

1.安装docker环境

使用命令 `sudo apt install docker.io`

2.创建docker

例如针对ECB目录下的deploy目录，**首先进入该目录**，例如 `cd ~/deploys/ECB/deploy`

ls命令可以看到如下文件

```
→ deploy ls
Dockerfile  ecb_test.py  secret.py  service.conf  wrapper
→ deploy
```

然后执行命令 `sudo docker build -t ecb_test:latest .`

这个命令会创建一个新的docker，时间会较长

最后执行 `sudo docker run -p 13100:13100 ecb_test:latest` 实例化一个container。

此时界面如下：

```
→ AAA_summer_course sudo docker run -p 13100:13100 ecb_test:latest
[sudo] qinmdai 的密码:
22/7/6@06:13:19 xinetd[1]: NOTICE: 2.3.15.3 started with libwrap loadavg labeled-networking options compiled in.
22/7/6@06:13:19 xinetd[1]: NOTICE: Started working: 1 available service
```

此时本地就开启了一个服务。在另一个终端输入 `nc 127.0.0.1 13100` 就可以连接这个服务。

同时利用pwntools脚本连接这个服务需要使用代码：

```
io = remote("127.0.0.1", 13100)
```

同样创建其他的docker也是如此。

例如针对CBC目录下的deploy目录：

```
cd ~/deploys/CBC/deploy
sudo docker build -t cbc_test:latest .
sudo docker run -p 13101:13101 cbc_test:latest
```

Padding目录：

```
cd ~/deploys/Padding/deploy
sudo docker build -t padding_orcale:latest .
sudo docker run -p 13102:13102 padding_orcale:latest
```

3.停止正在运行的container

首先查看当前正在运行的container： `sudo docker ps -a`

```

→ CTF sudo docker ps -a
[sudo] qinmdai 的密码:
CONTAINER ID   IMAGE                                COMMAND                                  CREATED        STATUS
PORTS          NAMES
3333bc63dd69   ecb_test:latest                    "/usr/sbin/xinetd -f..."  5 minutes ago  Up 5 minut
es   0.0.0.0:13100->13100/tcp, :::13100->13100/tcp  romantic_dijkstra
6473c60a9fd9   padding_orcale:latest              "/usr/sbin/xinetd -f..."  2 days ago     Up 2 days
0.0.0.0:13102->13102/tcp, :::13102->13102/tcp  wizardly_borg
6b08353ec8df   d0d617e958ff                      "/usr/sbin/xinetd -f..."  2 days ago     Created
adoring_hopper
→ CTF █

```

选取其中的container id，例如这里选择3333bc63dd69

然后执行命令：`sudo docker stop 3333bc63dd69`

此时该服务就停止了。

如果想进一步删除该container，使用命令：`sudo docker rm 3333bc63dd69`