

ডকার

ডেভ সংকেত

ডকার চিটশিট

ডকার ভারশন

ডকার ভারশন docker --version

ডকার ইনস্টলেশন সম্পর্কে আরও বিস্তারিত দেখতে
docker info

টেষ্ট ডকার ইনস্টলেশন docker run hello-world

ডকার সিএলআই কমান্ড docker container --help

List of running ডকার কন্টেইনার docker ps

List of all ডকার কন্টেইনার even not running
docker ps -a

শো all রানিং ডকার কন্টেইনের id-s docker ps -q

ডকার কন্টেইনার কমান্ডসমূহ

List of all ডকার কন্টেইনার, even not running
docker container ls -a

List of all ডকার কন্টেইনার docker container ps -a

সকল রানিং ডকার কন্টেইনার docker container ls

List of all ডকার কন্টেইনার docker container list -a

সর্বশেষ তৈরি করা ডকার কন্টেইনার দেখার জন্য
docker container ls -l

সর্বশেষ তৈরি করা N সংখ্যক ডকার কন্টেইনার দেখার জন্য
docker container ls -n 5

List of stopped ডকার কন্টেইনার
docker container ls -f 'status=exited'

ডকার কন্টেইনার কমান্ডসমূহ

ডকার কন্টেইনার stop করতে
docker stop <container_id>

সব ডকার কন্টেইনার stop করতে
docker kill \$(docker ps -q)

সব ডকার কন্টেইনার remove করতে
docker rm \$(docker ps -a -q)

ডকার কন্টেইনার remove করতে
docker rm <container_id>

ডকার কন্টেইনার forcefully remove করতে
docker rm -f <container_id>

ডকার ইমেজ কমান্ডসমূহ

List of all ডকার ইমেজ docker images

ডকার ইমেজ remove করতে docker rmi <image_id>

সব ডকার ইমেজ remove করতে
docker rmi \$(docker images -q)

ডকার ইমেজ রিপোজিটরি/চ্যাগ নথে change করতে
docker image tag <old repository name>:<old tag name> <new repository name>:<new tag name>

ডকার ইমেজ and কন্টেইনার run কমান্ডসমূহ

ডকারফাইল run docker run -p 3000:3000 image

N সংখ্যক ডকার কন্টেইনার run করতে
for i in {1..N}; do docker container run -d --name image\$(printf '%s' \$i) image; done

ডকার ইমেজ build করতে
docker build -t <imagename> .

ডকার কম্পোজ কমান্ডসমূহ

ডকার কম্পোজ up

docker-compose up -d -f docker-compose.yml

List of all running ডকার কন্টেইনার docker-compose ps

ডকার কন্টেইনার restart করতে docker-compose restart

ডকার কন্টেইনার pause করতে docker-compose pause

ডকার কন্টেইনার unpause করতে

docker-compose unpause

নির্দিষ্ট কন্টেইনারে প্রবেশ করতে

docker-compose exec container /bin/bash

নেটওয়ার্ক সহ কন্টেইনার remove করতে

docker-compose down

ডকার কম্পোজ কমান্ডসমূহ

নেটওয়ার্ক ভলিউম সহ সবকিছু remove করতে

docker-compose down --rmi all --volumes

ডকার কম্পোজ বিল্ড করা যাতে কোন cache না থাকে

docker-compose build --no-cache

ডকার কম্পোজ এর অরফান কন্টেইনার রিমুভ করা

docker-compose up --remove-orphans

ডকার Hub এর কমান্ডসমূহ

ডকার CLI এ লগইন করতে

docker login

ডকার Hub থেকে স্যাম্পল ইমেজ মূল করতে

docker pull hello-world

ডকার ইমেজ build করুন ডকার Hub এ আপলোড এর জন্য

docker build -t <your_username>/my-private-repo

ডকার ইমেজ locally রান করতে

docker run <your_username>/my-private-repo

ডকার ইমেজটি ডকার Hub এ মুশ করতে

docker push <your_username>/my-private-repo

ডকার সিস্টেম কমান্ডসমূহ

ডকার ডিস্ক ইউজেজ জানতে

docker system df

সার্ভার থেকে রিয়েল টাইম ইভেন্ট চেক করতে

docker system events

রানিং ডকার সিস্টেম সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে

docker system info

অব্যবহৃত সকল ডকার ইমেজ, কন্টেইনার, ক্যাশ ও ভলিউম রিমুভ করতে

docker system prune

ব্যবহৃত এবং অব্যবহৃত সকল ডকার ইমেজ রিমুভ করতে

docker system prune -a

অব্যবহৃত সকল ডকার ভলিউম রিমুভ করতে

docker system prune --volumes

অব্যবহৃত সকল ডকার কন্টেইনার রিমুভ করতে

docker container prune

ডকার সিস্টেম কমান্ডসমূহ

অব্যবহৃত সকল ইমেজ কন্টেইনার রিমুভ করতে

docker image prune

কন্টেইনার এর লগ দেখতে docker logs <container_id>

কন্টেইনার ইন্পেক্ট করে দেখতে

docker inspect <container_id>

ডকার credentials কমান্ডসমূহ

ডকার login

docker login

এই চিট্টশিপটে কন্ট্রিবিউট করেছেনঃ



Sadekur Rahaman

Biplob14



Sabbir Ahmed

sabbirshawon



rsayed007

rsayed007



Shahadat Hossain Hridoy Al

HridoyHazard



Moshiul Huq Rabbi

MoshiulRabbi



Hashemi Rafsan

hashemirafsan



iamraufu

iamraufu



njmsaikat

njmsaikat



Ivanshamir

Ivanshamir



Shabab Karim

shabab477



Tanbirul Hashan

Tanbir77



MohammadShawon

morshadunnur



Tanbir chowdhury

totanbir



afridaaesha

afrida67



ডেভ সংকেত

বাংলা চিট্টশিপের ভাস্তুর
devsonket.com