

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+
资质：软件设计师（2014.10；中级工程师），插画师
邮箱：axvq@sina.cn 手机：18250878062



❖ 岗位意向

主攻：MG 动画与复合信息可视化

【视觉设计】应用类扁平插画 | Ps/Ai/Ae/C4D

涉及：网页端可视化设计

【通用前端】js/html/css/svg/canvas/vue

掌握：通用数据分析

【数据应用】JSON+MySQL+SQL

❖ 个人近期原创作品

- ◆ 作品一：【火箭发射页面交互】svg 插画类流程可视化（可交互）
PC 端：<https://axvq.github.io/rocket/PC> 移动端：右侧二维码
- ◆ 作品二：大屏数据可视化设计 <https://axvq.github.io/jingqu.html>
- ◆ 作品三：个人的 MG 主题小短篇 <https://axvq.github.io/demomp4.html>
- ◆ 作品四：【绿色能源动态图】3D 场景复合结构信息可视化 <https://axvq.github.io/power01.html>
- ◆ 作品五：【省区疫情动态图】任意二维地图数据可视化 <https://axvq.github.io/2d01.html>
- ◆ 原创插画若干：<https://axvq.github.io/paint.html>



【简要说明】作品三、五形式为视频。前四作品细节建议 PC 端全屏（F11）下查看。作品一推荐在主流浏览器下访问。其它项目作品因保密等原因，仅受邀面试时展示。更多见[作品页主页: https://axvq.github.io](https://axvq.github.io)

❖ 优势

- ◆ 【驾驭】平面插画绘制、通用 2.5D 场景绘制、应用视频制作、网页可交互插画等。可独立完成小型场景视频制作、普通前端网页设计、中等复杂度平面/2.5D/3D 设计。具基础 Web 全栈开发技术，可完成 0 到 1 级别项目。
- ◆ 【MG 插画动画】AI 插画绘制 → Ae 插画动画 → 视频格式 MG、网页交互 MG
- ◆ 【信息可视化类项目】视频形式的既有数据可视化、网页端形式的实时数据可视化（含大屏数据可视化）。把控 JSON 等形式的数据整合嵌入，以及基础的数据库技术（MySQL）。
- ◆ 【项目整合】有限的屏幕空间，普通多元、非结构化数据可视化与信息传递，兼顾实时与历史数据。综合性项目中平衡设计与具体的应用细节，将任务开销压缩在可控范围，使之有相对整体性、协调性。

❖ 教育、工作简要

- ◆ 05~09 年 南开大学，化学专业，全日制本科。
- ◆ 09~10 年 中科院，物理化学方向；理化制备、大型设备仪器方面工作。11 年病休。
- ◆ 12~13 年 方向转型（IT），LK Mould 工业品外贸/网站设计、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。负责数据转换、微算法、应用界面设计等。
- ◆ 15 年下 厦门格林德智能精仪科技，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，服务器，仪器数据计算、实时分析结果展示等（[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、数据可视化制作、全景场景摄影与制作等。

❖ 主要相关项目经历

◆【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、时空数据等），由中间格式实现不同格式互换。

◎ 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及其配套 PC 端软件的应用界面，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模块开发及关联数据可视化模块搭建：

计算分析模块及数据可视化模块核心设计者，项目负责人。[仪器分析类物联网应用](#)。涉及理论物理、化学、数据库应用等。质谱仪分析结果在网页端通过各类图表展示使用者（支持实时分析与展示）；其中专有图表[数据可视化](#)的部分（如：多维度粒子统计图、相等图），需用 js、canvas 等前端工具搭建专用的异形图。此部分开发涉及到仪器底层原理、基础数值分析方案等部分，是与海外（德国）技术人员共同协作联合完成。

◎ 雪龙船 GIS 应用开发：

核心应用设计者，项目统筹。[综合设备类物联网应用](#)。根据客户要求，将船只航行轨迹及各类仪器实时分析数据综合展示在专有地图上，并可通过页面交互实现通用查找与设置。涉及百度地图模块二次开发（在线地图），及专有地图开发（离线地图）。各类实时数据及即时分析结果以网页形式提供使用者。

◎ 网页交互式动画设计：

仪器、设备运作流程动态示意图（帧绘 gif、svg 交互式动画，可供 web 上显示）。

◎ VIS 设计、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、样式设定等）；

❖ 能力范围与技能树熟练度

★★★★：应用及场景插画绘图(Ps/Ai)、web 界面图表设计、前端基础(js+json/html/css/ vue 基础/svg)

★★★★☆：通用 MG 动画制作(Ae)、场景结合的插画及动态数值(JSON)综合制作

★★★★：基础数值分析(工作曲线/理化参量/谱图等的结构化数值分析)、SQL 应用实现、Echarts

★★★：前端技术进阶(canvas/vue-cli/ES6+/Bootstrap)、数据字典设计及数据库优化、C4D、AutoCAD(2D)

★★：nodejs、php、服务器应用

❖ 期待薪资

基础月薪 12.5k+ or 一个值得来您这的缘由

❖ 其它

本科是化学专业，毕业后保送至中科院从事物理化学方面研究(研究生)，研究机构专注产出，项目组不大，多人罹患杂症，咳嗽、腹泻、甚者视网膜脱落、近失明；多人伤残之后不得已申请离开。身体恢复后，离开院所转行 IT 与设计，从事过 web 网站设计、嵌入式设备开发，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一两年，说好有缘再聚，后各种原因，项目终难再启。

当前大环境对基础研发、应用设计类的民营企业甚是不易，即盛即衰，比比皆是。个人期待将来能在[视频制作与平面设计](#)、[互联网与物联网](#)、[可视化交互设计](#)等领域有所发展。希望能遇到一位重实干与积累、不折腾，在某个领域有长远规划的领航者。