

一、在 Docker 中分别以后台方式和交互方式启动 CentOS，对比启动后的容器状态，实现退出容器也能保持其运行状态。

后台方式

```
[root@4fff1c55efa8 /]# [root@localhost~]#docker run -d centos  
00a92f96726b5c0c60ce47b881232458f6fb57e71bf3981f3f86db0d20606a6d
```

交互方式

```
[root@localhost~]#docker run -it centos  
[root@4fff1c55efa8 /]# arch  
x86_64  
[root@4fff1c55efa8 /]# whoami  
root  
[root@4fff1c55efa8 /]# who a b  
[root@4fff1c55efa8 /]# a  
bash: a: command not found  
[root@4fff1c55efa8 /]# 1  
bash: 1: command not found  
[root@4fff1c55efa8 /]# typeof help  
bash: typeof: command not found  
[root@4fff1c55efa8 /]# history  
  1  arch  
  2  whoami  
  3  who a b  
  4  a  
  5  1  
  6  typeof help  
  7  history  
[root@4fff1c55efa8 /]#
```

保持其运行状态

```
[root@localhost~]#docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
00a92f96726b	centos	"/bin/bash"	8 hours ago	Exited (0) 8 hours ago		loving_heisenberg
4fff1c55efa8	centos	"/bin/bash"	8 hours ago	Up 8 hours		funny_perlman


后台方式启动的一开始就是退出状态；交互方式按住Ctrl+Q+P可以退出并保持其运行状态。

二、在 Docker 中部署 DVWA，要求：DVWA Web 端口映射到 8081，提供访问截图。

```
[root@localhost~]#docker run -d --name dvwa-homework -p 8081:80 -p 33060:3306 sagikazarmark/dvwa-f72b313de1ab8140c180fcb64b3be2ac783553e7c7232461fb47c8add0c3d851
```

启动成功（8081端口）

192.168.79.133:8081/login.php A ☆

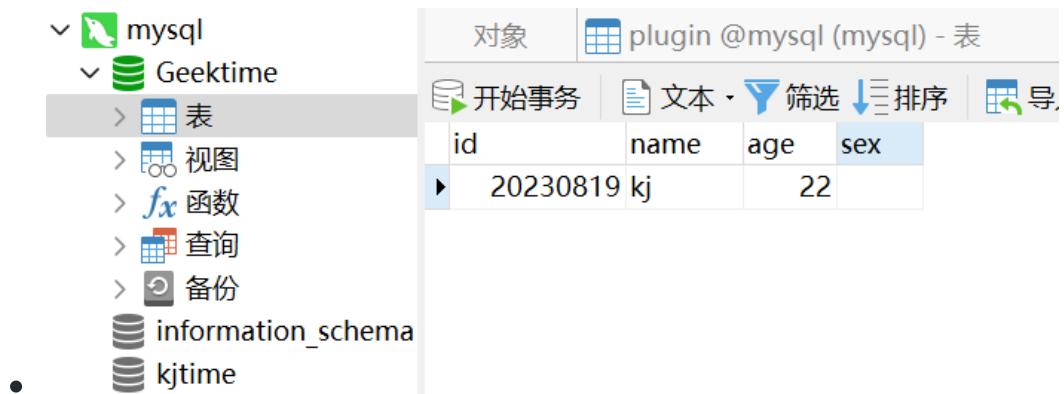


Username

Password

三、MySQL 练习

- 创建一个名为 GeekTime 的数据库；
- create database Geektime;
- 在 GeekTime 数据库中创建一张名为 table_Sec 的表，要求有序号、姓名、年龄、性别字段；
- create table table_Sec(id int,name varchar(255),age int,sex varchar(255));
- 在 table_Sec 表中插入数据，序号是 20230819，姓名是拼音缩写，年龄、性别无要求；
- insert into table_Sec values(20230819, 'kj',22,'男');
- 使用 Navicat 连接你所创建的数据库，查看个人信息并提供截图。



四、回顾课件中关于 HTTP 协议的相关知识点，包括格式、请求方法、状态码等，练习使用 HackBar 工具。