- description :
- author :   5
- email : hgkim@repia.com
- lastupdate : 2022-11-22 Tue

-
-

?

- 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

?

-
- Dockerfile　　　　　　　　,　　　　　　　　　　　"**Dockerfile**"　　　　　　.
　　　.
- Docker　　　　　　　　　　　　　　　　　.
  1. 　　　　　　Docker
  2. Docker　　　　　　　　　　　　(　　)
  3.
  4. Docker
  5.
- 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
- Space　　　　　　　　　　　　　　.

★　　　　　- tab　　　　　　.　　　　　　　　　　　　　　　.

docker-compose.yml

1. `YAML`　　　　　　　　　　　　　.
2. 　　　　`.yml`, `.yaml`　　　　　　.
3. **key / value**　　　　.
4. 　　　　　　　.
5. 　　(:)　　　　　　　　　　　. ex)`image: centos:7.9.2009`
6. 　　(-)　　　　　　.

Last
update:
2022/11/22
14:03
wiki:3party:docker:
... http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:3party:docker:%EB%8F%84%EC%BB%A4%ED%8C%8C%EC%9D%BC_%EC%82%AC%EC%9A%A9%EB%B2%95&rev=1669093400

7.   (#)   .

★   -   (:)   .   .

Dockerfile

FROM	Docker Base Image (, < > :< >)
MAINTAINER	
RUN	Shell Script
CMD	
LABEL	(docker inspect label .)
EXPOSE	.
ENV	
ADD	/
COPY	
ENTRYPOINT	
VOLUME	
USER	
WORKDIR	"RUN", "CMD", "ENTRYPOINT"
ARG	Dockerfile
ONBUILD	Base Image
SHELL	Default Shell

Dockerfile

```
1. hgkim@LAPTOP-266L93S4:/usr/bin$ sudo mkdir DockerCompose
# Docker                    DockerCompose              .
```

```
2. hgkim@LAPTOP-266L93S4:/usr/bin/DockerCompose$ sudo vi Dockerfile
# DockerCompose                                .
```

```
FROM centos:7.9.2009
#base           .

RUN yum -y update\
#
&& yum -y install sudo\
&& yum -y install net-tools\
&& yum -y install libjpeg* libpng* freetype* gd-* gcc gcc-c++ gdbm-devel
libtermcap-devel\
&& yum -y install firewalld\
&& yum -y install openssh-server openssh-clients openssh-askpass

ENTRYPOINT ["/sbin/init", "systemctl start firewalld", "systemctl restart
sshd.service", "systemctl start sshd.service", "systemctl status
```

```
sshd.service" ]
#ENTRYPOINT ["          ", "    1", "    2", ... ] #         /sbin/init              .
```

3.DockerBuild -   .
.

-)
.

.

```
sudo docker build -t [                           ] [                  ]
```

- OS   .
- (   )   .

5   ,   ,