

MkSaaS 文档

搜索文档

主页

介绍

代码库

视频教程

入门

环境设置

配置

网站配置

导航栏菜单

页脚菜单

侧边栏菜单

头像按钮

社交媒体

价格计划

信用套餐

部署

韦尔塞尔

Cloudflare

码头工人

集成

数据库

验证

电子邮件

通讯

贮存

支付

致谢

计划任务

人工智能

分析

通知

验证码

聊天框

关联公司

定制

元数据

T 字体

主题

图片

国际化

博客

文档

成分

自定义页面

登陆页面

用户管理

代码库

IDE 设置

项目结构

格式化和 Linting

更新代码库

部署

Docker

了解如何使用 Docker 部署项目

本指南将帮助您使用 Docker 或 Dokploy 部署您的项目。

使用 Dockerfile 部署

MkSaaS 模板附带预先配置的 Dockerfile 和 .dockerignore 文件，因此您可以轻松地使用 Docker 进行部署。

Dockerfile .dockerignore

FROM base AS runner
WORKDIR /app

ENV NODE_ENV=production
Uncomment the following line in case you want to disable telemetry during runtime.
ENV NEXT_TELEMETRY_DISABLED 1

RUN addgroup --system --gid 1001 nodejs
RUN adduser --system --uid 1001 nextjs

COPY --from=builder /app/public ./public

Set the correct permission for prerender cache
RUN mkdir .next
RUN chown nextjs:nodejs .next

Automatically leverage output traces to reduce image size
https://nextjs.org/docs/advanced-features/output-file-tracing
COPY --from=builder --chown=nextjs:nodejs /app/.next/standalone ./
COPY --from=builder --chown=nextjs:nodejs /app/.next/static ./next/static

USER nextjs

EXPOSE 3000

ENV PORT=3000
ENV HOSTNAME="0.0.0.0"

server.js is created by next build from the standalone output
https://nextjs.org/docs/pages/api-reference/next-config-js/output
CMD ["node", "server.js"]

使用 Docker 在本地运行

如果您在本地计算机上安装了 Docker，并希望在那里运行 Next.js 应用程序来测试 docker 镜像，只需从项目的根目录运行以下命令：

docker build . --no-cache -t mksaas-template
docker run -p 3000:3000 mksaas-template

现在您可以将您的应用程序部署到任何支持 docker 镜像的服务器。

使用 Dokploy 部署

我强烈建议使用 Dokploy 来部署 MkSaaS，因为它可以更轻松地设置整个过程，并且可以开箱即用获得像 Vercel 这样的自动 CI/CD 管道。

先决条件

在使用 Dokploy 部署项目之前，请确保您已：

1. 包含项目代码的 Git 存储库（例如 GitHub）

2. 安装在您自己的服务器上的自托管 Dokploy 实例

3. 为生产环境配置的环境变量

部署步骤

1. 在 Dokploy 上创建新项目

点击 Create project 按钮，设置项目名称和描述。

2. 在项目中创建应用程序

点击 Create services 按钮并选择 Application，然后设置应用程序名称和描述。

3. 绑定你的 Github 账户、仓库和分支

在 Provider 部分，单击 Github 按钮并选择 Github 帐户、存储库和分支。

4. 设置构建类型和 Docker 文件

在 Build Type 部分中，选择 Dockerfile，并将 Dockerfile 路径设置为 ./Dockerfile。

5. 设置环境变量

从 .env 文件复制内容并将其粘贴到 Environment 设置中。

目录

使用 Dockerfile 部署

使用 Docker 在本地运行

使用 Dokploy 部署

先决条件

部署步骤

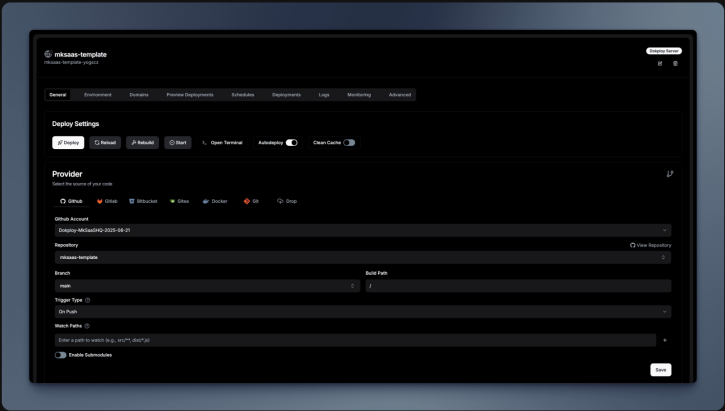
1 确保添加在生产环境中运行项目所需的所有环境变量，有关更多详细信息，请参阅[环境设置指南](#)。

6 部署项目

单击 `Deploy` 按钮开始部署过程。Dokploy 将自动构建并部署您的项目。


7 绑定您的域名

- 在 `Domains` 部分中，单击 `Add Domain` 按钮
- 将 `Domain` 设置为您的自定义域，`Path` 为 `/`，`Port` 为 `3000`
- 启用 `HTTPS` 选项，并将 `Let'sEncrypt` 设置为证书提供商
- 单击 `Create` 按钮
- 在您的 DNS 提供商处添加您的域的 DNS 记录
- 将环境变量 `NEXT_PUBLIC_BASE_URL` 更改为您的自定义域
- 重新部署项目以应用更改




后续步骤


现在您已了解如何将 MkSaaS 网站部署到 Dokploy，请探索以下相关主题：




Vercel 部署
将您的应用程序部署到 Vercel



Cloudflare 部署
将您的应用程序部署到 Cloudflare



更新代码库
保持你的申请最新



数据库设置
设置和配置数据库

< **Cloudflare**

了解如何将您的项目部署到 Cloudflare Workers 平台

数据库 >

了解数据库选项以及如何为项目配置数据库

