

部署指南

快速部署到 Vercel

方法 1：使用 Vercel CLI（推荐）

1. 安装 Vercel CLI

```
npm i -g vercel
```

2. 在项目目录下部署

```
cd /Users/jesse/Documents/NCKU/114-1/創業/web-demo  
vercel
```

3. 首次部署会要求：

- 登录 Vercel 账号（浏览器会自动打开）
- 确认项目设置（直接按 Enter 使用默认值）
- 选择是否链接到现有项目（选择 No）

4. 部署完成后会显示 URL，例如：

```
https://lunaplay-demo.vercel.app
```

5. 更新部署（修改文件后）：

```
vercel --prod
```

方法 2：使用 Vercel 网页界面

1. 访问 <https://vercel.com>
2. 登录您的账号
3. 点击 "Add New..." → "Project"
4. 如果项目在 GitHub，可以直接导入
5. 如果不在 GitHub，可以：
 - 使用 Vercel CLI（见方法 1）
 - 或使用 Netlify Drop（见下方备选方案）

备选方案：Netlify Drop（无需账号，最快）

1. 访问 <https://app.netlify.com/drop>
2. 直接将整个 **web-demo** 文件夹拖放到页面
3. 立即获得一个 URL (例如 : **random-name-123.netlify.app**)
4. 无需任何配置或账号

生成 QR Code

部署完成后，使用以下任一方式生成 QR code：

在线工具（推荐）

- <https://qr-code-generator.com>
- <https://www.qr-code-generator.com>
- <https://www.qrcode-monkey.com>

只需输入您的部署 URL，即可生成 QR code 并下载。

命令行工具

```
# 安装 qrcode-terminal
npm install -g qrcode-terminal

# 生成 QR code (替换为您的实际 URL)
qrcode https://your-project.vercel.app
```

使用 Python（如果已安装）

```
pip install qrcode[pil]
python -c "import qrcode; qrcode.make('https://your-project.vercel.app').save('qrcode.png')"
```

测试清单

部署后请测试：

- ☐ 首页加载正常
- ☐ 所有图片显示正常
- ☐ 导航功能正常
- ☐ 登录功能正常
- ☐ 轮播功能正常
- ☐ 移动端响应式布局正常
- ☐ QR code 扫描后能正常访问

注意事项

1. **HTTPS**：Vercel 和 Netlify 都自动提供 HTTPS

2. **自定义域名（可选）**：可以在 Vercel 设置中添加自定义域名
3. **文件路径**：所有相对路径已正确配置
4. **更新部署**：修改文件后重新运行 `vercel --prod` 或重新拖放文件到 Netlify