环境变量

- `MYSQL\_ROOT\_PASSWORD`：MySQL root 用户的密码。

- `MYSQL\_DATABASE`：要创建的初始数据库的名称。

- `MYSQL\_PORT`：MySQL 服务器监听的端口号，默认为 3306。

使用方法：

初始化数据库脚本

可以替换和dockerfile同一级目录下的init.sql，这个为项目对应数据库的脚本

在dockerfile所在的目录下运行 docker build -t 你的镜像名字 . 来创建镜像

运行docker run -d

>> -v mysql-data:/var/lib/mysql

>> -p 3307:3306

>> --name 你的容器名字

>> 上一步的镜像名字

来启动容器，在这一步也可以编辑和改变环境变量

连接到 MySQL 数据库

您可以使用 MySQL 客户端工具（如 heidiSQL 等）连接到 MySQL 服务器。在连接时，请使用以下凭据：

- 主机：localhost（或 MySQL 服务器的 IP 地址）

- 端口：3306

- 用户名：root

- 密码：您在环境变量中设置的 `MYSQL\_ROOT\_PASSWORD` 的值

使用数据库

一旦连接成功，您就可以开始在您的数据库中执行 SQL 查询和操作。