

Запуск из консоли и простые dockerfile

Запуск bash в контейнере:

```
docker run -i -t debian /bin/bash
```

Удаление всех остановленных контейнеров

```
docker rm -v $(docker ps -aq -f status=exited)
```

Создание контейнера, установка доп. приложения и запуск

```
docker run -it --name cowsay --hostname cowsay debian bash
root@cowsay:/# apt-get update
root@cowsay:/# apt-get install -y cowsay fortune
root@cowsay:/# exit
docker commit cowsay test/cowsayimage
docker run test/cowsayimage /usr/games/cowsay "Moo"
```

Создание образа из docker файла

Dockerfile:

```
FROM debian:wheezy
RUN apt-get update && apt-get install -y cowsay fortune
ENTRYPOINT ["/usr/games/cowsay"]
```

Создание образа из dockerfile

```
docker build -t test/cowsay-dockerfile .
```

Пример скрипта вызова разных приложений при установленной точке входа

```
nano entrypoint.sh
```

```
#!/bin/bash
if [ $# -eq 0 ]; then
    /usr/games/fortune | /usr/games/cowsay
else
    /usr/games/cowsay "$@"
```

```
chmod +x entrypoint.sh
```

DockerFile:

```
FROM debian
RUN apt-get update && apt-get install -y cowsay fortune
COPY entrypoint.sh /
ENTRYPOINT ["/entrtpoint.sh"]
```

Revision #1

Created 30 June 2024 07:16:53 by Admin

Updated 30 June 2024 10:16:16 by Admin