

优质IT资源微信x923713

本文由 [简悦 SimpRead](#) 转码，原文地址 www.imooc.com

慕课网慕课教程 3. 安装 navicat 和 mysql 涵盖海量编程基础技术教程，以图文图表的形式，把晦涩难懂的编程专业用语，以通俗易懂的方式呈现给用户。

```
docker run -p 3306:3306 --name mymysql -v $PWD/conf:/etc/mysql/conf.d -v
$PWD/logs:/logs -v $PWD/data:/var/lib/mysql -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=123456 -d mysql:5.7
-p 3306:3306: 将容器的 3306 端口映射到主机的 3306 端口。

-v -v $PWD/conf:/etc/mysql/conf.d: 将主机当前目录下的 conf/my.cnf 挂载到容器的
/etc/mysql/my.cnf。

-v $PWD/logs:/logs: 将主机当前目录下的 logs 目录挂载到容器的 /logs。

-v $PWD/data:/var/lib/mysql : 将主机当前目录下的data目录挂载到容器的 /var/lib/mysql 。

-e MYSQL_ROOT_PASSWORD=123456: 初始化 root 用户的密码。
```

由于 mysql 的安全策略，现在还不能使用 root/123456 来访问数据库

通过 docker ps -a 来查看 mysql 的容器 id 然后使用：

```
docker exec -it 62349aa31687 /bin/bash
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'root' WITH GRANT OPTION;
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'127.0.0.1' IDENTIFIED BY 'root' WITH GRANT
OPTION;
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'root' WITH GRANT
OPTION;
FLUSH PRIVILEGES;
```