# Orchestrator怎么在本地安装和激活

1. 安装软件环境要求
	1. windows server:2008 R2 SP,12012 R2,2016,2019
	2. sql server:2008 R2标准版或企业版,2012年标准版或企业版,2014年标准版或企业,2016年标准版或企业版,2017年标准版或企业版
	3. 虚拟化平台:VMWare的Citrix XenDesktop - 7.6+Oracle VirtualBox - 5.0+Microsoft Hyper-V,其他可以创建Windows虚拟机的平台
	4. .NET Framework:最低版本4.6.1
	5. WebDeploy:3.5+ 64位版本 请注意，这仅适用于PowerShell脚本安装，例如Azure安装IIS:7.5+
	6. URL重写:2.0+
	7. ElasticSearch:3.x - 6.x
	8. Kibana:4.0 - 6.7.0
	9. Redis Enterprise:5.2-5.4
	10. Redis（在Linux上):3.0.7 - 5.0.4
	11. 浏览器:谷歌浏览器 50+,Internet Explorer 11,Microsoft Edge 20+
2. 安装Orchestrator服务器依赖环境

安装单点服务不需要安装redis,es和kibana也可以跳过

 windows server 2008安装如下:以下windows依赖在官网都可以下载

 2.1 下载好压

 2.2 如不安装es无需安装jdk，如安装jdk需安装jdk1.8以上版本

2.3 下载.net4.6.1

2.4 下载SQLServer2012SP1-FullSlipstream-CHS-x64.iso解压安装<br>　　　　 2.5  安装IIS7以上版本，角色服务安装除了FTP，其余的都可以安装上，尤其是asp.net等，用于排错

 2.6 下载rewrite\_x64\_zh-CN.msi

 2.7 下载WebDeploy\_amd64\_zh-CN.msi

 2.8 下载Windows8.1-KB2919442-x64.msu  (windows server 2012需要先下载安装Windows8.1-KB2919442-x64.msu才能安装Windows8.1-KB2919355-x64.msu)

2.9  安装UiPathPlatformInstaller.exe(必须安装上面的依赖环境才能安装Uipath)

3、安装注意事项:

jdk环境变量配置:控制面板-->高级系统设置-->环境变量

配置JAVA\_HOME,新建，变量名JAVA\_HOME，变量值，jdk路径

配置Path,打开Path变量

      先安装iis 7.5+(IIS安装除了FTP服务外，其他的都可以安装上，后续排错很重要，需要用到，安装完成后，可以访问)再安装rewrite，sql server解压执行setup安装程序，

选择全新SQl server 独立安装或向现有安装添加功能，其他默认按照即可(sql server可以使用windows身份认证或者自建用户认证)

4、安装Uipath

以上依赖环境安装好之后，开始安装Uipath:

UiPathPlatformInstaller.exe，如果没装好点开安装会报错，根据报错排查软件环境的问题

Uipath Orchestrator安装

1.配置证书，首先选择IIS-->Internet信息服务(web服务管理)-->选择web服务，可以看到服务器证书，将证书名填上就OK了

2. es单点可以不安装直接跳过

3.配置sql server连接，填写sql server主机名，选择windows身份认证或者自建的用户

4.填写服务器的密码及租户密码(登录Uipath控制台密码)

5.点击安装即可

5、上述安装完成之后，查看web服务管理

UiPath Orchestrator，点击访问

1.如果报错，选择应用程序池-->选中web网站-->右侧高级设置-->进程模型-->标识选择数据库用户(我的windows身份认证直接选择Administrator)

2.如要使局域网访问，绑定hosts，或者选中网站-->绑定即可

3.如上述访问还报错，新建一个web，将路劲指向Uipath的物理路劲，重复上述1,2操作即可

4.报错调试，选择网站，找到ASP，打开-->调试属性-->打开将错误发送到浏览器