Docker run

# Usage: [sudo] docker [subcommand] [flags] [arguments] ..

# Example:

$ docker run -i -t ubuntu /bin/bash

Docker demon

* docker ps - Список запущенных контейнеров.
* docker logs - Показывает стандартный вывод контейнера.
* docker stop - Останавливает запущенные контейнеры.
* -d – запуск приложения в режиме демона.
* -P ­– говорит Докер связывать любые необходимые сетевые порты внутри нашего контейнера с портами родительской машины.
* -l, для команды docker ps. С этим флагом команда docker ps вернет информацию о последнем запущенном контейнере

Давайте создадим контейнер который будет работать как демон.

$ docker run -d ubuntu /bin/sh -c "while true; do echo hello world; sleep 1; done"

1e5535038e285177d5214659a068137486f96ee5c2e85a4ac52dc83f2ebe4147

В этом примере:

* docker run запускает контейнер.
* -d флаг запускающий контейнер в фоновом режиме (демонизирует его, уж простите за каламбур).
* ubuntu образ который вы запускаете.

Наконец, мы задаем команду для запуска:

/bin/sh -c "while true; do echo hello world; sleep 1; done"

Благоразумие вашего неблагоразумия по отношению к моим разумным доводам до того помрачает мой разум, что я почитаю вполне разумным принести жалобу на ваше великолепие.