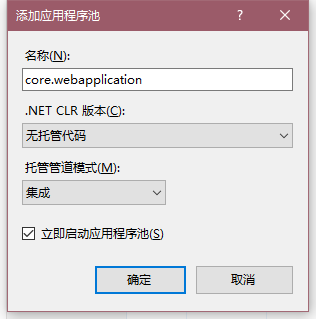
## 部署Asp.net Core Web程序到IIS

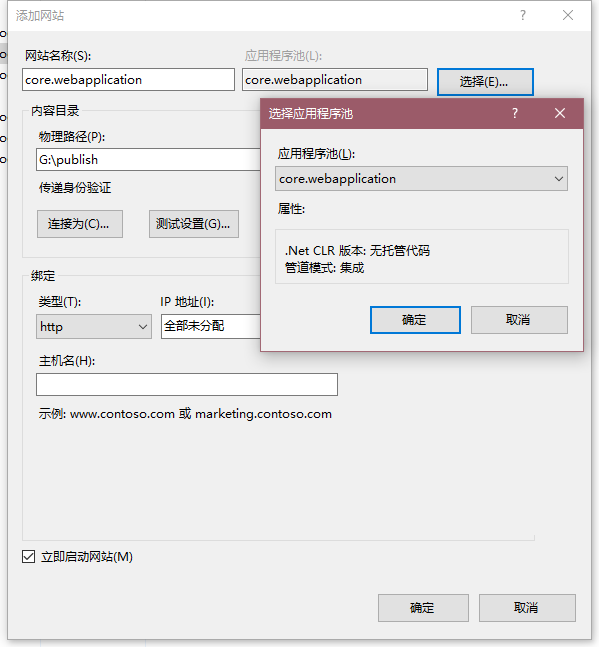
1:创建一个最简单的Asp.Net Core Web项目->右键->发布到一个文件夹中

2:配置IIS

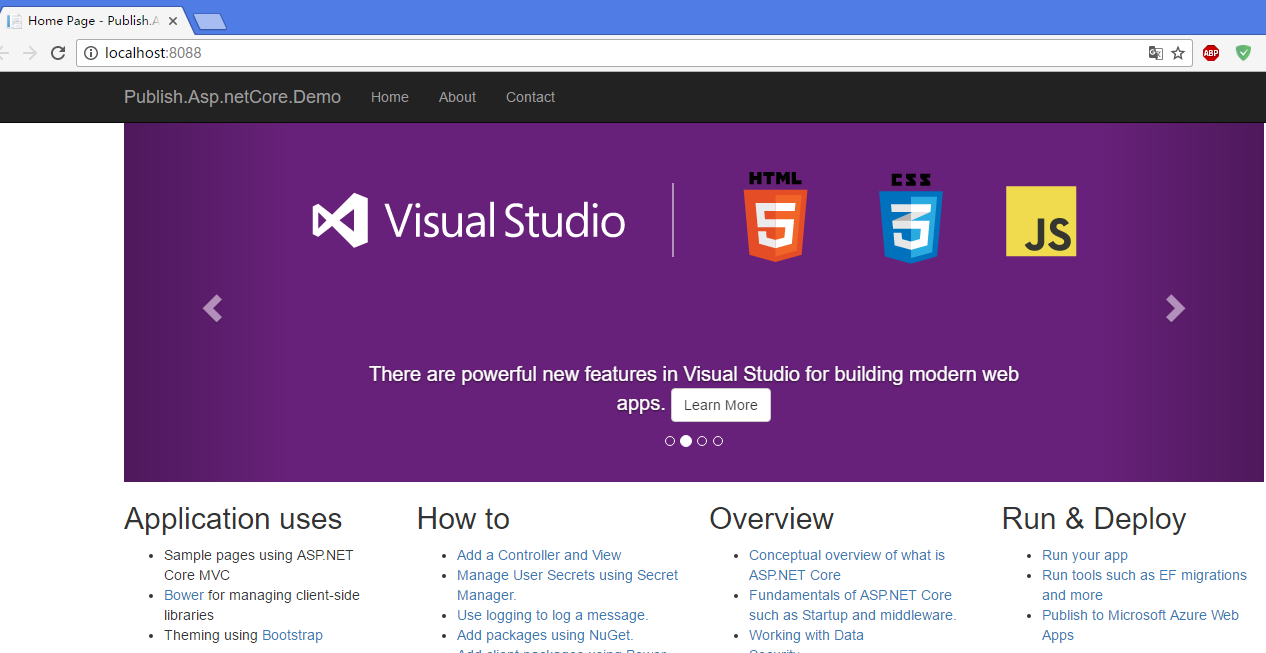
2.1 新建一个无托管的应该程序池



2:新建一个站点，应该程序池选择刚才新建的那个无托管代码的core.webapplication



配置好文件路径和端口就Ok了。



## 部署Asp.net Core Web程序到Ubuntu 16.04

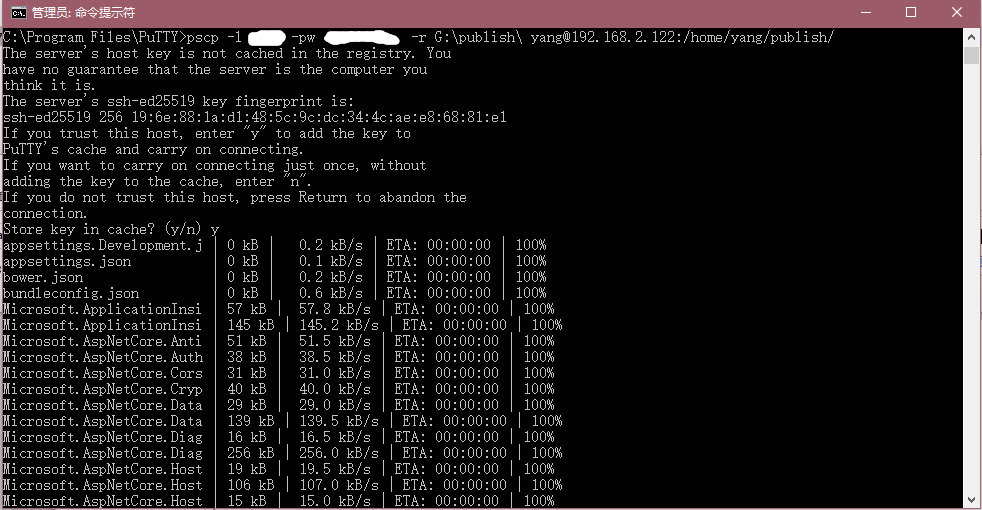
1：程序仍然使用上一步中的发布出来的文件

2：将windows中的publish文件夹拷贝到ubuntu上面

2.1 安装putty,cmd中切换到安装目录

运行命令

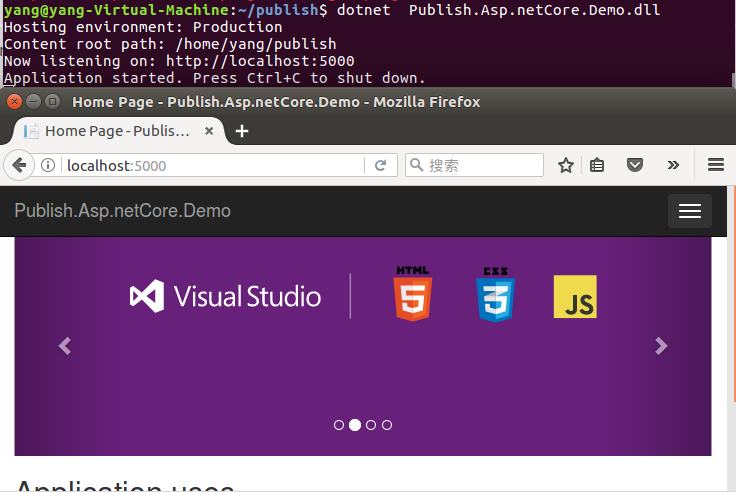
pscp -l yang -pw cms2016... -r G:\publish\ [yang@192.168.2.122:/home/yang/publish/](mailto:yang@192.168.2.122:/home/yang/publish/)



3：在ubuntu 16.04 上面安装.net core sdk

具体方法，参考官方文档<https://www.microsoft.com/net/download/linux>

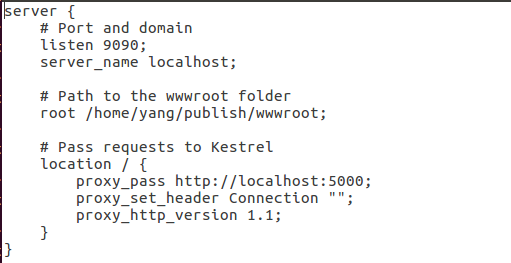
4：切换到home/publish 运行命令dotnet Publish.Asp.netCore.Demo.dll 就可以将web程序启动起来了<http://localhost:5000>



5:安装nginx

sudo apt-get install nginx

5.1 配置nginx



#重启服务

sudo service nginx restart

*浏览*

<http://localhost:9090>

*注意事项：1:端口一定不能被其他程序占用，否则将无法启动nginx*

*2:通过*[*http://localhost:9090*](http://localhost:9090) *访问系统时,仍然需要*dotnet Publish.Asp.netCore.Demo.dll

否则访问<http://localhost:9090> 时会报错502 bad gateway

6:安装supervisor

sudo apt-get install supervisor

配置supervisor

安装好 supervisor 以后，下面就来配置。

定位到 /etc/supervisor/conf.d/ 文件夹，添加一个PublishDemo.conf 文件。

sudo gedit PublishDemo.conf

配置如下

[复制代码](javascript:void(0);)

[program:PublishDemo]

command=/usr/bin/dotnet /home/yang/publish/ Publish.Asp.netCore.Demo.dll

directory=/home/yang/publish

autostart=true

autorestart=true

stderr\_logfile=/var/log/ PublishDemo.err.log

stdout\_logfile=/var/log/ PublishDemo.out.log

environment=ASPNETCORE\_\_ENVIRONMENT=Production

user=root

stopsignal=INT

[复制代码](javascript:void(0);)

启动supervisor

sudo service supervisor restart

输入<http://localhost:9090> 就可以访问系统了

这样我们已经停止掉了dotnet Publish.Asp.netCore.Demo.dll,它仍然能够访问，主要就是supervisor起的作用。

Ubuntu重启之后，它仍然能够正常访问。

参考文档:

IIS中需要配置相关的Module,比如：AspNetCoreModule。安装了sdk它应该会自动安装这些Module

<http://www.cnblogs.com/wangjieguang/p/core-iis.html>

<http://www.cnblogs.com/Dream618/p/5618787.html>

http://www.cnblogs.com/linezero/p/aspnetcoreubuntu.html