性化蜂窝主页
响应式购物网站

移动Web页面布局实践 <https://github.com/haha214/MobileWeb/tree/master>

移动端web页面构架和布局，实现的页面和设计图在iOS Safari，微信，Android浏览器中均基本一致

Skill. 技能清单

Web前端

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PC端及移动端的前端开发、多浏览器兼容及部分移动端机型适配方式

JavaScript

熟悉原生Javascript，能脱离jQuery等类库编码
能运用模块化、面向对象的方式编程
熟悉jQuery/Bootstrap的使用、定制与扩展，阅读过部分源代码

后端

Node.js

能够使用Node.js API/Express搭建简单的后端程序与数据库交互、渲染模板
了解异步IO及事件驱动模型，了解异步编程解决方案

其他

了解c++，有过国家军工863项目经验
有使用MongoDB、Redis数据库经验
对OpenGL、OSG有一定了解，进行过数据可视化开发

其他

热爱研究，研究生期间完成两项军工大数据可视化项目，并发表相关论文两篇（EI收录）
前端爱好者，16年初入前端坑，和志同道合的小伙伴们协作构建午安网并负责前端开发，现进行到1.1.3版本
对构建炫酷界面，漂亮可视化效果没有抵抗力，乐此不疲，希望2年内能成为一名独立的前端攻城狮
能够熟练掌握git的大部分常用操作
能够熟练使用 Markdown 进行写作