## ✅ Day 2 学习笔记：React + Next.js 作品集网站开发

**前端框架**：Next.js 14 + React 18

**样式框架**：Tailwind CSS

**多语言支持**：next-intl

**图标组件库**：Lucide-react

**项目展示布局**：响应式卡片瀑布流

**页面结构**：

首页（带星空动效）

关于我

项目展示页（Projects）

联系我

### 今日目标主题：

**完善首页视觉风格 + 搭建统一配色体系 + 优化开场动画衔接页面**

### 已完成内容总结：

#### 1. ✅ ****粒子动画**** ParticlesBackground ****安装和修复****

解决了 engine.checkVersion is not a function 报错。

确保 tsparticles-engine 模块使用正确，采用 loadFull() 加载。

星空粒子动效背景 + slogan Ideas Into Interfaces.，酷炫美观偏白粉色调显示在开场动画页。

#### 2. ✅ ****开场动画与首页衔接逻辑完善****

pages/index.js 成功通过 useState + sessionStorage 控制是否展示动画。

动画播放完毕后自动跳转至 Home 内容区域。

#### 3. ✅ ****全局风格统一：色调+字体****

首页、动画页、Project 页开始统一采用 **粉紫系 UI 风格**（如 #fff5f8, #f1edff 等）。

自定义背景类 .page-home-bg 添加成功。

添加了 **鼠标光圈特效** .mouse-glow 和发光文字 .glow-text。

#### 4. ✅ ****Project 页面基本框架完成****

搭建了 Projects 列表卡片结构。

支持中英文适配。

卡片含：项目名、简介、技术栈标签、GitHub & Live 链接。

已添加完项目, 增加Hover效果

### 今日学到的重点知识点：

| **知识点** | **简要说明** |
| --- | --- |
| 动态导入组件 | 使用 dynamic() 避免 SSR 报错（如粒子动画） |
| sessionStorage | 用来判断动画是否已展示过 |
| Tailwind 配色统一 | 使用自定义类替代内联 bg-white、text-gray-600 等 |
| CSS 动画封装 | 自定义 @keyframes 创建缩放等效果 |
| 项目列表渲染 | 基于 .map() 渲染项目卡片结构 |
| 样式统一优化 | Global.css |

### Day2 完成进度（已完成）

**开场动画实现**

星空粒子动效 + slogan "Ideas Into Interfaces."

自定义渐现动画 .animate-scaleIn

**语言切换功能（i18n）**

已引入 next-intl 并完成基础配置

英文翻译文件建立（如 zh.json、en.json）

首页导航、介绍、项目列表已实现多语言适配

**导航栏优化**

背景颜色与主页面区分

桌面端与移动端布局优化

菜单按钮定位调整至右侧

修复遮挡内容、模糊问题

**项目列表页** projects.js

已完成项目数据配置（4 个项目）

个人作品集网站（React + Next.js）

Cashierly POS（Vue2）

EnergyVista 储能平台（Vue2 + MQTT）

Travelogue 博客平台（Next.js + MDX）

卡片样式统一，支持技术标签、跳转链接

国际化已对接 portfolio 项目