

DockerCompose

- [【DockerCompose】Redis](#)
- [【DockerCompose】hoppscotch 安裝](#)

【DockerCompose】 Redis

【Redis】用Docker-Compose搭建Redis Sentinel

<https://lipeng1667.github.io/2021/06/21/set-up-redis-with-replication-and-sentinel-using-docker-compose/>

【DockerCompose】hoppscotch 安裝

使用線上版 <https://hoppscotch.io/>

確認安裝套件 (安裝 Node.js、npm、pnpm)

<https://docs.hoppscotch.io/documentation/self-host/community-edition/prerequisites>

安裝 pnpm

☐ 最推薦：使用 `curl` 官方安裝腳本

```
curl -fsSL https://get.pnpm.io/install.sh | sh -
```

安裝完後，`pnpm` 會被安裝到：

- `~/.local/share/pnpm`
- `~/.local/share/pnpm/pnpm` 是主程式
- 也會把 `~/.local/share/pnpm` 加到你的 `PATH` 環境變數中（需重新開機或重新登入 shell）

“如果你沒有自動加到 `PATH`，可手動加在 `.bashrc` 或 `.zshrc`：

```
export PATH="$HOME/.local/share/pnpm:$PATH"
```

然後重新載入：

```
source ~/.bashrc  
# 或者  
source ~/.zshrc
```

☐ 替代方式：透過 `npm` 安裝（需先裝好 Node.js）

如果你已經有 Node.js 和 npm：

```
npm install -g pnpm
```

☐ 驗證是否安裝成功

```
pnpm -v
```

會輸出版本號，例如：

```
9.1.2
```

□ 附註：如果你還沒裝 Node.js

建議搭配 `nvm` (Node Version Manager) 來安裝 Node.js，再用 `npm` 裝 `pnpm`：

```
# 安裝 nvm (Node.js 管理工具)
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.7/install.sh | bash

# 載入 nvm
export NVM_DIR="$HOME/.nvm"
[ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM_DIR/nvm.sh"

# 安裝 Node.js (例如最新版)
nvm install node

# 再裝 pnpm
npm install -g pnpm
```

build Image && container

```
# clone 專案
git clone https://github.com/hoppscotch/hoppscotch.git

cd hoppscotch
# 確認port沒衝突(有的話要修改docker-compose.yml => ports)
hoppscotch-aio:
  profiles: ["default"]
  container_name: hoppscotch-aio
  restart: unless-stopped
  build:
    dockerfile: prod.Dockerfile
    context: .
    target: aio
  env_file:
    - ./env
  depends_on:
    hoppscotch-db:
      condition: service_healthy
  ports:
    - "3005:3000"
    - "3100:3100"
    - "3170:3170"
    - "3200:3200"
    - "3080:80"

# 使用default 類型(profiles: ["default"])(all in one)
docker compose --profile default up -d
```

成功運行必要的容器後，下一步是建立管理員帳戶來管理 Hoppscotch。系統會自動將第一個透過管理儀表板登入的使用者指定為管理員。

建立管理員帳號

1. 開啟新的瀏覽器標籤並造訪 `http://localhost:3100`。
2. 這將授予您存取管理儀表板的權限。
3. 使用您的憑證登入或建立一個新帳戶。
4. 第一個登入的使用者將被賦予管理員權限。

訪問 Hoppscotch 應用程式

設定管理員帳戶後，您現在可以開始使用 Hoppscotch 應用進行 API 測試和開發。

1. 開啟新的瀏覽器標籤並造訪 <http://localhost:3000>。
2. 開始使用 Hoppscotch 無縫測試和開發您的 API。