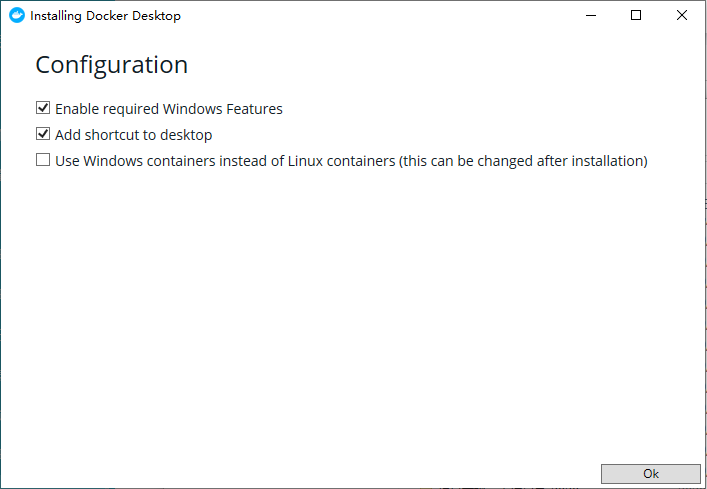
**关运通Docker开发环境使用手册**

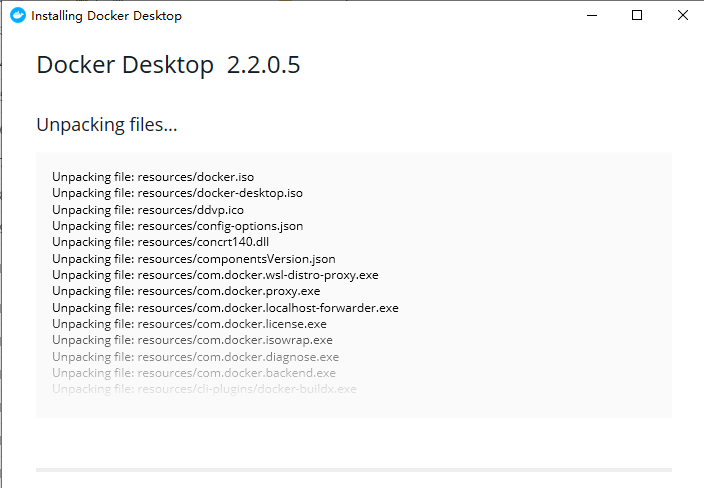
1，下载windows版的docker

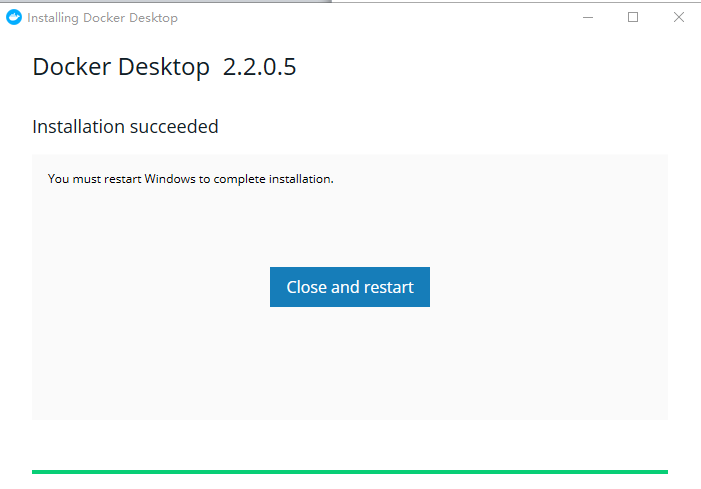
浏览<https://hub.docker.com/editions/community/docker-ce-desktop-windows>

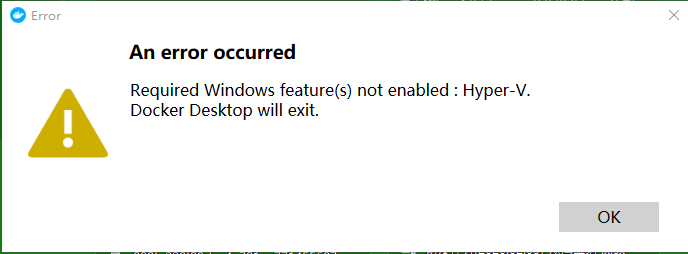
下载地址：<https://download.docker.com/win/stable/Docker%20Desktop%20Installer.exe>

2，安装docker





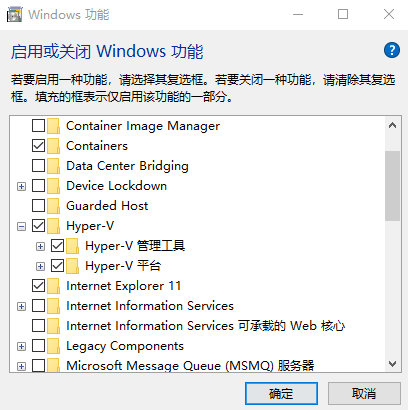




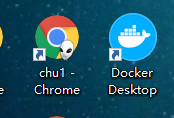
如果报上面的错误，请参考：

https://blog.csdn.net/u012359995/article/details/64192637

需要开启Hyper-V。特别注意：windows家庭版无法使用docker



3，安装完docker后，在桌面有图标



启动docker后在桌面右下角有小鲸鱼图标：



4，开启windows的命令行，拉取关运通开发环境的镜像

通过docker search gyt\_develop 来查找我们想要的镜像

通过docker pull bearou/gyt\_develop:v1.1.2 来拉取我们要的镜像



友情提示：镜像有点大，预计半小时左右，请慢慢等待，如果失败重复执行docker pull bearou/gyt\_develop:v1.1.2命令即可。

5，等待拉取完成后，我们可以通过docker images 查看刚才拉取到的镜像：



6，通过镜像运行一个容器：

docker run –dit –p 80:80 -v /c/www:/data/www --name c\_gyt\_develop\_1.1.2 7dd23e5309ef /etc/init.d/start\_webserver.sh

参数解析：

-dit：在后台运行容器，并开启一个标准的输入

-p 80:80 ：端口映射，本机（windows）的80端口映射进容器的80端口

-v /c/www:/data/www : 代表挂载windows中的c盘的www目录到 容器（linux）中的/data/www 目录。特别注意：目前docker只支持C盘下的目录挂载

--name ： 为容器起个名称，后面的名称随便起，符合规范即可

7dd23e5309ef ： 为镜像的id，也可以写镜像的名称和标签，如：bearou/gyt\_develop:v1.1.2



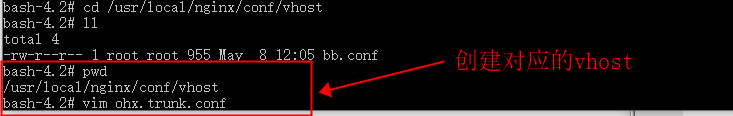
运行成功后，可通过docker ps查看运行中的容器

7，进入docker，并配置关运通项目的域名

通过docker exec –it c\_gyt\_develop\_1.1.2 /bin/bash 进入容器，c\_gyt\_develop\_1.1.2为容器名，也可以写容器id。

进入容器里面就是一个linux，和普通的linux操作没有两样。

进入对应的目录，创建vhost文件：



写入nginx 的server配置：

server {

listen 80;

server\_name ohx.trunk.gyt.com;

error\_log /data/www/logs/nginx/ohx\_trunk\_error.log;

root /data/www/cds\_trunk/app;

index index.html index.php;

location ~ .\*\.(gif|jpg|jpeg|png|bmp|swf)$ {

expires 30d;

}

location ~ .\*\.(js|css)?$ {

expires 24h;

}

location ~\* \.(js|css|png|jpg|gif|swf|ico|pdf|mov|fla|zip|rar)$ {

try\_files $uri =404;

}

location / {

access\_log off;

log\_not\_found off;

if (!-e $request\_filename) {

rewrite ^.\*$ /index.php last;

}

}

location ~ \.php$ {

include /usr/local/nginx/conf/fastcgi\_params;

fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME $document\_root$fastcgi\_script\_name;

fastcgi\_pass 127.0.0.1:9000;

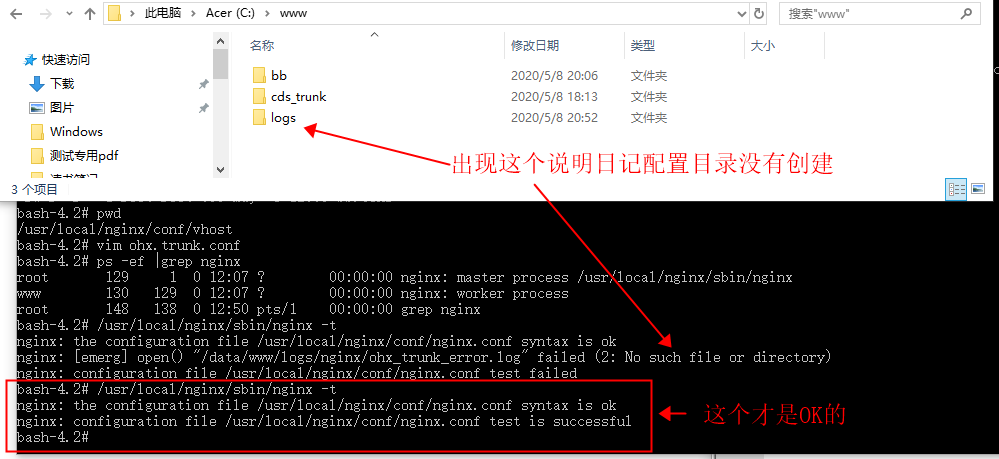
try\_files $uri =404;

}

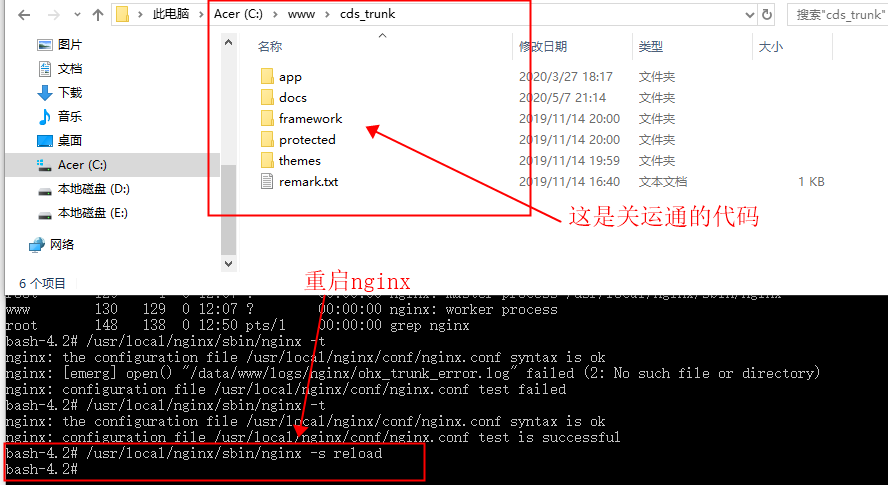
}



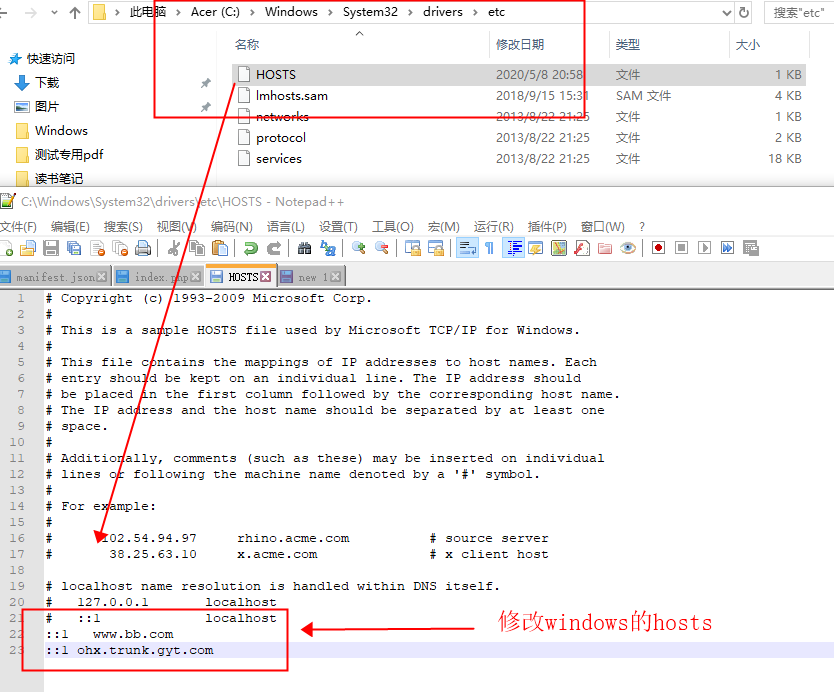
8，保存好vhost后，验证配置文件是否正确



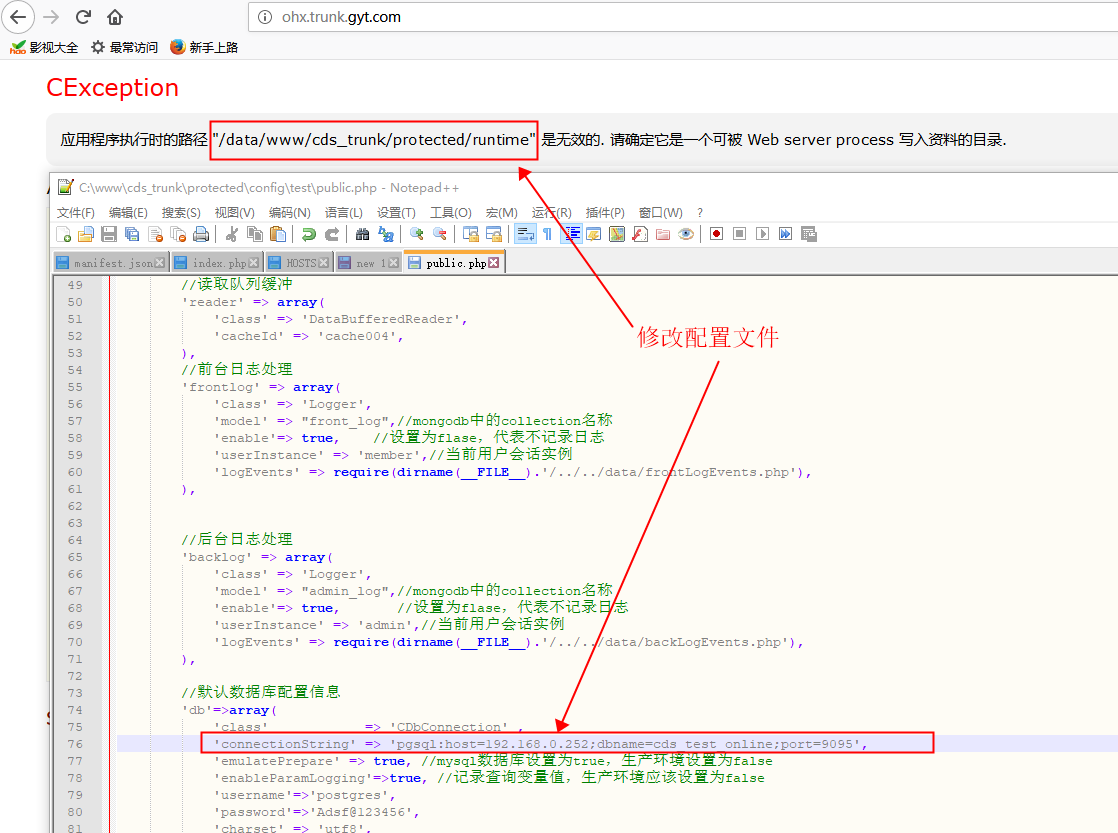
正确后，重启nginx。在windows的c盘中下载关运通的代码



9，回到windows修改hosts



10，修改配置文件和创建对应的目录，打开debug模式



11，恭喜你！你已经配置成功了。可以愉快的写你的代码了

