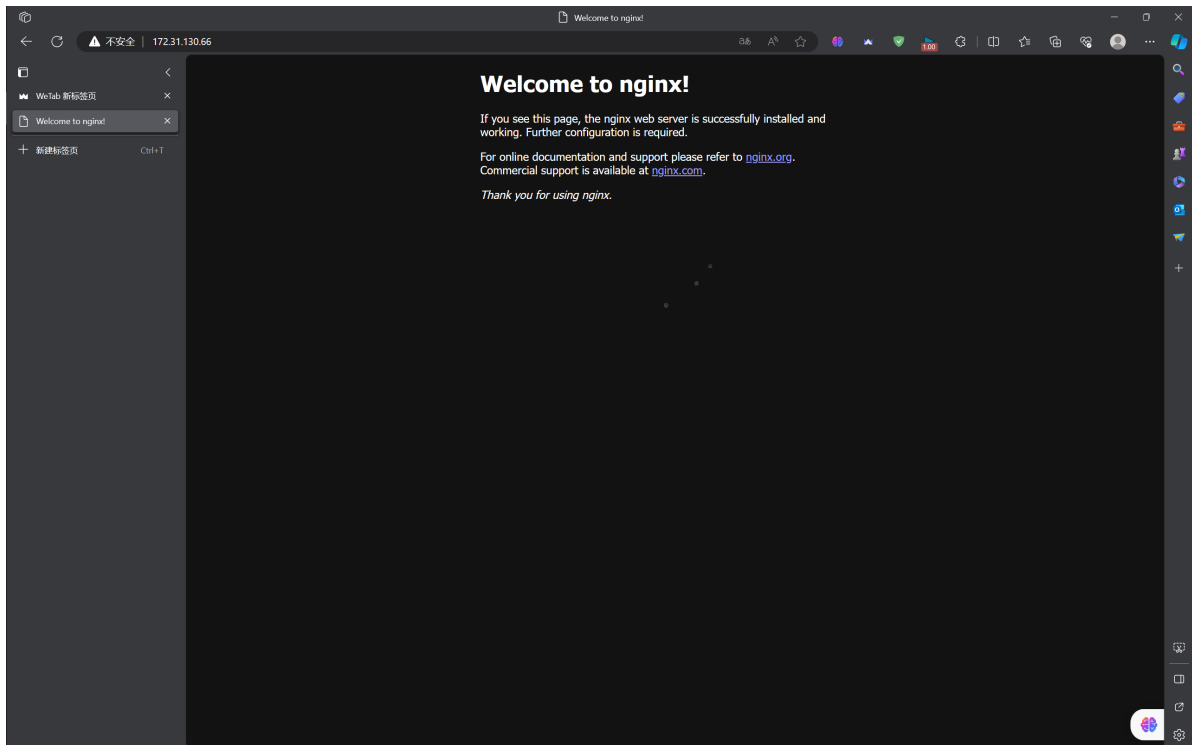


Level1



Level2

```
1 FROM python:3.10 基于python 3.10 官方镜像构建
2
3 MAINTAINER Mikewillion 1233333@qq.com 指定镜像维护者的信息
4
5 RUN pip install Flask 在镜像中运行命令，安装flask框架
6
7 LABEL version="1.0" description="Python app in Docker" 为镜像添加元数据，包括版本和描述信息
8
9 EXPOSE 5000 声明容器运行时对外暴露的端口号
10
11 ENV APP_HOME /app 设置环境变量为 /app
12
13 ADD . /app 将当前目录下的所有文件拷贝到容器的/app 目录下
14
15 WORKDIR /app 设置工作目录为/app
16
17 VOLUME ["/app/data"] 声明数据卷，将容器内的/app/data目录挂载为外部持久化数据存储
18
19 USER nobody 将容器的执行用户设置为nobody
20
21 ARG VERSION=1.0 定义一个构建参数VERSION的默认值为1.0
22
23 ONBUILD RUN echo "HELLLLLLL000000000000" 在构建过程中执行命令
24
25 ENTRYPOINT ["python"] 设置容器启动时的入口命令为python，即默认执行python解释器
26
```

