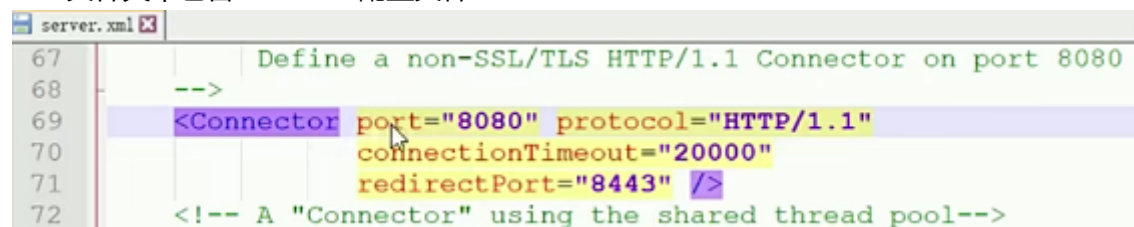


# Tomcat虚拟目录与配置文件介绍

## 1.主配置文件 server.xml

conf文件夹中包含server.xml配置文件



- 8080 端口：tomcat服务默认端口号。访问url地址后必须手动写：8080
- 80端口：http协议采用的端口号。访问url地址后不用写：80

## 2.虚拟目录

虚拟目录的作用：可以发布任意目录下的项目

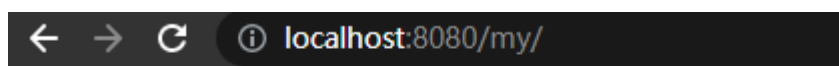
- 编辑server.xml配置文件，找到标签
- 加入以下内容

```
<Host name="localhost" appBase="webapps"
      unpackWARs="true" autoDeploy="true">

  <Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"
        prefix="localhost_access_log" suffix=".txt"
        pattern="%h %l %u %t "%r" %s %b" />

  <Context path="/my" docBase="d:/my"/>
</Host>
```

path属性：访问资源的虚拟目录名称 docbase属性：项目真实存在的路径



hello

再次启动tomcat

## tomcat配置虚拟主机

虚拟主机的作用：可以指定访问路径

1、编辑server.xml配置文件，找到标签 2、加入以下内容

```
<Engine name="Catalina" defaultHost="localhost">
  <Host name="www.webdemo.com" appBase="webapps"
    unpackWARs="true" autoDeploy="true">
    <Context path="" docBase="webdemo"/>
  </Host>
</Engine>
```

name 属性：访问虚拟主机的名称

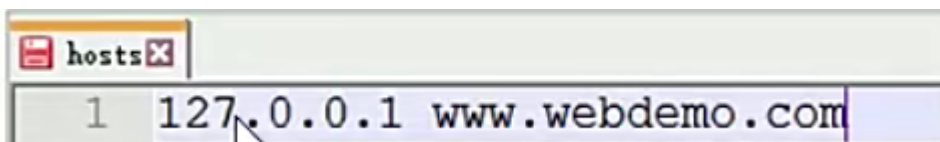
appBase 属性：项目存放的路径

unpackWARs 属性：是否自动解压 war 包

autoDeploy 属性：是否自动发布

name：表示访问虚拟主机的名称 appBase:项目存放的路径 unpackWARS:是否自动解压war包 autoDeploy:是否自动发布

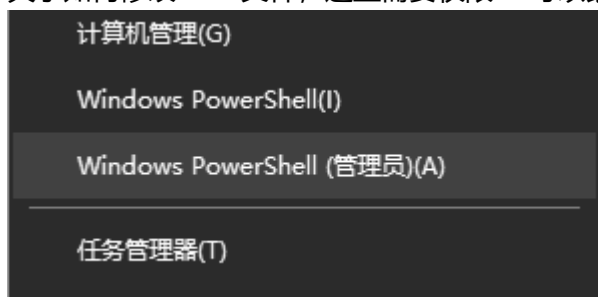
3.修改hosts文件 加入 127.0.0.1 www.webdemo.com



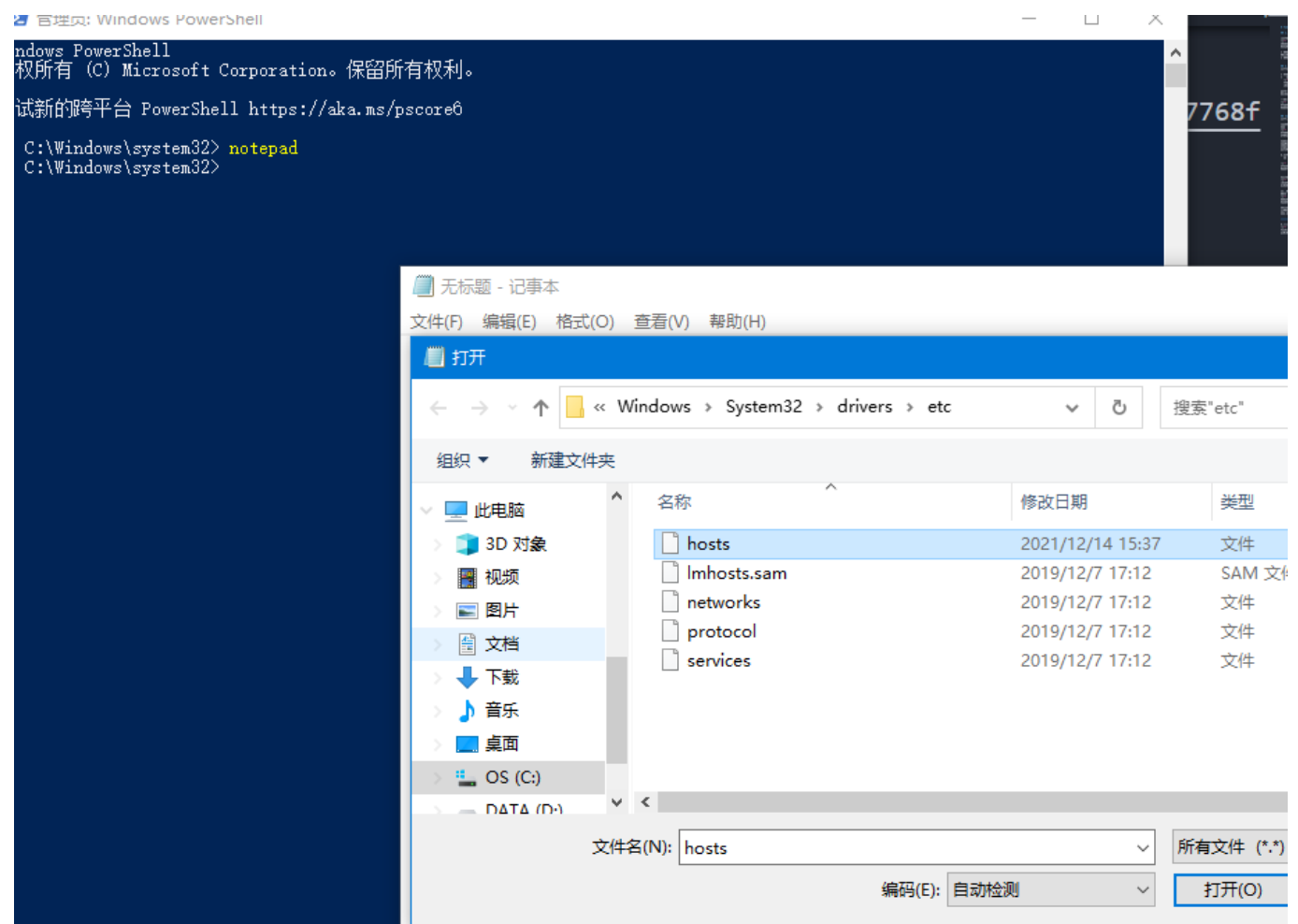
host文件位置

此电脑 > 本地磁盘 (C:) > Windows > System32 > drivers > etc				
名称	修改日期	类型	大小	
hosts	2019/12/5 10:54	文件	0 KB	
lmhosts.sam	2015/7/10 19:02	SAM 文件	4 KB	
networks	2015/7/10 19:02	文件	1 KB	
protocol	2015/7/10 19:02	文件	2 KB	
services	2015/7/10 19:02	文件	18 KB	

关于如何修改hosts文件，这里需要权限：可以鼠标右键windows，选择powershell(管理员)



然后输入notepad 这时会弹出一个窗口，txt文件，选择打开，打开上述hosts文件，在尾部添加127.0.0.1(这个ip地址代表本机ip) www.webdemo.com



4.浏览器中输入www.webdemo.com:8080

