docker run —name b —network container:b2 –it —rm busybox 常用命令 新建节点 -v /data 存储 -v /opt/html:/data \${variable\_name:-word} 如果variable\_name变量没有设置,则默认是word docker build时环境变量 \${variable\_name:+word} 与上面相反,如果variable\_name变量没有设置,则默 认是空,有设置才能为word #制作镜像 # go project FROM reg.qianbao-inc.com/devops/python MAINTAINER zwhset zwhset@163.com v1 # change yum RUN sed -i 's/python/python2.6/' /usr/bin/yum # 本地执行命 RUN yum install -y mysql mysql-devel iputils # copy code ADD qb\_nginx /apps/code/qb\_nginx # 支持url路径, 打包到镜 像。如果是url,则下载压缩文件但不展开,如果是本地压缩文 件,则会展开 WORKDIR /apps/code/qb\_nginx #工作目录 # init env COPY qb\_nginx/pip.conf ~/.pip/pip.conf # 从宿主机的文件复 制目标镜像的目录中,原路径是相对路径,目标路径是绝对路径 docker RUN pip install --no-cache-dir -r req.txt RUN mkdir -p /apps/code/qb\_nginx/log # timezone RUN /bin/cp /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/ 镜像 localtime # docker start sh Dockerfile COPY qb\_nginx/dockerstart.sh /config/ apps\_\_webapp\_\_dockerstart.sh RUN /bin/chmod +x /config/apps\_webapp\_dockerstart.sh #CMD /bin/bash /apps/webapp/dockerstart.sh CMD /bin/bash /config/apps\_webapp\_dockerstart.sh # 容 器内执行命令,只能一个有效,即最后一个生效 # volume VOLUME /data/ EXPOSE 8080 # 暴露端口 ENV key value # 只能设置单个变量 ENV k1=v1 k2=v2 # 可以设置多个变量 # entrypoint 如果有多个entrypoint,也是最后一个生效,假如既有 cmd又有entrypoint,则cmd会作为entrypoint的参数传递给 entrypoint CMD ["httpd","-c","/data/html"] ENTRYPOINT ["/bin/bash","-c"] HEALTHCHECK --start-period=3s CMD wget -O - -q \${url} https://github.com/docker-library/mysql/blob/master/5.7/

docker-entrypoint.sh