

# 服务器部署：docker

安装docker之后，在项目文件夹打开终端，输入命令：

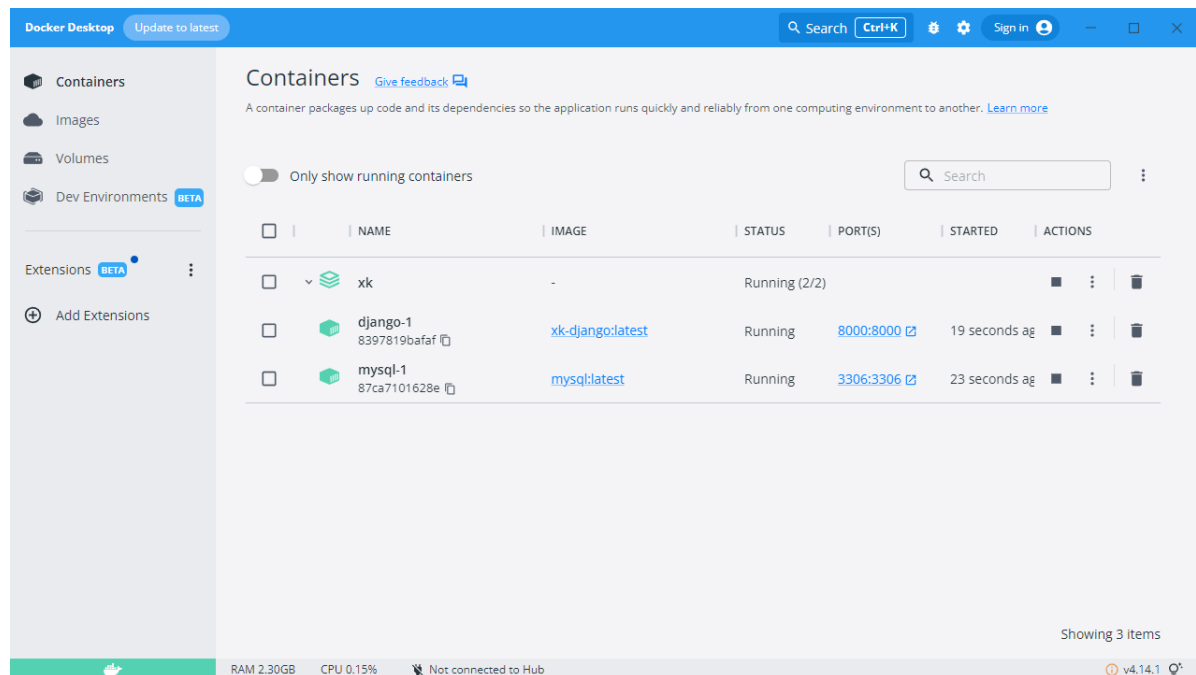
```
docker-compose up -d --build
```

即可运行mysql和web服务器

```
yangz@DESKTOP-J7286MA MINGW64 ~/iCloudDrive/22-23大四上/数据库与企业数据管理/大作业/django实现/xk
$ docker-compose up -d --build
[+] Building 0.1s (7/7) FINISHED
=> [internal] load build definition from Dockerfile                                0.0s
=> => transferring dockerfile: 31B                                              0.0s
=> [internal] load .dockerignore                                                 0.0s
=> => transferring context: 2B                                                  0.0s
=> [internal] load metadata for docker.io/library/python:3.10-alpine3.17        0.0s
=> [1/3] FROM docker.io/library/python:3.10-alpine3.17                        0.0s
=> CACHED [2/3] WORKDIR /xk                                                    0.0s
=> CACHED [3/3] RUN python3 -m pip install django pymysql                      0.0s
=> exporting to image                                                          0.0s
=> exporting layers                                                            0.0s
=> => writing image sha256:47ec0ccd61bded86f89f913415d893d8517de899cce5c09ece5ebf7bd445759d 0.0s
=> => naming to docker.io/library/xk-django                                    0.0s

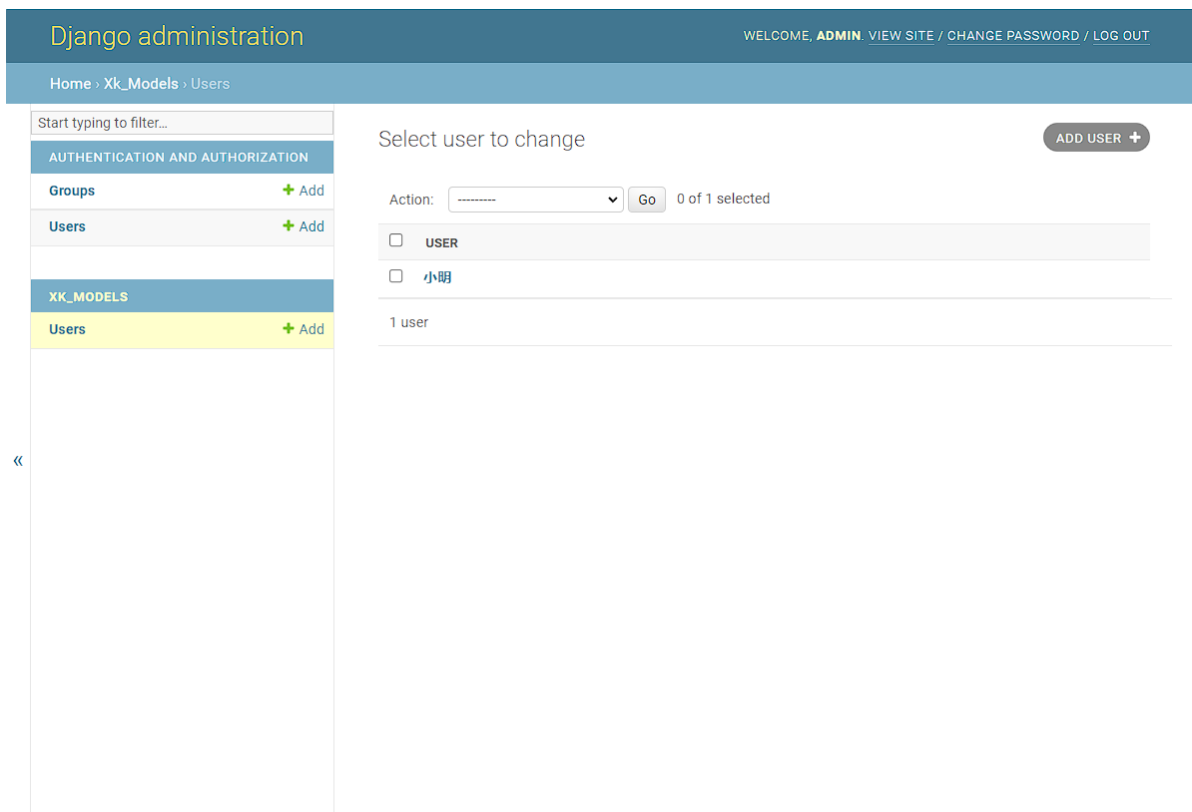
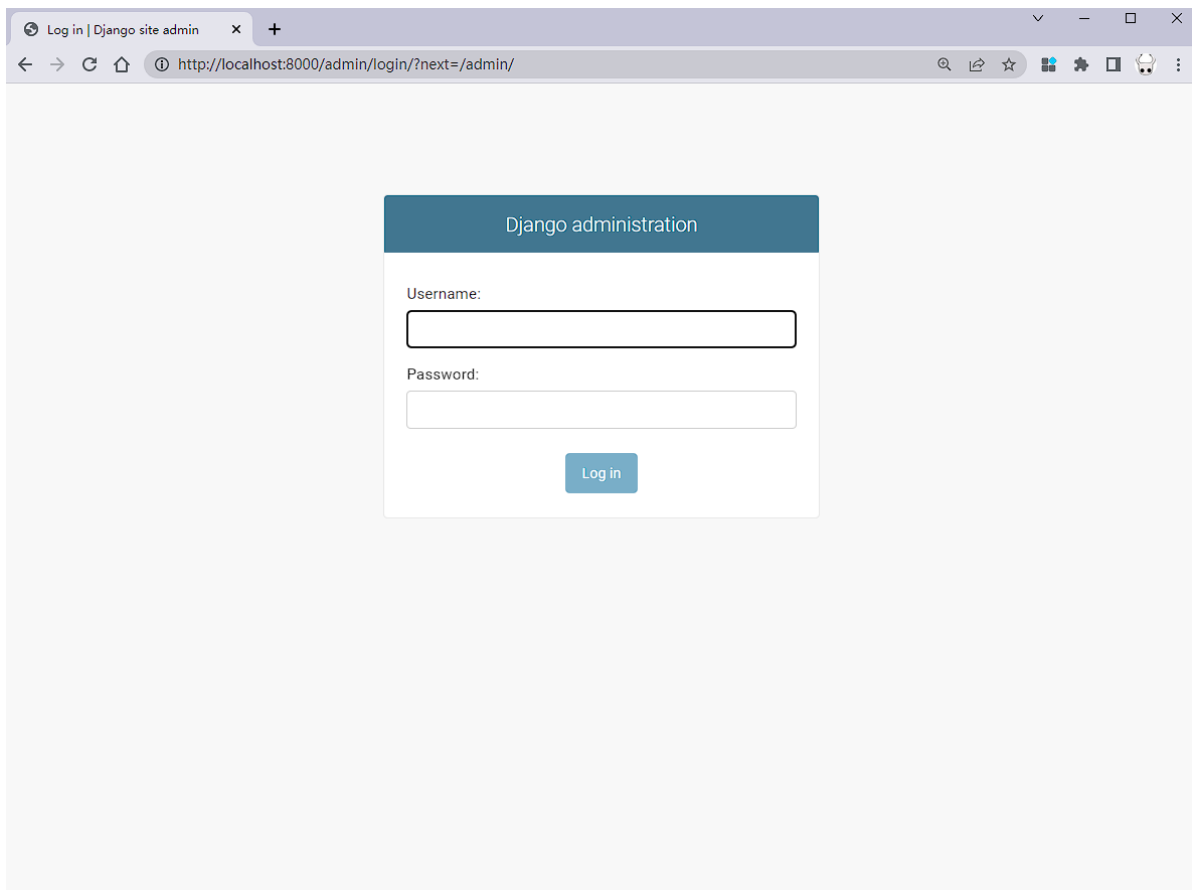
Use 'docker scan' to run Snyk tests against images to find vulnerabilities and learn how to fix them
[+] Running 3/3
- Network xk_default                  Created                                0.7s
- Container xk-mysql-1                Started                             2.2s
- Container xk-django-1               Started                             3.2s
```

可以在docker后台看到这两个容器的运行情况：



## admin

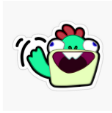
django自带的管理员页面，可以登录超级用户来管理普通用户



超级用户的创建方式：

```
python manage.py createsuperuser
```

## 登陆页面



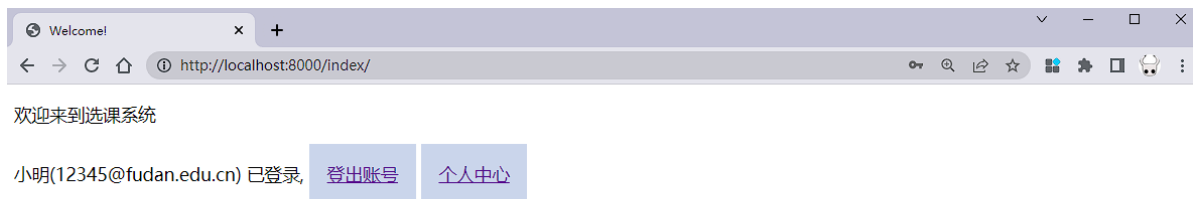
## 欢迎登录选课系统：

邮箱:  密码:

© 2022 wasd

需要用指定的账号登录，未登录情况下访问域名下任何的地址都会重定向到这个页面

## 首页



## 站内导航：

- [查询所有开设课程信息](#)

© 2022 wasd

包含站点导航和两个接口：登出、个人中心。

- 点击登出会清除登录的session信息，并且重新定向到登录页面。

## 个人中心

- 个人中心还没写，后续会写改密码等功能：

[Home](#) > 个人信息

小明(12345@fudan.edu.cn) 已登录, [登出账号](#) [个人中心](#)

## 欢迎来到个人中心

© 2022 wasd

localhost:8000/me/

## 课程大纲查询



[Home](#) > 课程信息

小明(12345@fudan.edu.cn) 已登录, [登出账号](#) [个人中心](#)

课程代码	课程名称	开课院系	学分数	授课老师	周学时	授课周数	授课时间	查看详情
MANA130373.01	数据库与企业数据管理	管理学院	3	张成洪	3+1	18	周2, 3-4	<a href="#">→详情</a>
DATA130029.01	数据挖掘	大数据学院	3	陈金池	4	16	周五, 1-4	<a href="#">→详情</a>

© 2022 wasd

在此页面可以查看所有开设的课程

## 课程详情

Document

+

← → ↺ 🏠

🔒 http://localhost:8000/classinfo/detail/?classid=MANA130373.01

🔍 📄 ⭐ 🧰 🗖 🖨 ⋮

Home > 课程信息 > 课程详情

小明(12345@fudan.edu.cn) 已登录, [登出账号](#) [个人中心](#)

您正在查看的是:

张成洪教授 开设的 数据库与企业数据管理 (MANA130373.01)

- 课程代码  
MANA130373.01
- 周学时数  
3+1
- 授课周数  
18
- 授课时间  
周2, 3-4
- 教学内容  
课程主要包含以下四个方面的内容: 1) 数据库的原理与操作, 包括关系数据库理论、关系数据库标准语言SQL等; 2) 数据库系统的管理, 包括数据库安全性、数据库完整性等; 3) 企业数据管理方法, 包括数据库设计方法、关系数据库设计的规范化理论、企业数据集成方法等; 4) 大数据管理技术, 包括数据仓库、OLAP、分布式存储与计算等。
- 教师简介  
张成洪教授是复旦大学计算机软件专业数据库方向的博士, 长期从事管理信息系统、数据库原理与应用、知识管理与商业智能等课程的教学工作
- 考核方式  
上课出勤及表现 5% 平时个人作业 15% 小组项目 15% 上机练习 15% 期末考试 50%

© 2022 wasd

点击详情按钮会跳转到详情页面, 展示课程大纲的内容。