



陈澄

港口航道与海岸工程专业（本科·应届）

✉ chenchengpre@163.com

☎ 13519399194

🏠 汉族·共青团员

专业技能

工程技能

AutoCAD工程制图、Excel数据处理、工程测量、结构计算、施工管理、水工结构识图、施工工艺流程理解、施工进度管理文档编制

AutoCAD

Excel

结构设计

项目管理

编程技能

Python及其常用库（pandas、NumPy、Matplotlib），具备深度学习和ffmpeg等工具的实践经验；

前端开发（HTML / CSS / JavaScript / Vue / React）、Flask 接口结构与 RESTful API、阿里云 ECS 部署、网页响应式布局与适配

Python

JavaScript

Vue/React

Git

教育背景

同济大学

2020.09 - 至今

港口航道与海岸工程专业

- 主修课程：工程水文学、河流动力学、海岸动力学、河口治理工程、港口规划与布置、水运工程施工、水力学等
- 毕业设计：《2000-2023年上海城市热岛效应规律研究》，利用Python（pandas+ARIMA/LSTM）分析及预测以城市气象数据为基础，分析年/季节热岛变化趋势，成果以图表可视化方式呈现，查重率 2.7%

实习经历

Apple上海

2024.11 - 2025.01

前端开发实习生

- 参与内部管理系统前端开发，使用React框架完成多个业务组件的开发与优化
- 协助后端团队进行API接口设计与调试，学习RESTful API设计原则与最佳实践
- 参与网络安全相关培训，学习Web应用安全防护措施与OWASP安全规范

甘肃明星房地产有限公司

2024.08 - 2024.09

工程监理

- 协助监理工程师开展施工现场巡查和图纸审核，及时反馈并跟进质量问题整改，规范整理验收及报验资料
- 在现场工作中，积极协调施工单位与监理团队沟通，提升项目管理效率，有效推动质量提升和问题闭环

项目经验

个人展示平台 <https://kaylonchan.com/>

- 基于 HTML / CSS / JavaScript / Vue / React 独立开发多模块页面系统，包含个人信息、技能展示等
- 支持响应式布局、懒加载与动画交互，首屏加载时间优化至FCP < 1.2s
- 使用阿里云ECS搭建自动部署流程，完成域名绑定和SSL配置

自我评价

专业能力

- 具备扎实的工程专业基础，熟悉土木建筑、港口、水利等领域的施工流程与管理节点
- 具备编程与数据处理能力，能够将信息化手段和自动化工具应用于工程管理与项目实践
- 关注AI与前沿技术，善于利用创新工具提升工程设计、建设与运营效率
- 期待在土木、港口、水利、运营等相关领域发挥所长，积极参与行业的数字化与智能化转型

个人爱好与特长

- 热爱运动：坚持进行核心与力量训练，喜欢羽毛球运动和登山活动，保持健康生活方式
- 旅游摄影：喜欢探索自然风光与城市文化，用镜头记录旅途中的精彩瞬间
- 内容创作：熟练使用Adobe Photoshop、Premiere等工具进行图片处理和视频剪辑，享受创意表达过程
- 自驱力强：善于自主学习和解决问题，对新技术有浓厚兴趣，乐于接受挑战