

EZ-Theme GitHub Actions 在线打包教程

1. 简介

- **目标：**利用 GitHub Actions 在线打包 EZ-Theme 项目，并下载 `dist/` 文件。
 - **优势：**无需本地安装 Node.js，直接在云端打包，保证干净环境。
 - **适用人群：**前端小白、希望快速分享主题的人。
-

2. 前提条件

1. GitHub 账号
 2. 已 fork 或 clone EZ-Theme 仓库到自己的账号
 3. Git 基础操作：push、commit
-

3. 创建 workflow 文件

1. 在仓库根目录下创建路径：

```
.github/workflows/main.yml
```

2. 粘贴以下完整内容（增强版 workflow）：

```
name: Build EZ-Theme

on:
  workflow_dispatch: # 手动触发

jobs:
  build:
    runs-on: ubuntu-latest

    steps:
      - name: Checkout code
        uses: actions/checkout@v3

      - name: Setup Node.js
        uses: actions/setup-node@v3
        with:
          node-version: 18

      - name: Install dependencies
        run: |
          npm install
```

```
npm install defu --save
npm install --legacy-peer-deps
```

- name: Build project
run: npm run build

- name: Upload artifact
uses: actions/upload-artifact@v4
with:
 name: ez-theme-dist
 path: dist

4. 使用教程

1. Commit workflow 文件到仓库。
2. 打开 **Actions** 标签页，找到 `Build EZ-Theme` workflow。
3. 点击 **Run workflow** 手动触发构建。
4. 等待运行完成（黄色 → 绿色对勾）。
5. 在页面底部 **Artifacts** 区域下载 `ez-theme-dist.zip`。

5. 常见问题 & 解决方法

问题	原因	解决办法
Module not found: defu	@vueuse/motion 缺依赖	workflow 已内置自动安装
npm install 失败	网络问题	本教程保留默认源，建议本地确认可行
dist 文件不存在	构建失败	查看 Actions 日志，修复报错后重新运行

6. 小提示

- workflow 文件名可自定义，例如 `main.yml`、`build.yml`。
- workflow 名称显示在 GitHub Actions 页面由 `name:` 决定。
- 如果以后有新的缺失依赖，可以在 workflow 的 `Install dependencies` 步骤里添加。

教程完成 🎉 你可以将这份内容直接导出为 PDF 分享给别人。