个人简历

 姓名:
 何雅涛
 性别:
 男
 民族: 汉

 户籍地:
 福建龙岩
 出生年月: 1987.02
 学历: 本科以上

资质: 软件设计师 (2014.10; 中级工程师)



❖ H5 作品入口

◆ 作品一 (完整): 【长江万里图】, 长卷, 系列物展示 https://361all.com/s/3/

◆ 作品二 (完整): 【四季】, 3D 立体物展示 https://361all.com/s/2/

◆ 作品三 (DEMO): 【夜】, canvas 交互式插画 https://361all.com/d/2/

◆ 作品四(DEMO): 【书信漂流】, 百度地图, 活动流程 https://361all.com/s/4/





作品-

作品

【作品说明】

所有作品均可由 PC 端访问。作品一、作品二设置有移动端自适应,微信等中可运行,布局与 PC 端略不同。除作品四百度公司的地图插件外,所有展示作品美工、绘图、编码均为原创。

DEMO 作品为片段, 完整作品为轻量级展示制作; 其它项目作品因保密原因, 仅受邀面试时展示部分 截图。作品挂载网站 361all 为本人早期的全景摄影主页。

❖ 求职意向

- ◆【优先】前端 H5 设计(js/css/html/canvas)、美工(板绘扁平插画/图表)、图形图像交互;
- ◆【其次】 GIS 应用、数值分析、后端 (php/SQL)。

❖ 优势

- ◆ 具备插画绘制与前端代码编写能力,可独立完成小型设计,达成作品较高的整体性、协调性。
- ◆ 理工科专业背景, 专有角度提出设计展现、实施方案, 避免纯艺术商插设计作品的同质化。
- ◆ 大型团队项目中,平衡设计与编码,提供操作性强的解决方案,适应综合性工作。

❖ 教育、工作经历

◆ 05~09 年 南开大学, 化学专业, 全日制本科。

◆ 09~11 年 中科院,物理化学方向;理论物理、化学、大型仪器方面工作。

◆ 12~13 年 方向转型(IT), LK Mould 工业品外贸/网站设计(php/js)、界面设置管理。公司倒闭。

◆ 14 年 自由职业者,涉及网站后台 (php+MySQL),微型仪表等、算法、界面设计等。

◆ 15 年上 漳州 YSP 公司, 小设备 GIS 系统开发。负责算法、应用界面设计等。发展空间有限离开。

◆ 15 年下 厦门格林德精仪科技,负责大型分析仪器(质谱仪等)核心应用软件开发;

~17 年上 涉及算法设计, GIS Web 界面应用开发, 网页交互设计、仪器应用插画绘制、

大型数据库(10亿级),服务器,仪器数据大规模计算等(申过专利)。

后期专门负责过产品宣传册、易拉宝等的设计(产品绘图等)。公司倒闭。

◆ 17 年下~今 自由职业者, 前端网页制作、全景摄影师。

❖ 主要项目经历

◆【漳州 YSP 公司项目】

⊙ 嵌入式系统数据格式转换:

项目执行者。根据客户需求,将海图仪数据(航线数据、时空数据等),由中间格式实现不同数据格式转换。

⊙ 应用界面设计:

项目参与者。根据客户需求,设计相应的嵌入式系统的应用界面,整体样式设计、表格样式、表格内实时数据交互式操作等。

◆【厦门格林德公司项目】

⊙ 质谱仪理化数据分析:

计算分析模块核心设计者,项目负责人。涉及理论物理、理论化学、数据库应用等。分析结果涉及各类异形图,需通过 js、canvas 等前端工具实现专有图表搭建。网页异形图需充分整合仪器分析数据以及前端的专有图形图案展示。此部分开发涉及仪器底层原理部分,是与海外技术人员共同协作完成。

● 雪龙船 GIS 应用开发:

应用核心设计者,项目负责人。根据客户要求,将船行轨迹以及相关分析数据实时综合展示在所需地图上。 涉及百度地图模块的二次开发(联网地图应用),以及专有地图模块的底层开发(无网地图应用)。具体应用中, 涉及交互开发,状态类插画示意图,通过 html5 整合数据与绘图,达到整体实用、便捷、美观。

⊙ 产品宣传设计:

产品使用手册设计编写(各类产品绘图、web应用操作示意图等); 易拉宝设计(展板布局、样式匹配等); 仪器运作流程动态示意图(一帧一帧绘 gif, 可供 web 上显示)。

❖ 能力范围

◆ 编程语言: 主 html5/js/css/canvas/ SQL; 次 C/C++/php;

◆ 插画绘图: PhotoShop 常规应用, 绘图板绘画、制图, web 应用绘图等;

◆ 数值分析: 工作曲线/理化参量/谱图等的结构化数值分析。

【熟练程度】

★★★★: 插画绘图、前端 (html/css/js/canvas)、SQL 应用

★★: C语言、php 基础、数据库设计

★: C++、php 框架、服务器搭建

❖ 期待薪资 基础月薪 11k+ , 综合年薪 140k+。

❖ 其它

本人本科所学化学, 大学毕业保送至中科院从事物理化学方面研究(研究生), 研究机构重产出, 项目组不大, 不少人罹患异症, 有甚者视网膜脱落、几近失明。本人不得已离开; 身体完全恢复后, 转行 IT, 从事过 web 网站设计、嵌入式设备开发, 在此期间获得软件设计师认证。

2015年加入厦门格林德(精密仪器设备研发)和雪龙船的合作项目,很快成为相关项目负责人。任务一直进展顺利,科考队员非常认同我们团队工作,直到 2017年初,公司上层和科考队大领导间出现问题,后资金链断裂,项目停摆,公司面临关门;项目组员无奈只能各奔东西。17年停摆后,我们最后一批人又等了许久,后各种原因,项目终难再启。

当前的大环境对基础研发类企业极为不利,个人希望将来能在设计领域(互动网页、插画)有所发展。