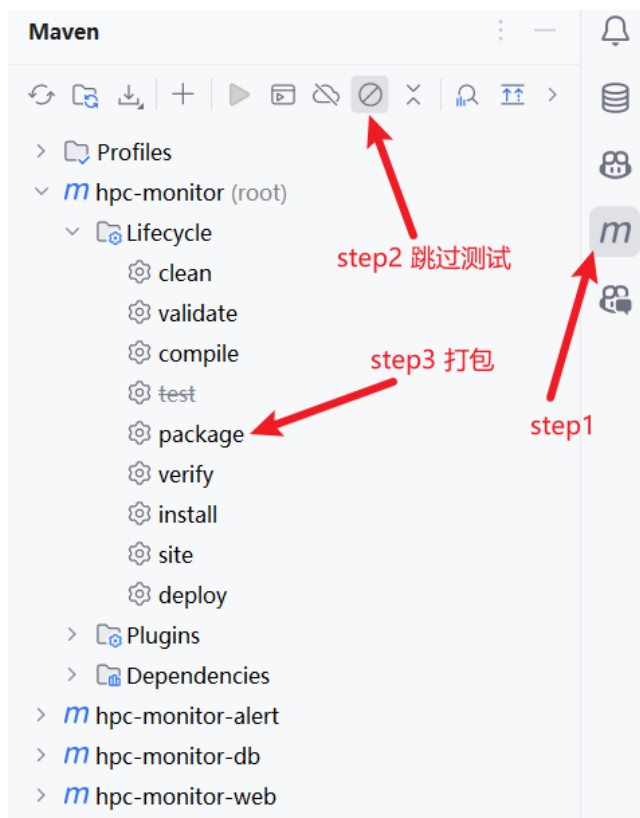


部署文档

使用 [Docker Compose](#) 能够十分方便地部署本项目，步骤如下：

1. 构建后端

进入 `/backend` 文件夹，使用Maven将后端打成Jar包：`mvn package -D mvn.test.skip=true`。或者使用IDEA自带的Maven插件打Jar包，步骤如图。之后将Jar包移动到 `/deploy` 文件夹内



2. 构建前端

- i. 参考[官方文档](#)安装Node.js，推荐使用v20.11.0 LTS
- ii. 参考[官方文档](#)安装pnpm，推荐使用Node.js内置的Corepack安装：`corepack enable pnpm`
- iii. 进入 `/frontend` 文件夹，运行 `pnpm install` 安装依赖，然后运行 `pnpm build` 构建静态文件，将会生成 `/dist` 文件夹
- iv. 将 `/dist` 中的文件移动到 `/deploy/nginx/html` 文件夹内

```
/deploy/nginx
├── /html
│   ├── favicon.ico
│   ├── index.html
│   └── assets
│       └── ...
└── nginx.conf
```

3. 将 `/deploy` 文件夹打包，上传至服务器，并解压 `deploy.zip`
4. 在服务器上参考[官方文档](#)安装Docker环境
5. 进入 `/deploy` 文件夹，运行 `docker compose up -d` 即可一键部署

启动prometheus容器时可能会遇到如下权限不足的报错，导致无法启动

```
caller=query_logger.go:87 level=error component=activeQueryTracker msg="Error
opening query log file" file=/prometheus/queries.active err="open
/prometheus/queries.active: permission denied"
panic: Unable to create mmap-ed active query log
```

参考<https://github.com/prometheus/prometheus/issues/9704>，赋权 `chmod 777 ./prometheus/data` 即可解决

6. 浏览器访问系统前端: `http://<ip地址>`