# 项目说明文档：尹硕个人简历展示网站

## 一、项目简介

本项目是一个基于原生前端技术开发的响应式个人简历网站，面向招聘展示、校园比赛或个人作品集展示场景。通过可视化技能雷达图、交互式轮播、项目模态框、滚动动画等模块，全方位展示开发者个人背景与能力。

## 二、技术栈

页面结构：HTML5（语义化标签）

样式设计：CSS3（响应式布局、CSS变量）

动效交互：原生 JavaScript

数据可视化：Chart.js（雷达图）

字体图标：Font Awesome

## 三、主要功能模块说明

● 页面加载动画：CSS实现转圈动画，加载完成后淡出

● 顶部导航栏：固定顶部显示，滚动高亮，移动端适配，包含页面滚动进度条

● 首页介绍区：个人头像、简介、按钮跳转，支持响应式

● 轮播图组件：自动轮播、拖拽/滑动切换、悬停暂停，含图片+文本描述

● 教育背景时间轴：垂直时间线样式，图标+文字内容

● 技能展示：进度条+雷达图（Chart.js），滚动触发动画

● 项目经验展示：卡片点击弹出模态框展示详情，内容动态填充

● 联系方式与留言表单：卡片展示联系信息，表单模拟提交验证

● 返回顶部按钮：滚动超过一定高度出现，平滑返回顶部

● 页面滚动动画：IntersectionObserver实现区域渐显动画

## 四、亮点特色

✅ 原生 JavaScript 实现轮播图、模态框、表单交互等，无需依赖框架；

✅ 响应式设计，适配 PC、平板和手机；

✅ 页面加载动画、滚动进度条、技能动画等细节交互完善；

✅ 模块化结构，易于维护与拓展；

✅ 支持 ESC 键关闭模态框、滑动拖动等提升用户体验。