mysql官方镜像：<https://hub.docker.com/_/mysql>

介绍镜像的tag，使用的命令等等。可以参考

我们这里用5.7这个版本的mysql

docker run -p 3306:3306 --name mysql -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=123456 -d mysql:5.7

mysql服务就已经启动了。

初始状态，只能在mysql本机连接到mysql服务。

通过 docker exec -it mysql bash 进入到容器

用如下命令：

mysql -h127.0.0.1 -uroot -p123456

mysql -hlocalhost -uroot -p123456

mysql -uroot -p123456

这三个命令都能连接到mysql服务。

需要将配置文件，数据文件都挂在到宿主机上面。19年6月份左右，我实践过，最近没有找到相关的文档记录。有很多坑，后续我在操作一遍，写个文档。