

TypeSdk 打包工具手动安装部署:TypeSdkManage 和 TypeSdkPackge 两个模块统称为打包工具

以下范例服务器操作系统使用: windows\_server\_2012R2

软件使用: Mssql\_express\_2012; Jdk1.8; Nodejs6.9; Android-Sdk-Windows27; Ant1.9

代码和相关环境可以在这里下载

TypeSdkManage: [https://code.csdn.net/typesdk\\_code/typesdk\\_manager/tree/master](https://code.csdn.net/typesdk_code/typesdk_manager/tree/master)

TypeSdkPackage: [https://code.csdn.net/typesdk\\_code/typesdk\\_package/tree/master](https://code.csdn.net/typesdk_code/typesdk_package/tree/master)

相关环境包: <http://pan.baidu.com/s/1hrCrgEw>

一、安装完 windows 之后, 先下载相关程序

1、到网站上下载 TypeSdkManager 和 TypeSdkPackge 的源码

typesdk\_code / **TypeSDK\_Manager** JavaScript

TypeSdkManager——是统一渠道接入框架的管理平台(打包控制和渠道控制)

<http://www.typesdk.com>

SDK 渠道 聚合SDK 游戏渠道 统计接入

代码 网络图表 合并请求 0 Issues 0 wiki

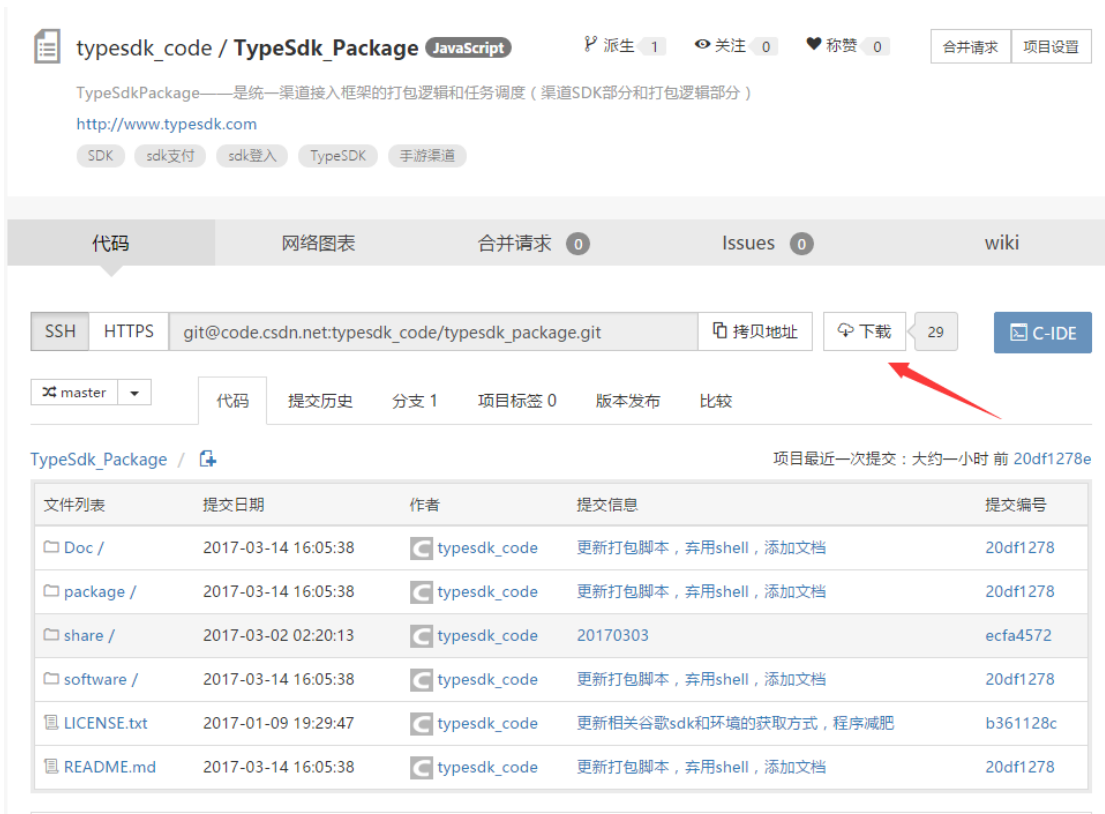
SSH HTTPS `git@code.csdn.net:typesdk_code/typesdk_manager.git` 拷贝地址 下载 30

master 代码 提交历史 分支 1 项目标签 0 版本发布 比较

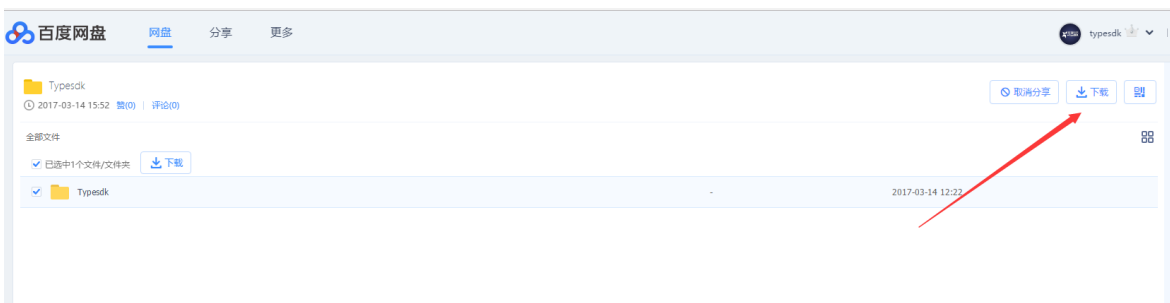
TypeSDK\_Manager 项目最近一次提交: 大约一小时前 d5f77fbf4

文件列表	提交日期	作者	提交信息	提交编号
db /	2017-03-14 16:01:42	typesdk_code	整理项目, 添加文档	d5f77fbf
doc /	2017-03-14 16:01:42	typesdk_code	整理项目, 添加文档	d5f77fbf
src /	2017-03-14 16:01:42	typesdk_code	整理项目, 添加文档	d5f77fbf
www /	2017-03-14 16:01:42	typesdk_code	整理项目, 添加文档	d5f77fbf
LICENSE.txt	2016-10-31 15:35:52	typesdk_code	Init	c06c2e2c
README.md	2017-03-14 16:01:42	typesdk_code	整理项目, 添加文档	d5f77fbf

README.md

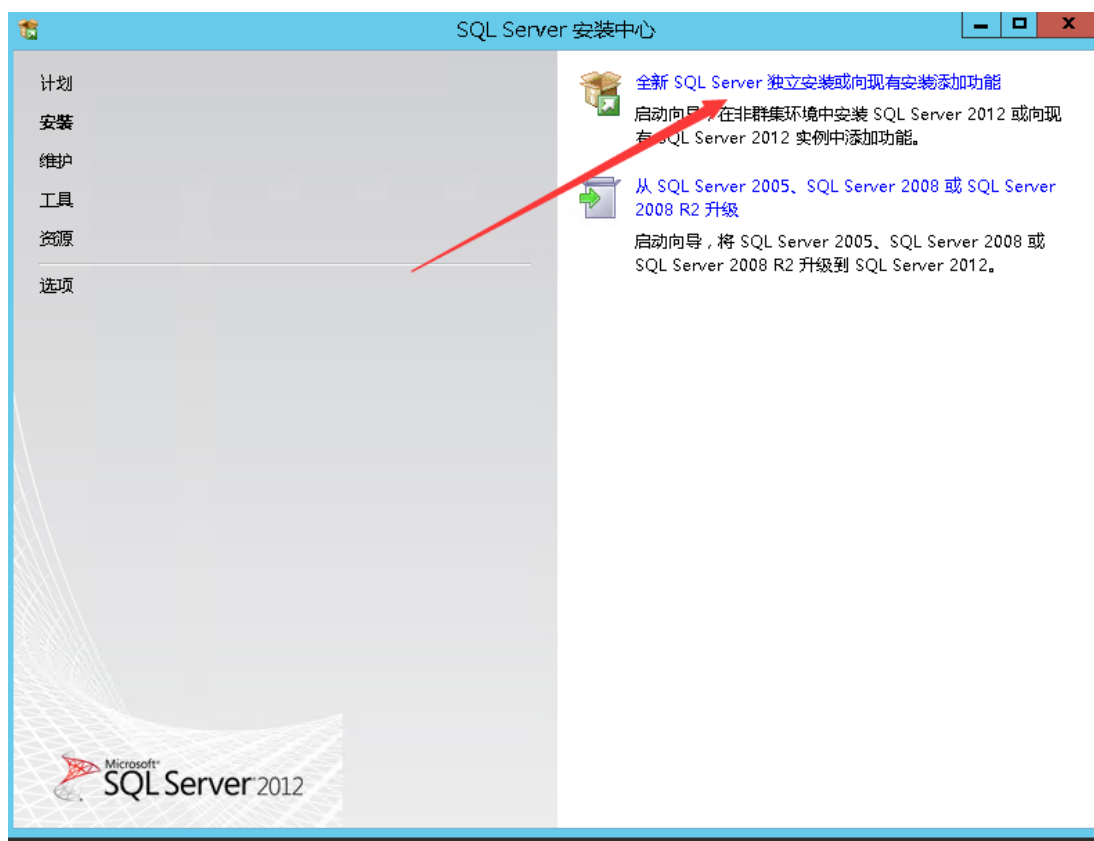
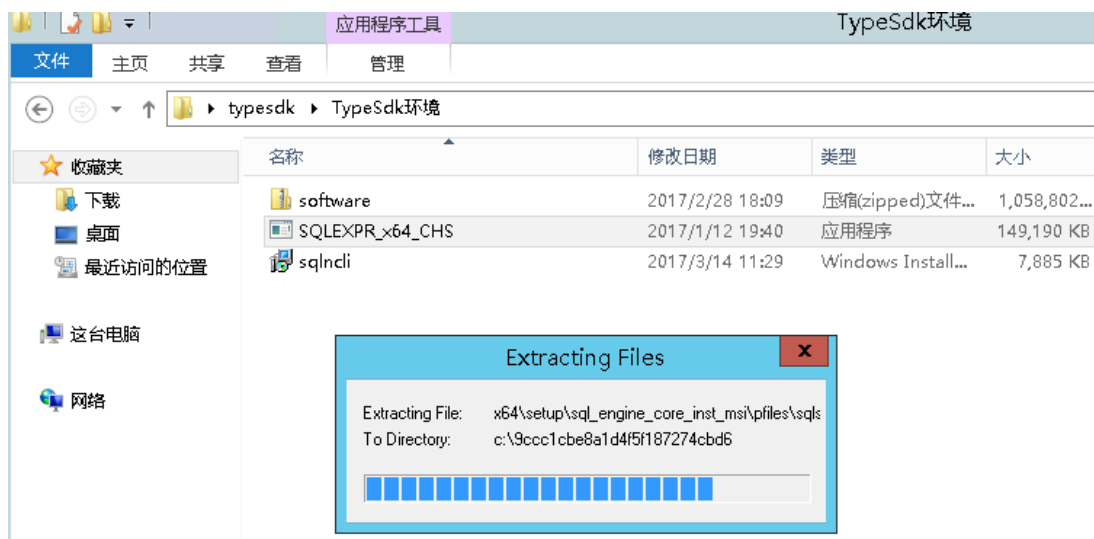


## 2、从百度云上下载相关环境

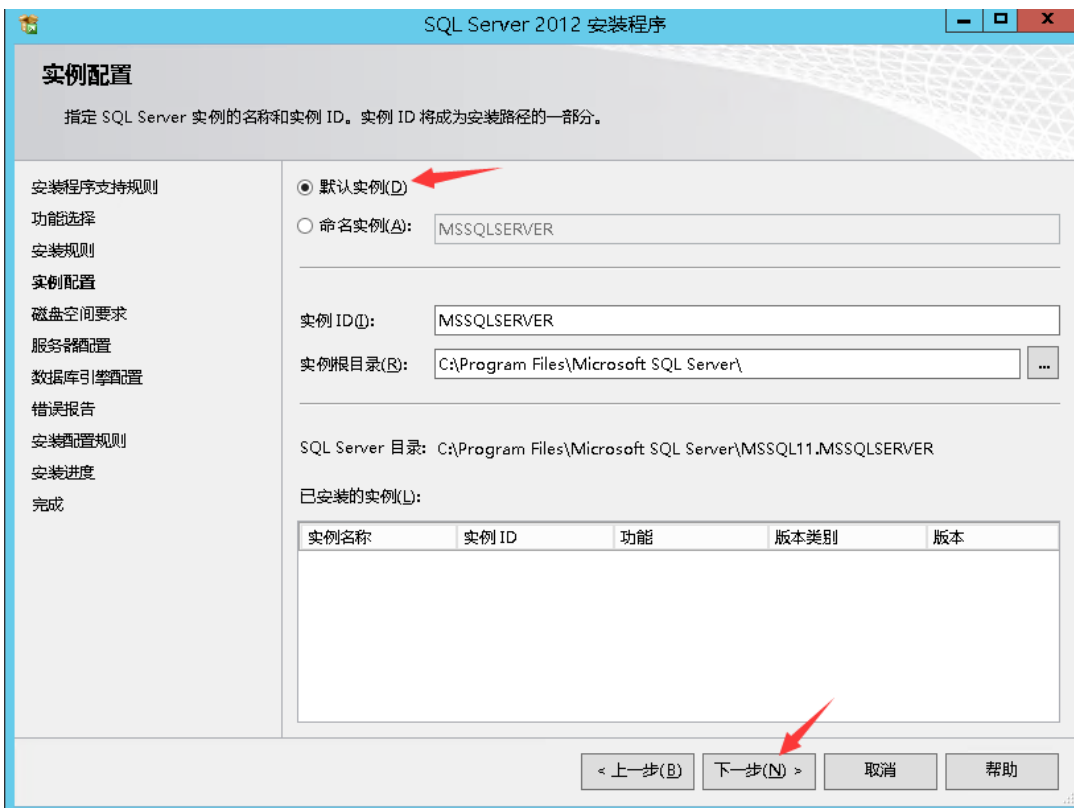
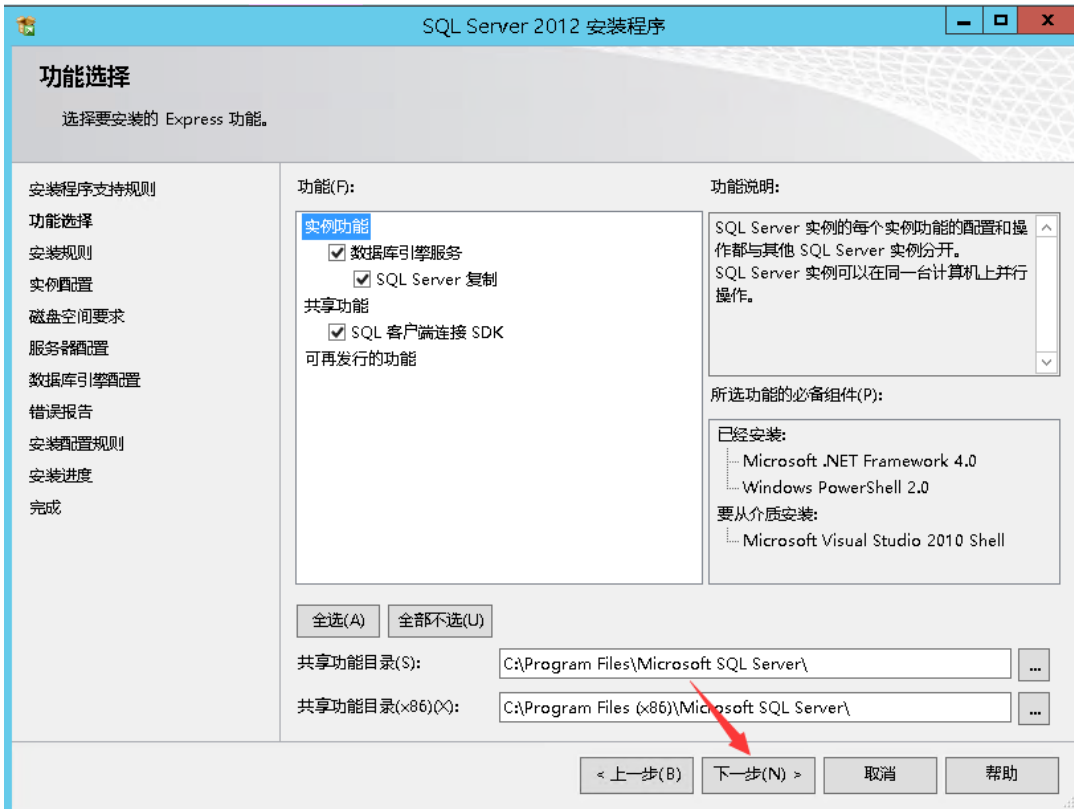


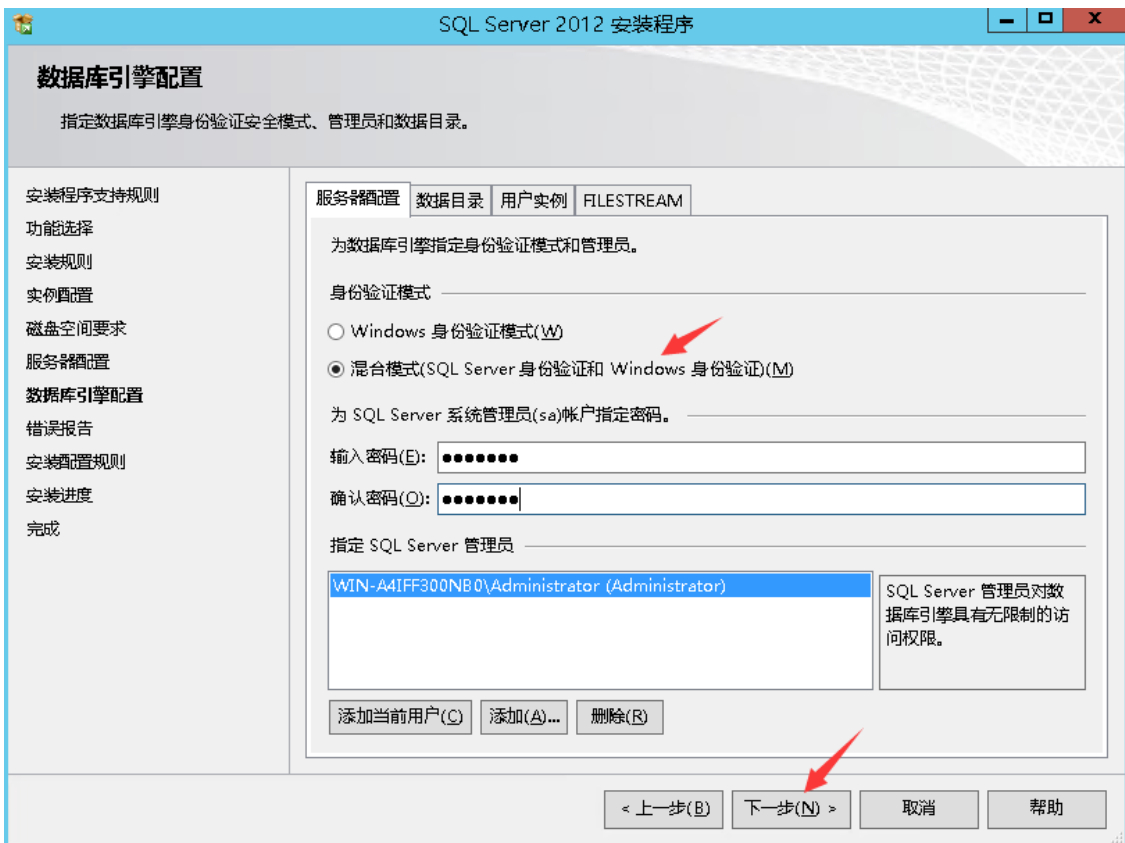
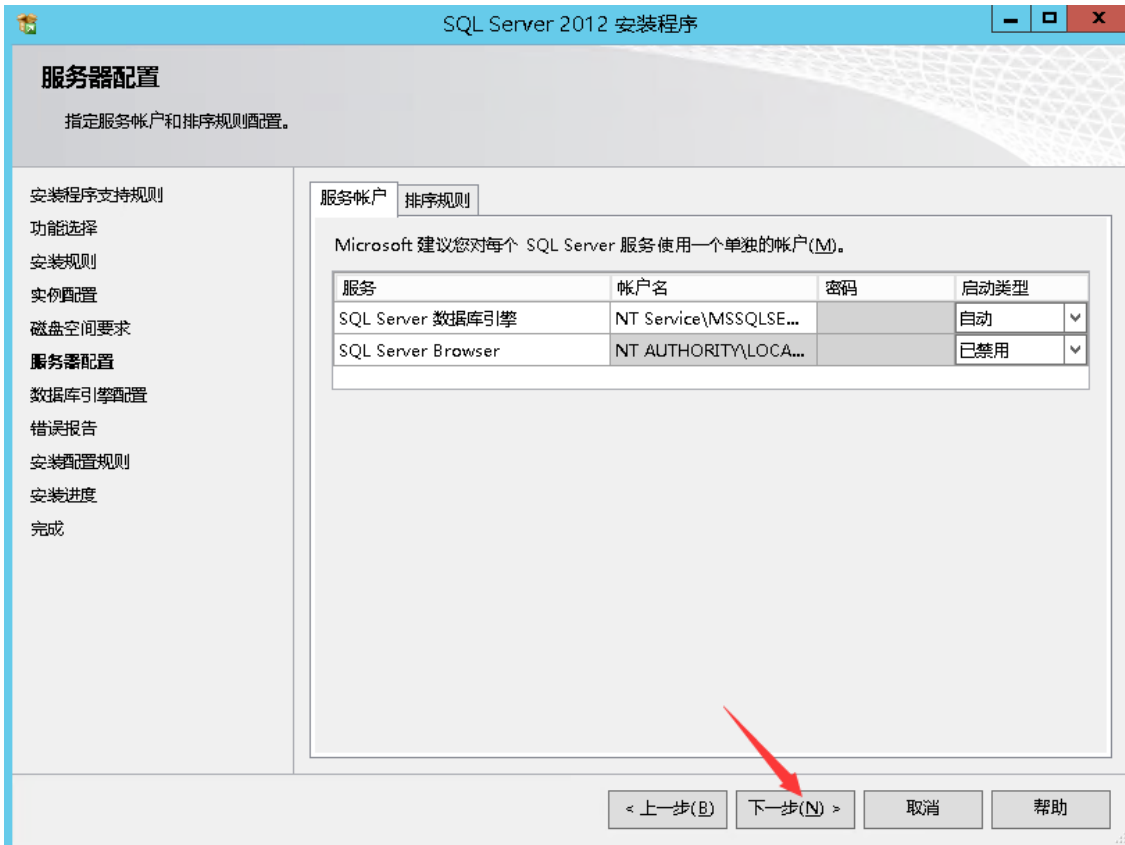
## 二、安装 Mssql 并导入数据库

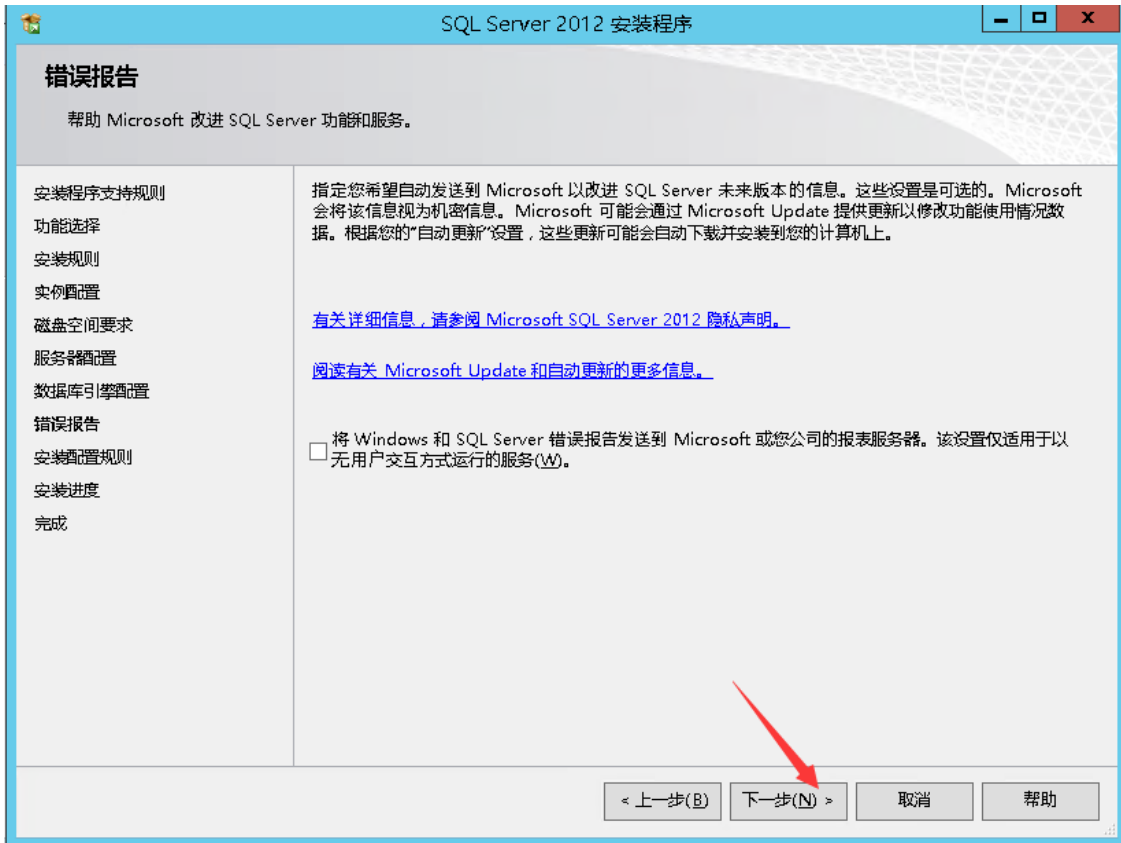
### 1、安装 mssql



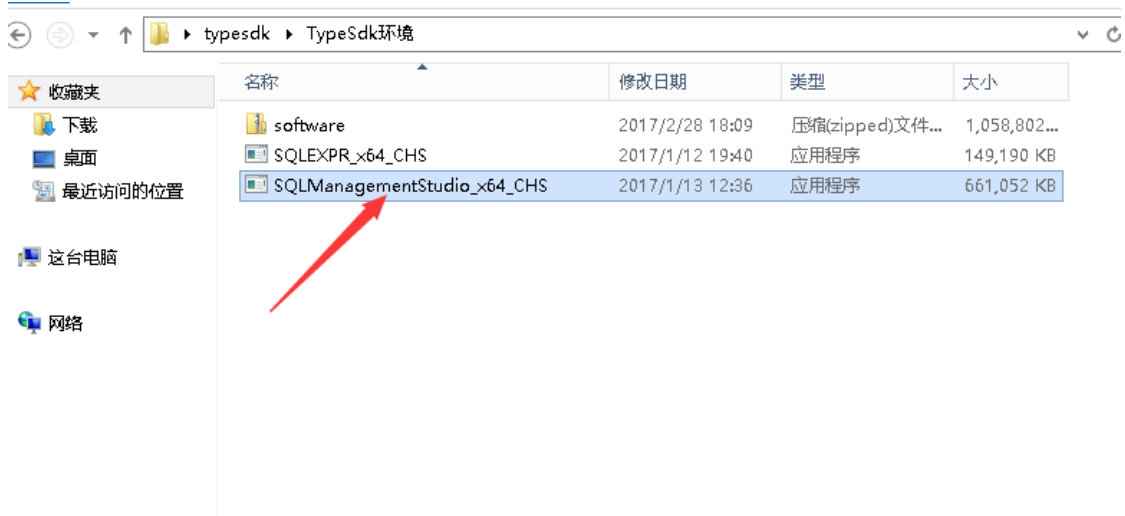


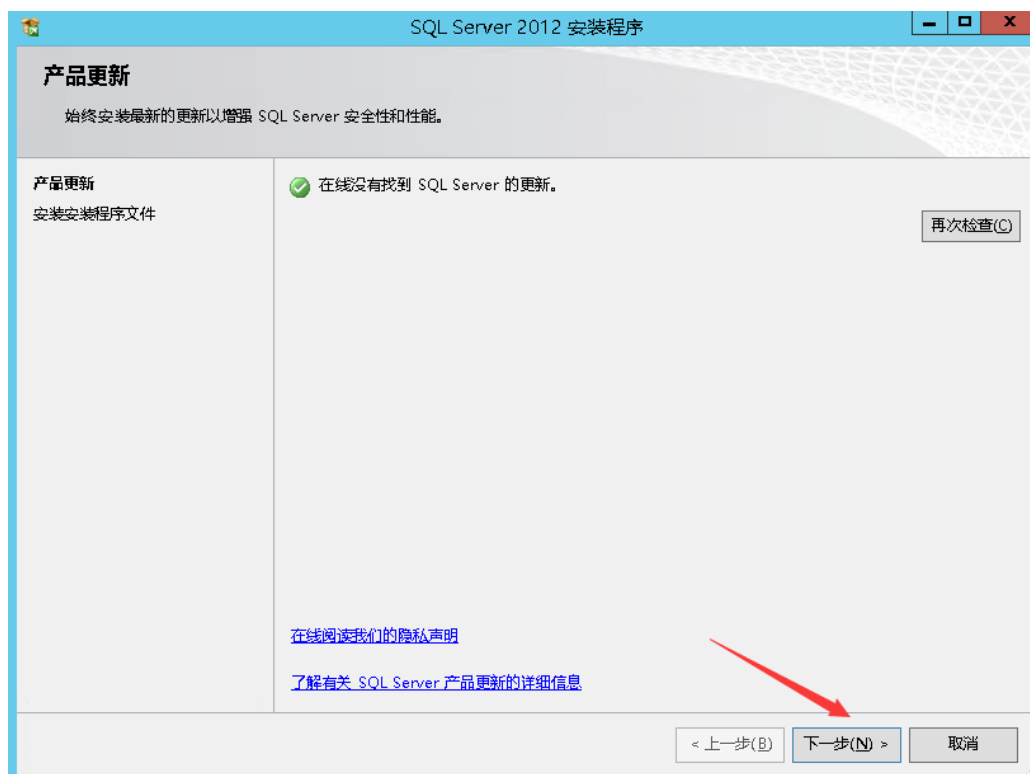
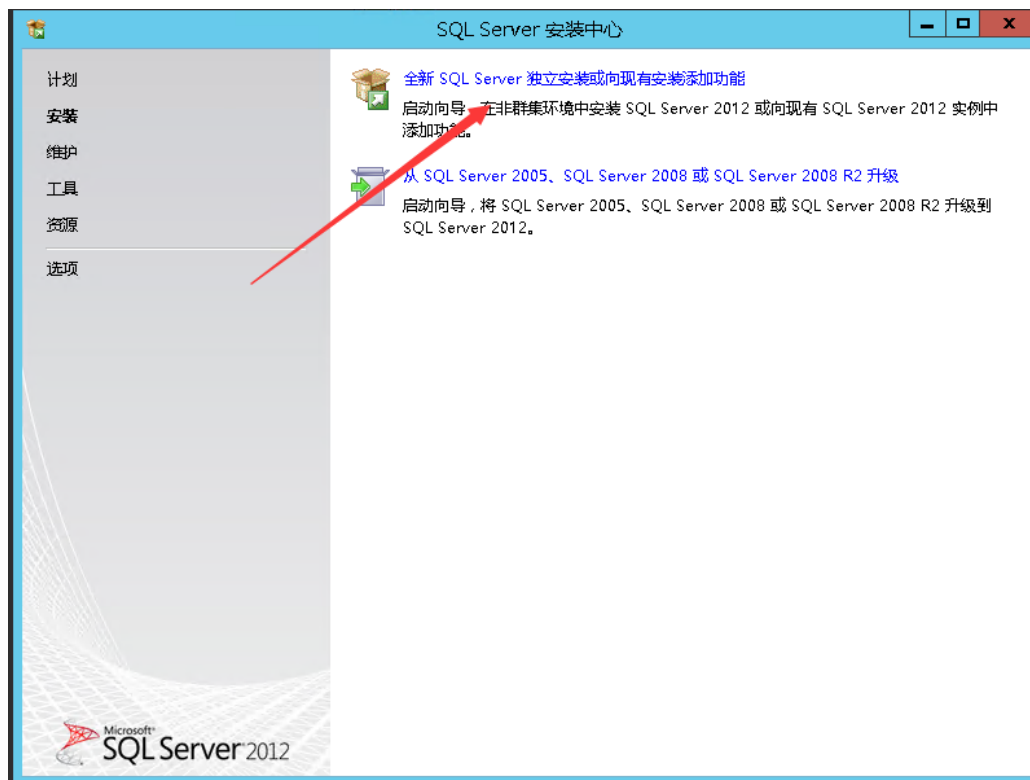




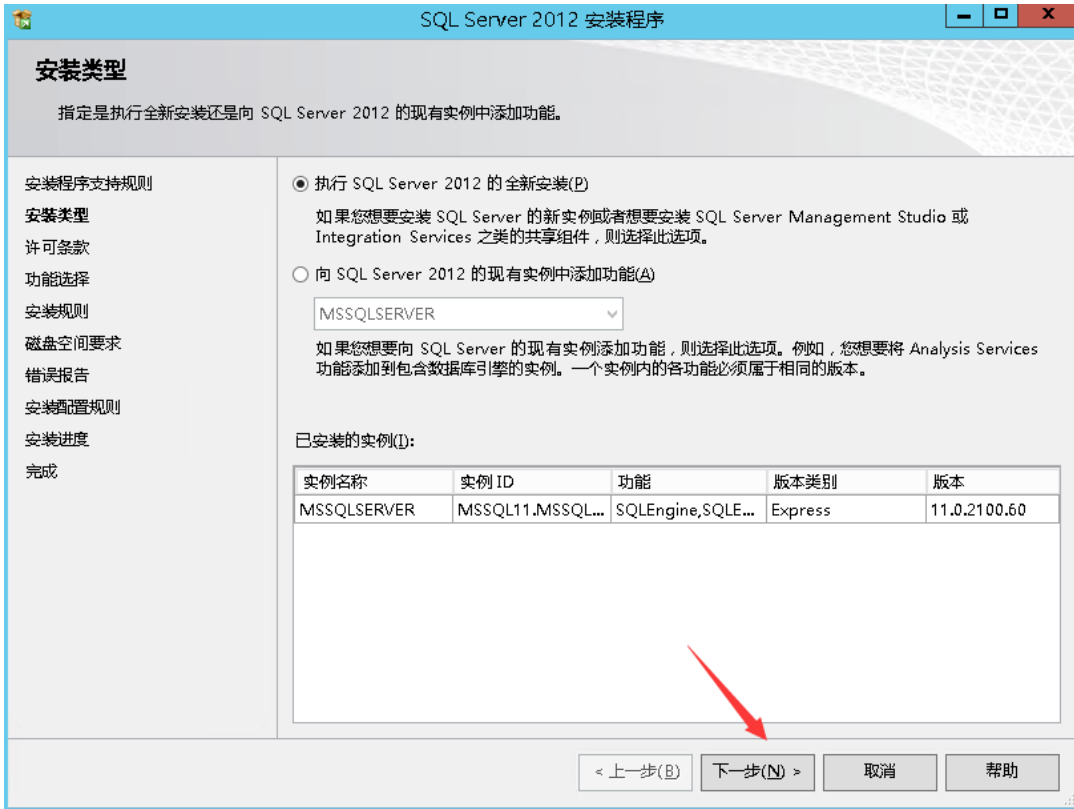


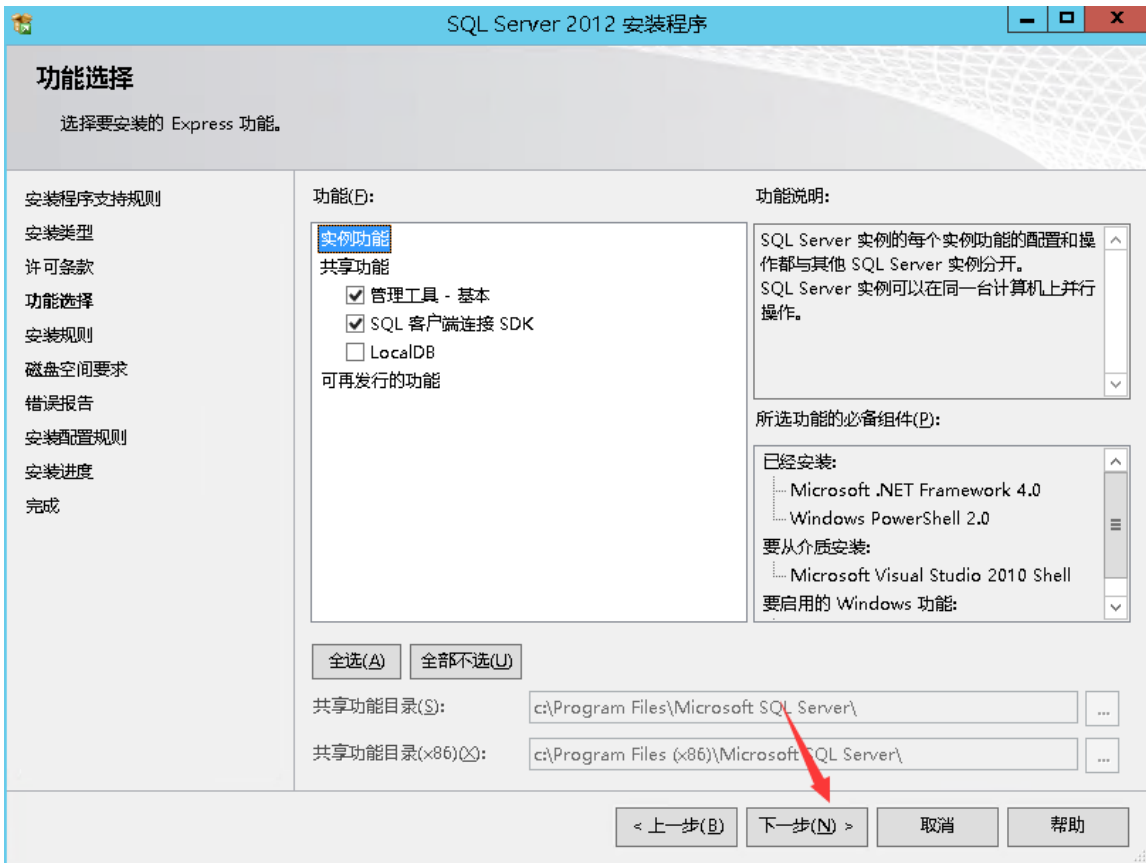
## 2、安装 mssql 管理工具



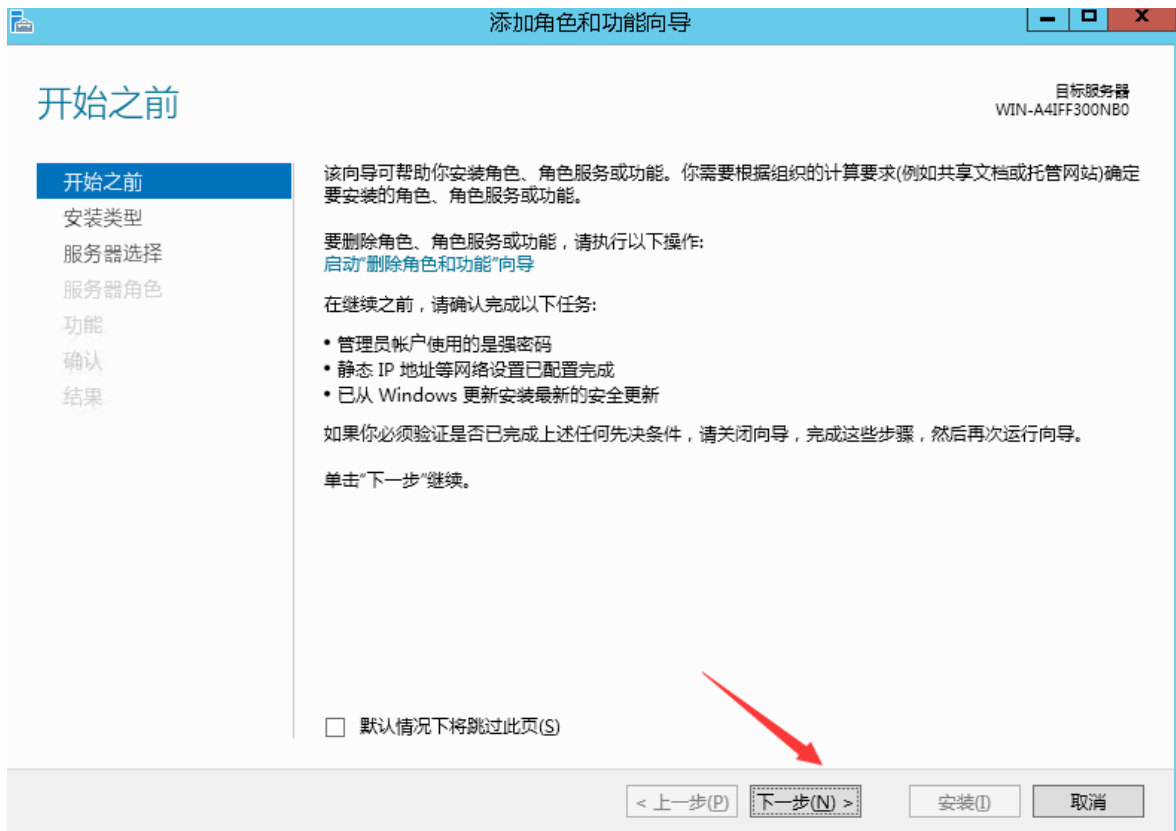


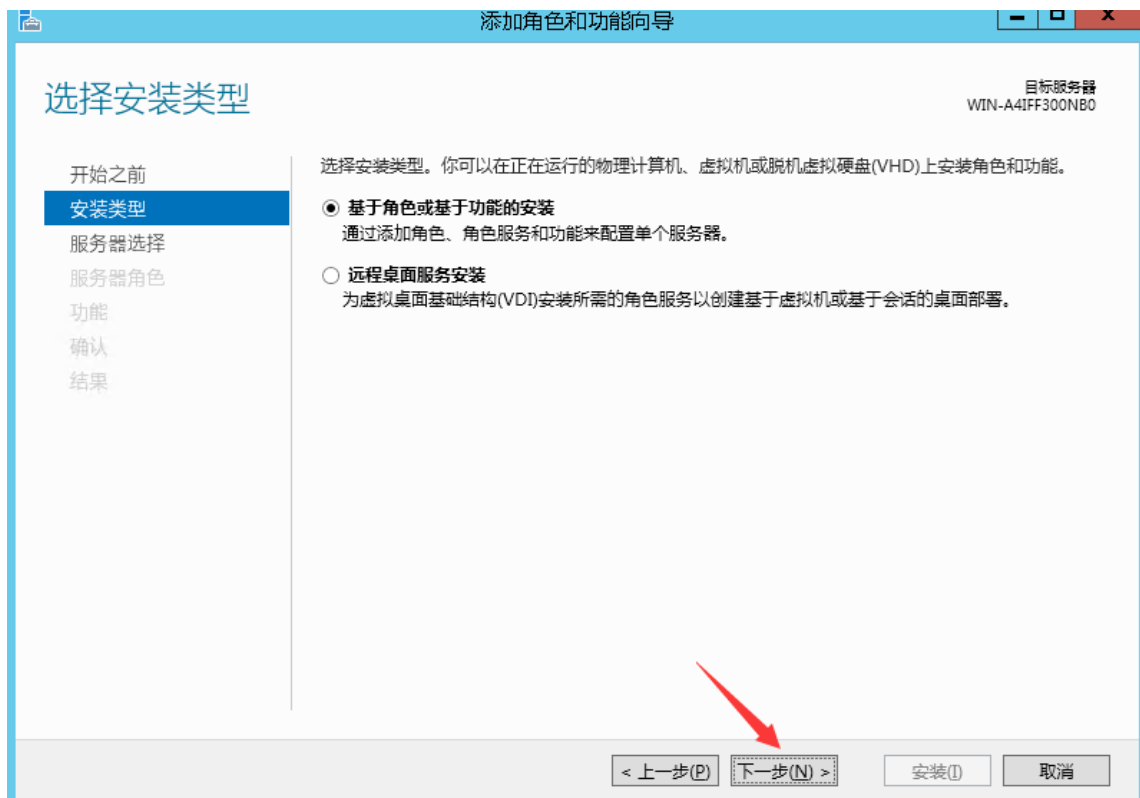


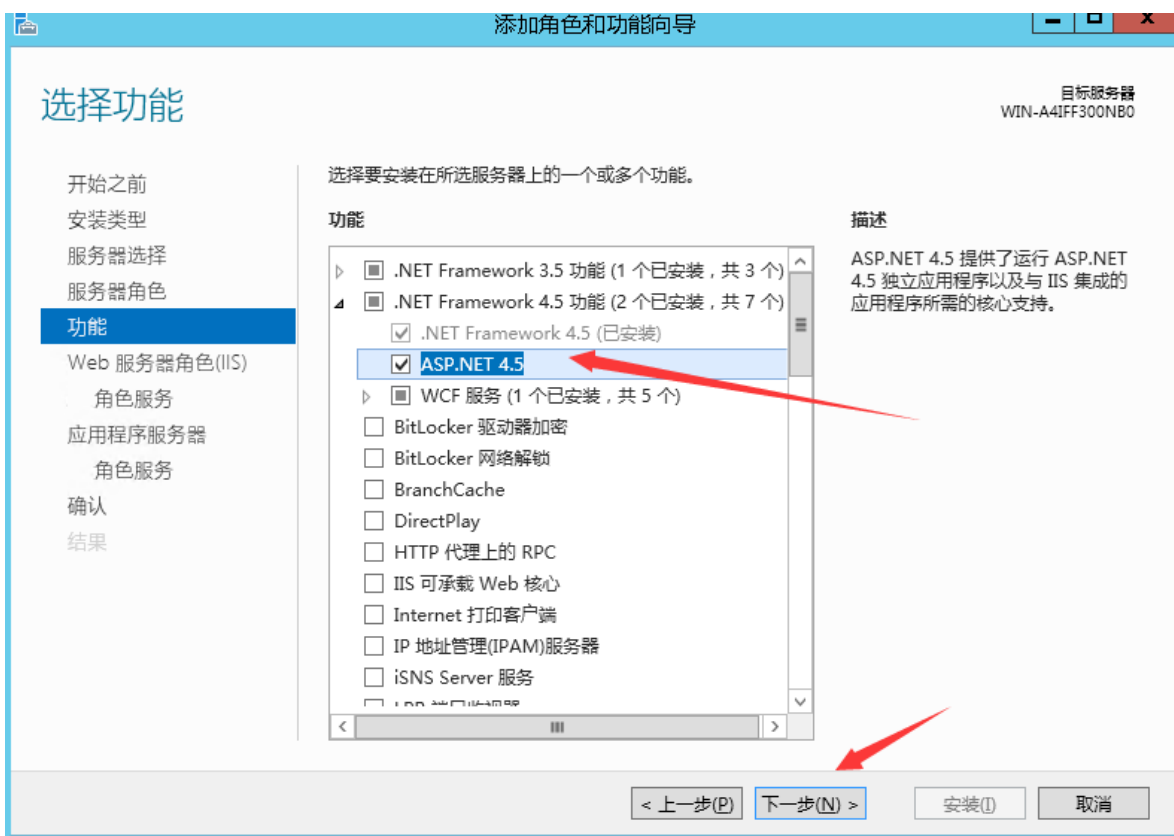
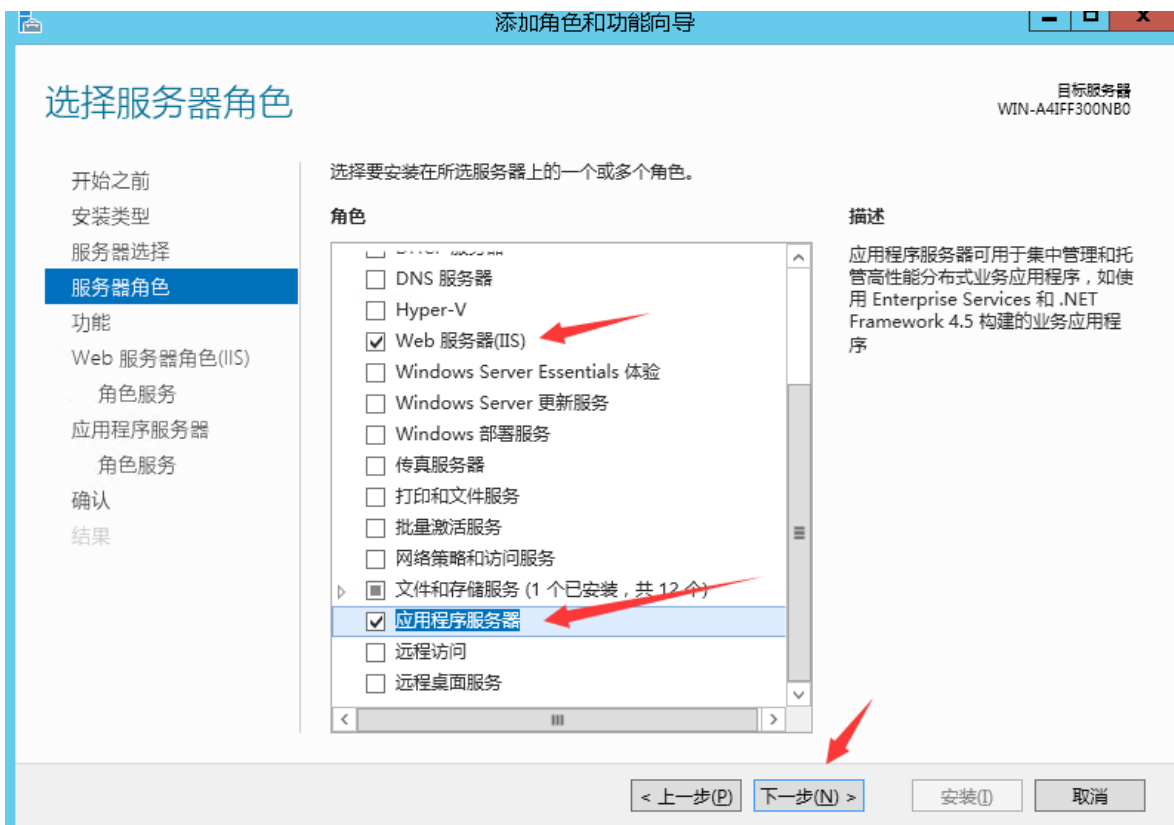




### 三、安装 IIS







添加角色和功能向导

Web 服务器角色(IIS)

目标服务器  
WIN-A41FF300NB0

开始之前

安装类型

服务器选择

服务器角色

功能

Web 服务器角色(IIS)

角色服务

应用程序服务器

角色服务

确认

结果

Web 服务器是让您可以在 Internet、Intranet 或 Extranet 上共享信息的计算机。Web 服务器角色包含安全性、诊断和管理得到增强的 Internet Information Services (IIS) 8.5，是一个集成 IIS 8.5、ASP.NET 和 Windows Communication Foundation 的统一 Web 平台。

注意事项:

- 使用 Windows 系统资源管理器(WSRM)有助于确保等同对待 Web 服务器通信，特别是此计算机上存在多个角色时。
- Web 服务器(IIS)角色的默认安装包括角色服务的安装，该安装使您能够使用静态内容、进行最小自定义(如默认的文档和 HTTP 错误)、监视和记录服务器活动以及配置静态内容压缩。

有关 Web 服务器 IIS 的更多信息

< 上一步(P)

下一步(N) >

安装(I)

取消

添加角色和功能向导

选择角色服务

目标服务器  
WIN-A41FF300NB0

开始之前

安装类型

服务器选择

服务器角色

功能

Web 服务器角色(IIS)

角色服务

应用程序服务器

角色服务

确认

结果

为Web 服务器(IIS)选择要安装的角色服务

角色服务

Web 服务器

安全性

请求筛选

IIS 客户端证书映射身份验证

IP 和域限制

URL 授权

Windows 身份验证

基本身份验证

集中式 SSL 证书支持

客户端证书映射身份验证

摘要式身份验证

常见 HTTP 功能

HTTP 错误

静态内容

默认文档

描述

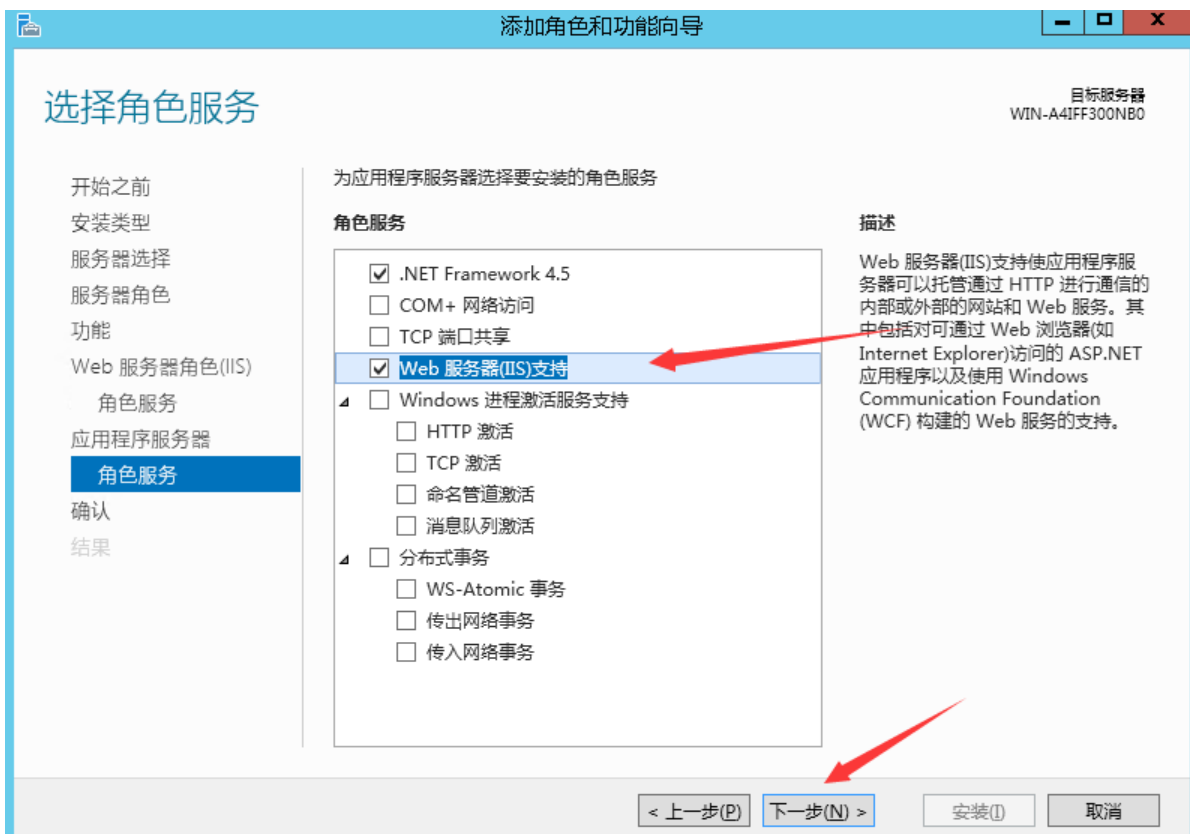
Web 服务器提供对 HTML 网站的支持，以及对 ASP.NET、ASP 和 Web 服务器扩展的支持(可选)。可以使用 Web 服务器来承载内部或外部的网站，或者为开发人员提供创建基于 Web 的应用程序的环境。

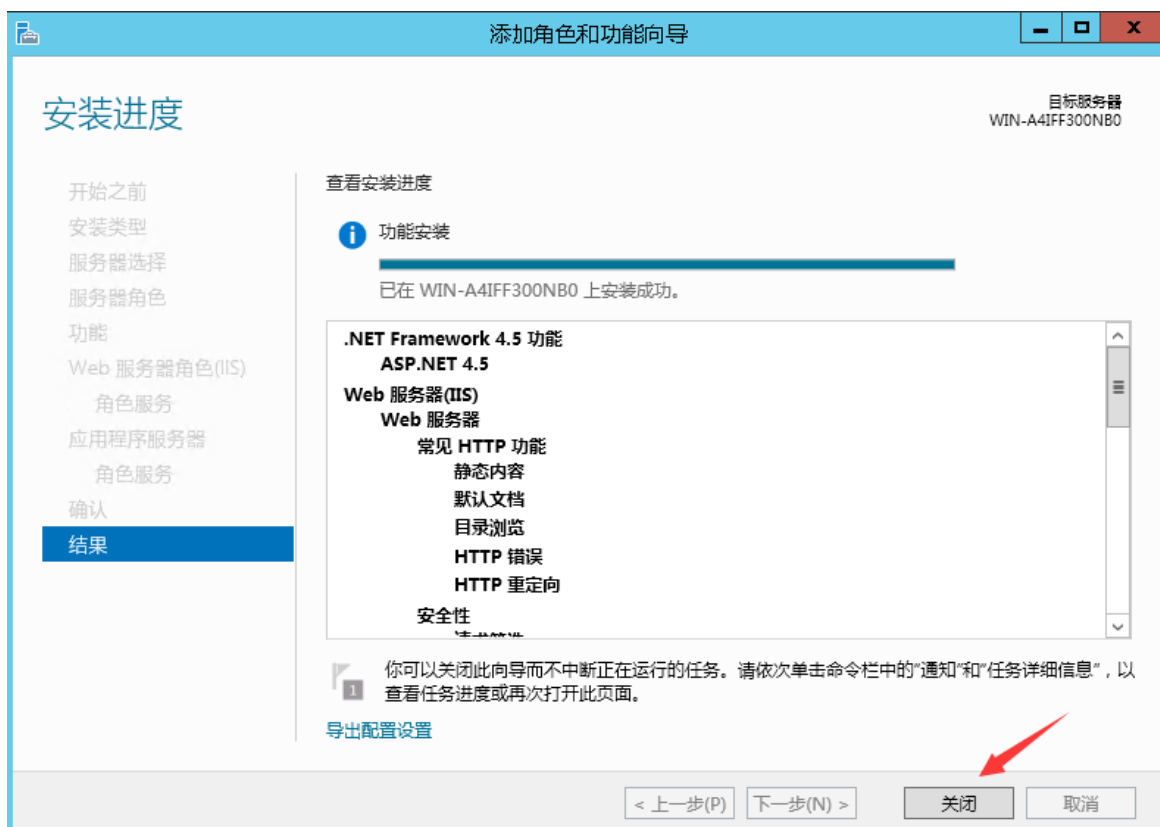
< 上一步(P)

下一步(N) >

安装(I)

取消

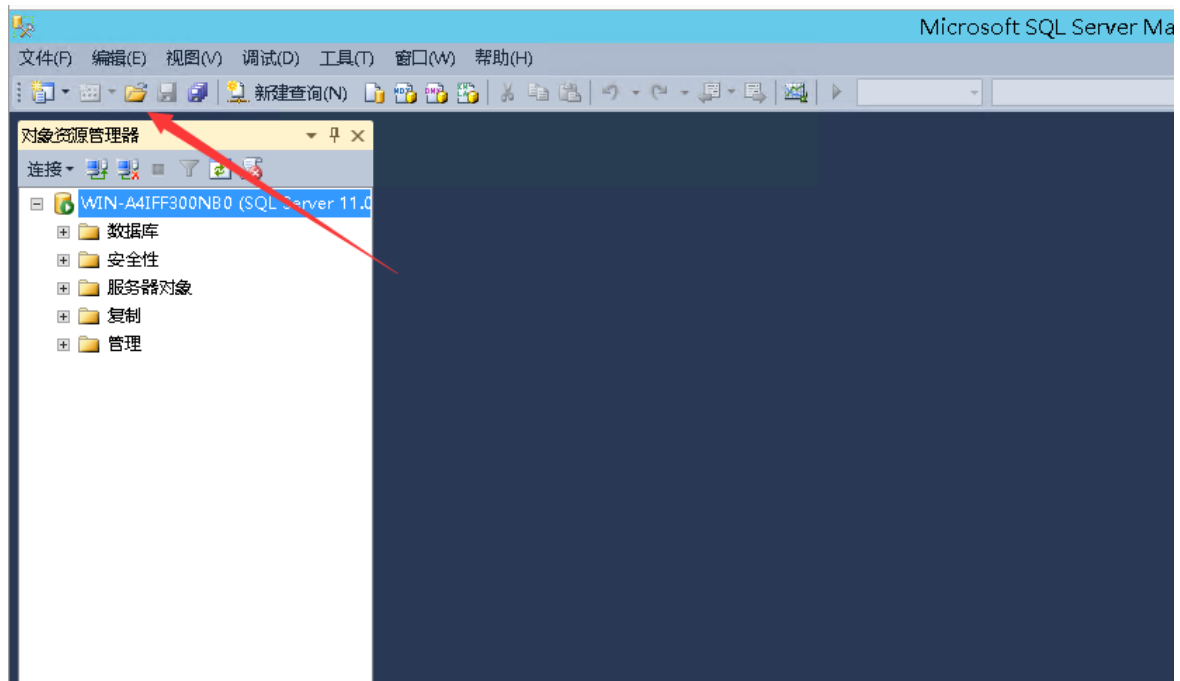
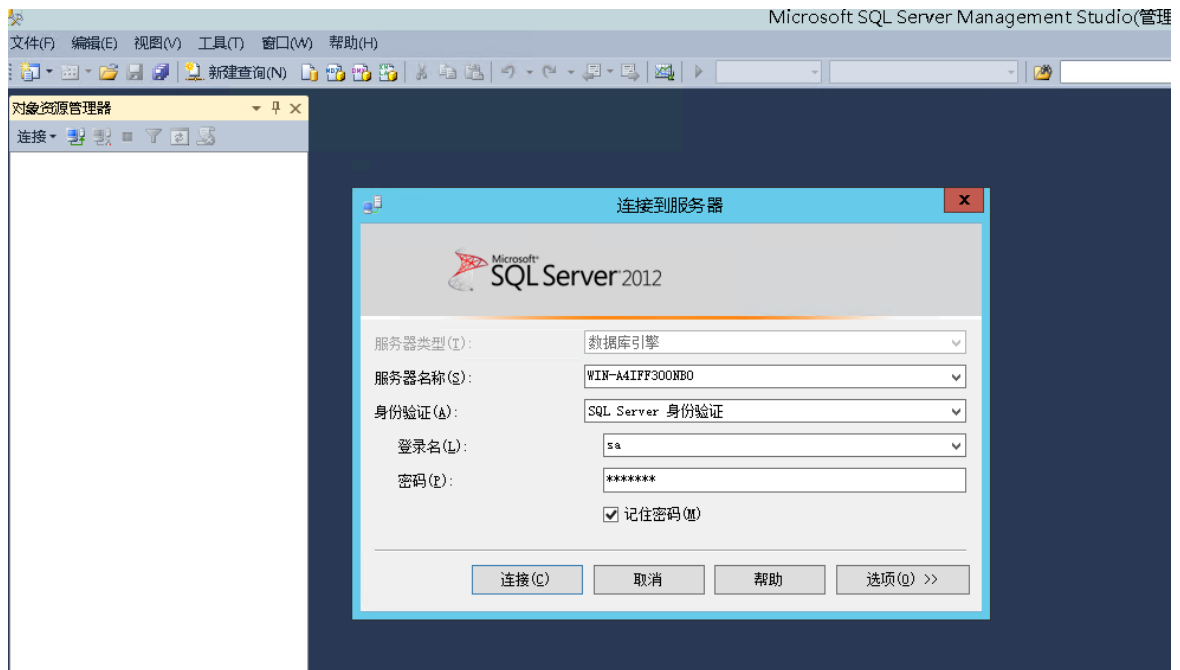




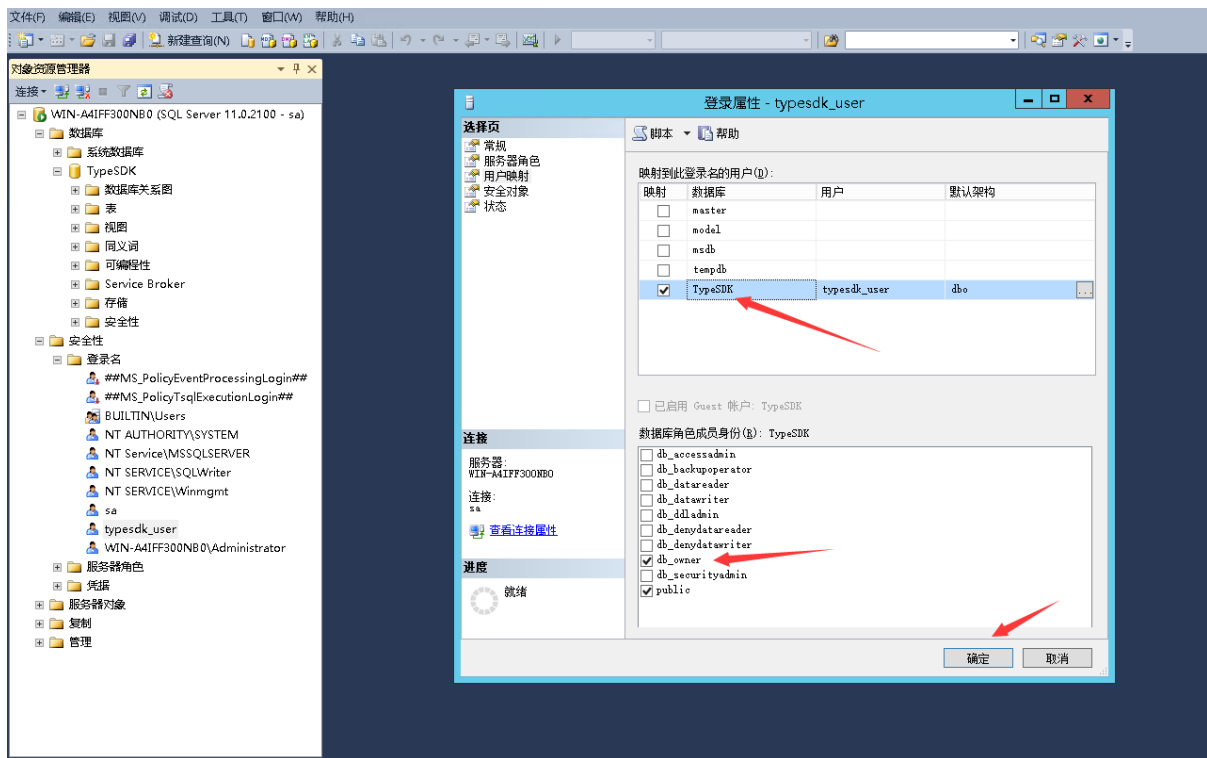
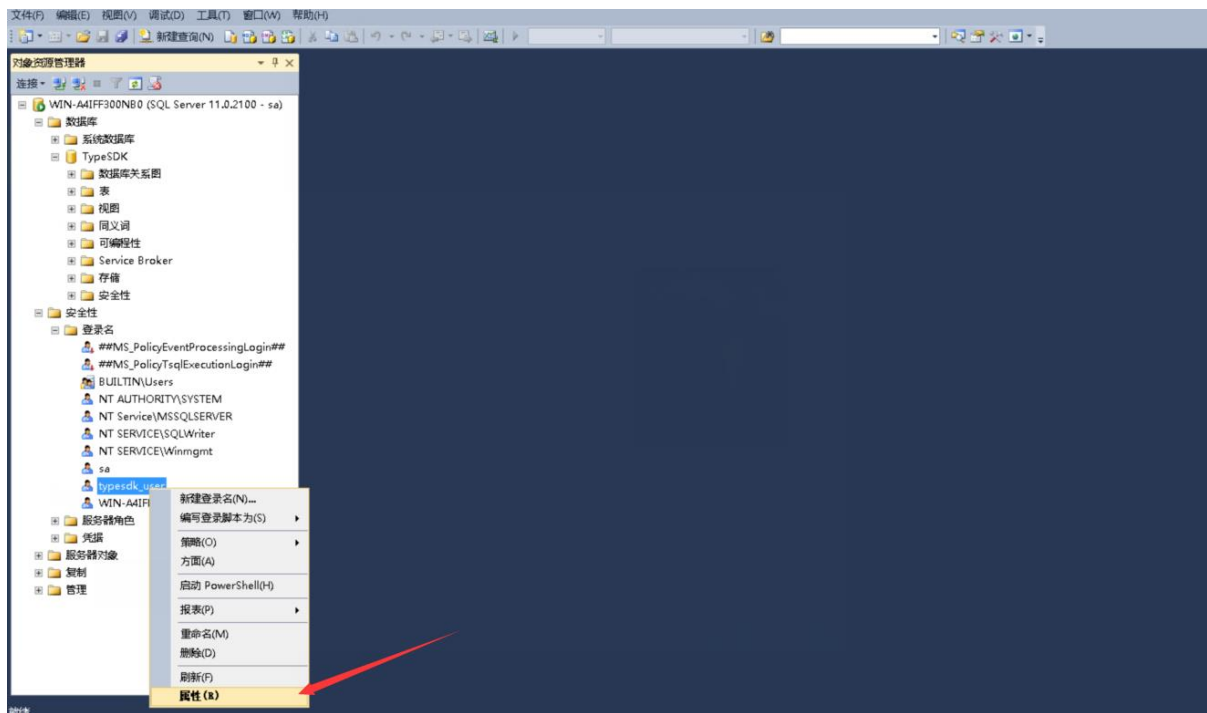
#### 四、配置数据库

##### 1、导入数据库



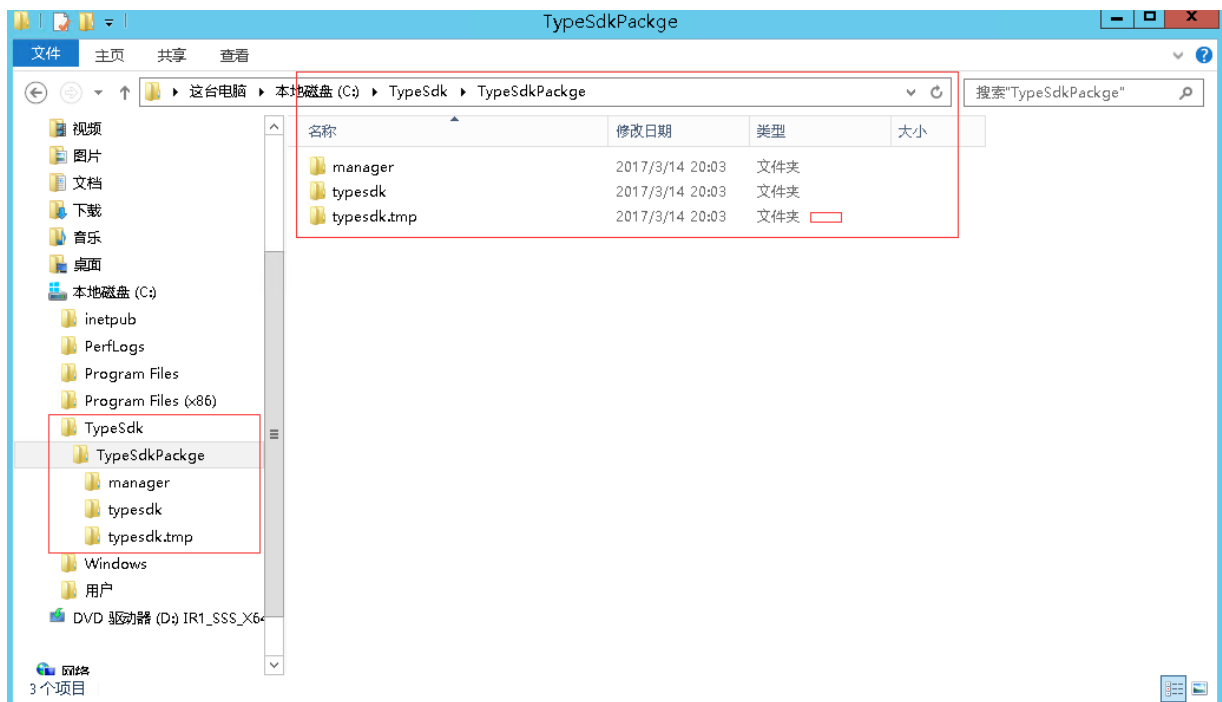




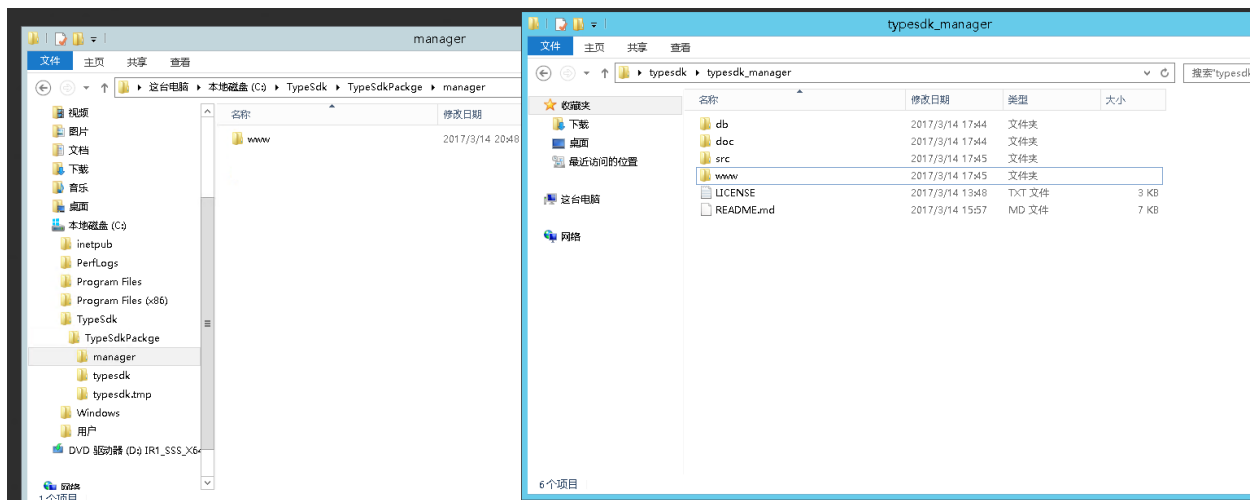


## 五、部署打包工具

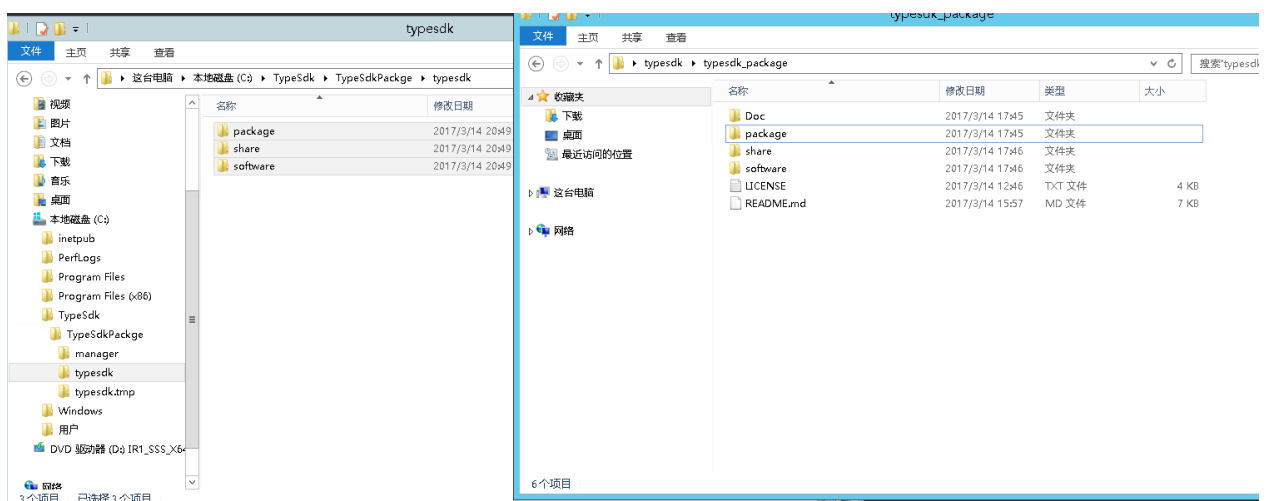
### 1、新建目录结构



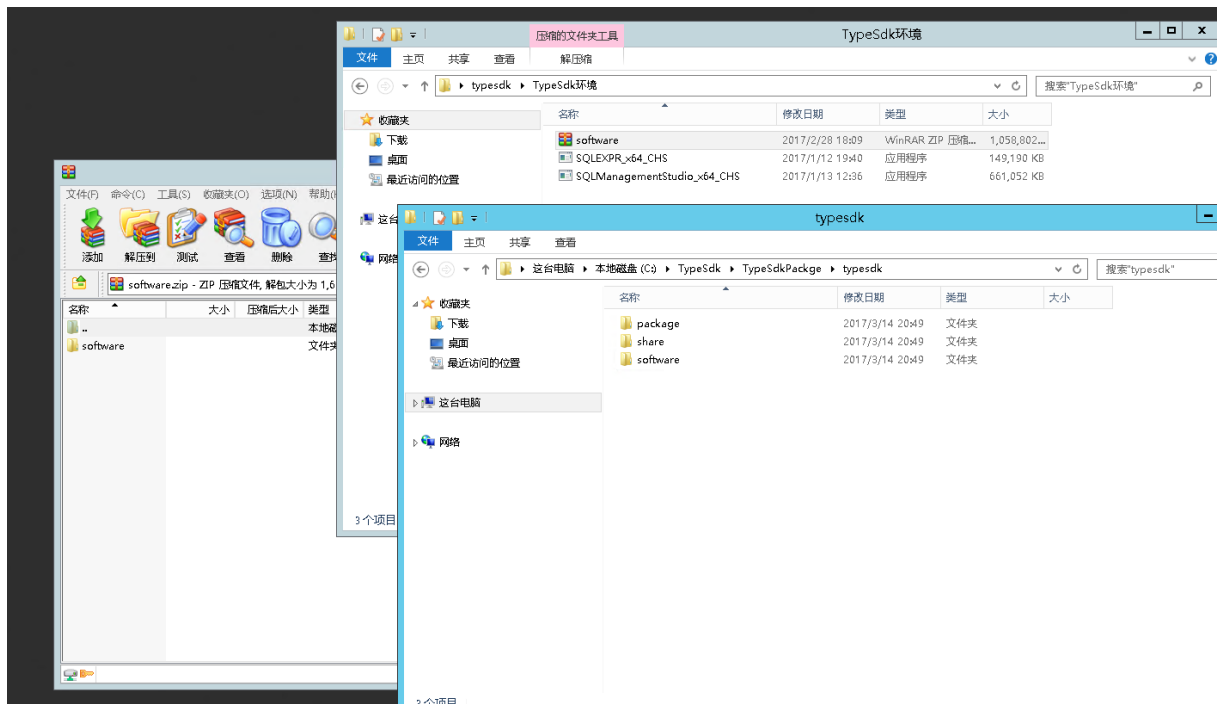
拷贝 typesdk\_manager 源码目录里的 www 目录到 manager 目录下



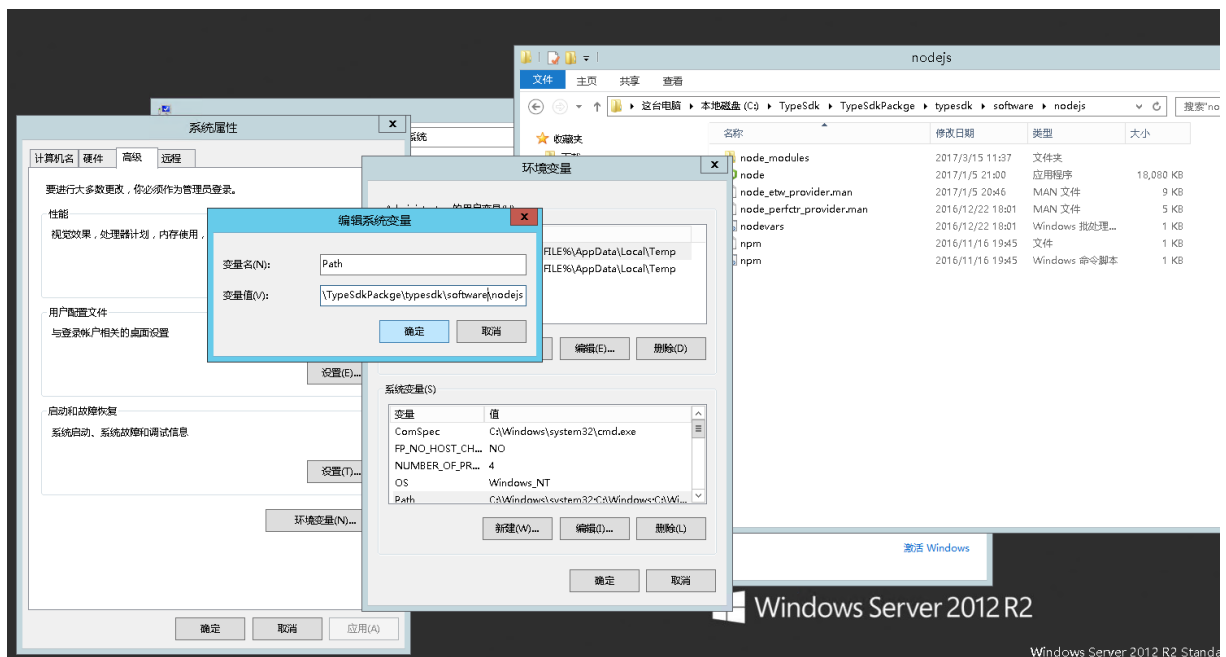
拷贝 typesdk\_package 源码目录里的 package, share, software 三个目录到 typesdk 目录下



解压百度云下载的 software.zip 到 typesdk 目录(请使用 winrar 解压, windows 自带的 ZIP 解压会因为文件名过长报错)



添加 nodejs 环境变量

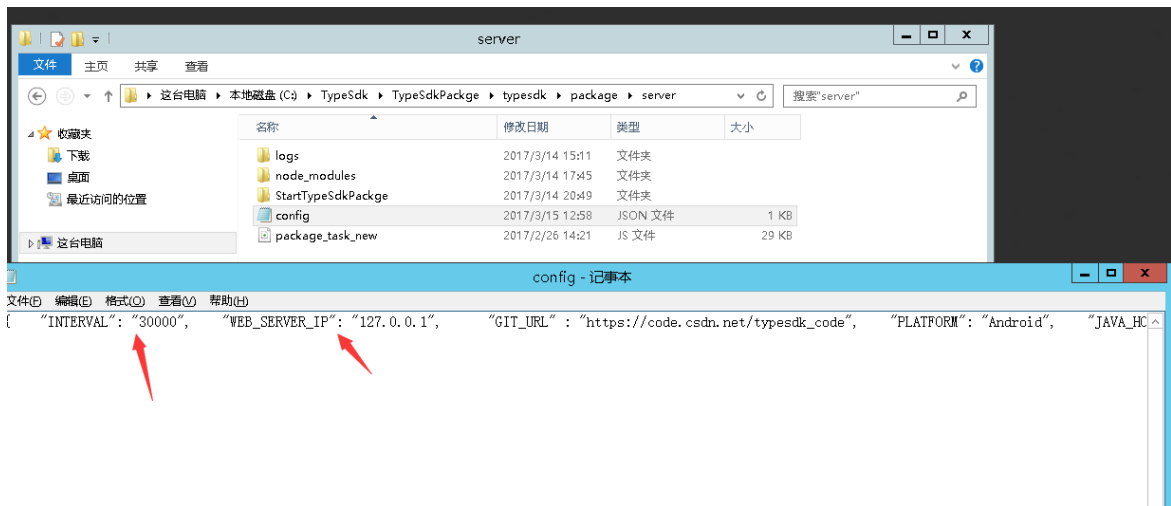


## 2、配置 TypeSdkPackge

打开 C:\TypeSdk\TypeSdkPackge\typesdk\package\server 目录下的 config.json 配置文件，修改配置

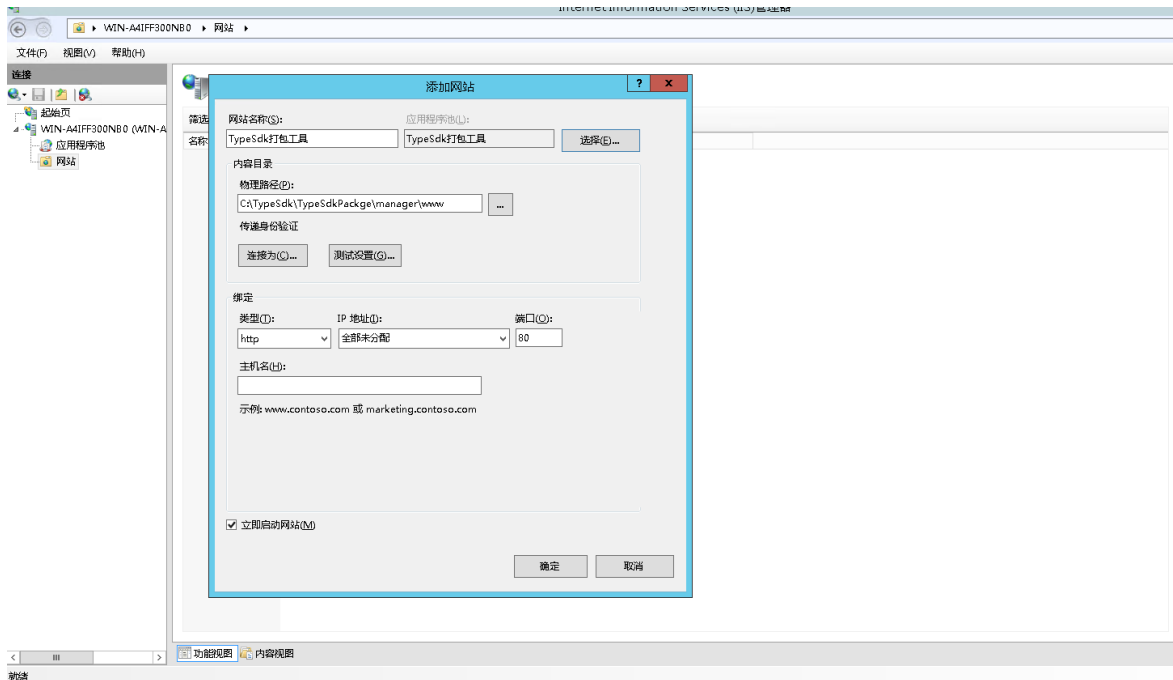
INTERVAL: 接受任务的查询时间，建议使用默认

WEB\_SERVER\_IP: TypeSdkManager 的 webserver 访问地址



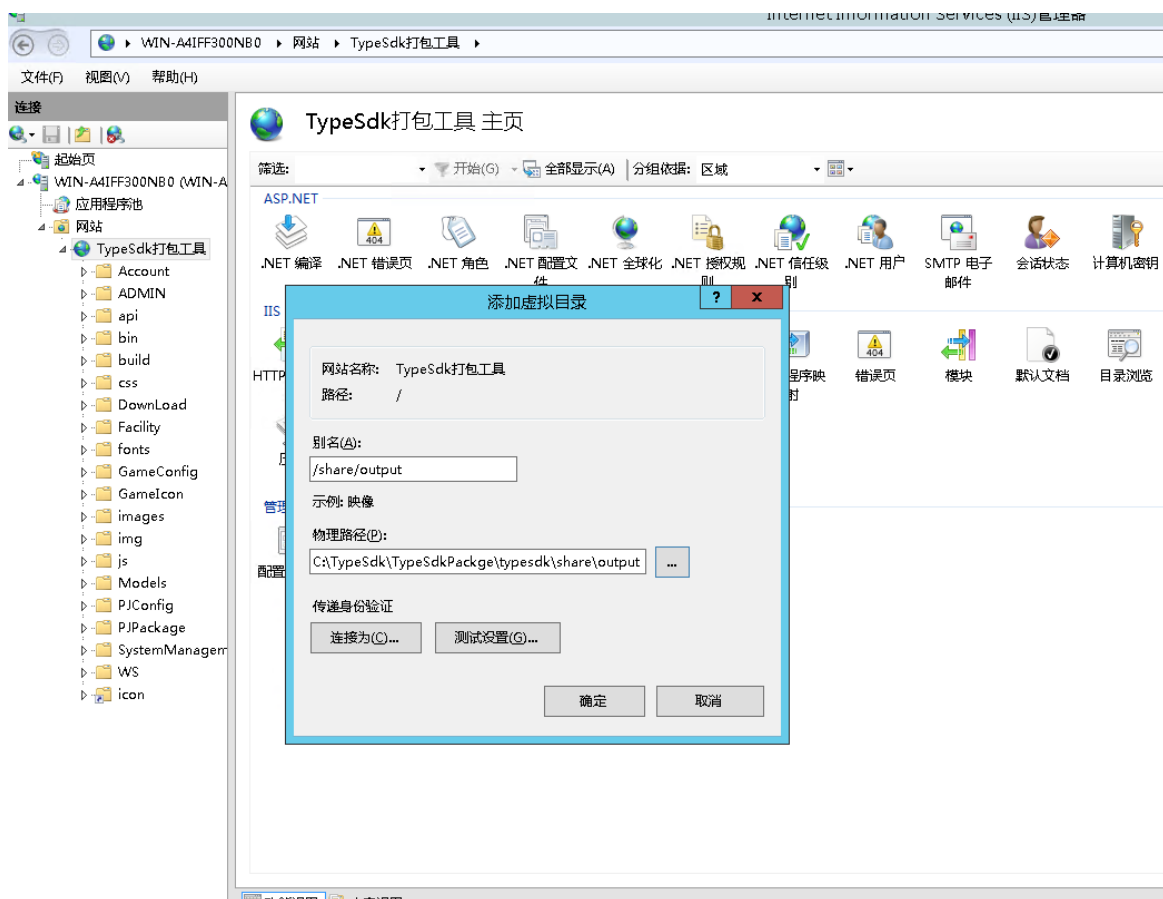
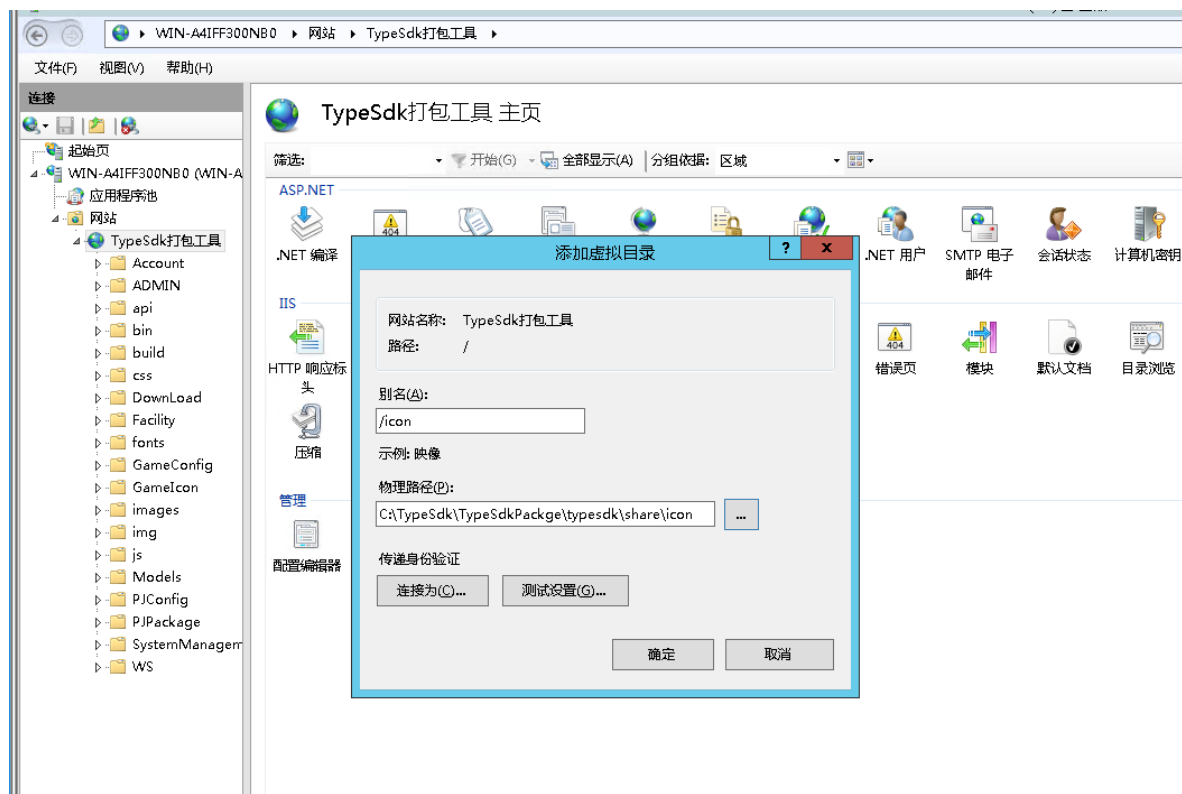
## 六、配置 IIS

### 1、新建网站



### 2、添加虚拟目录

/icon 映射 C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\icon  
/share/output 映射 C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\output



### 3、修改 web.config 配置文件

建库脚本会新建 typesdk 数据库，typesdk\_user 用户和密码，用户一般不需要改动



文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

ug="UTF-8">

程序的详细信息, 请访问  
wlink/?LinkId=169433

on on Entity Framework configuration, visit <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=237468> -->  
'amework' type="System.Data.Entity.Internal.ConfigFile.EntityFrameworkSection, EntityFramework, Version=6.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" />

nnString" connectionString="Data Source=localhost;Initial Catalog=TypeSDK;User Id=TypeSDK\_user;Password=2017.TypeSdk.com" providerName="System.Data.SqlClient" />

说明, 请参见 <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=235367>。

上设置以下特性。

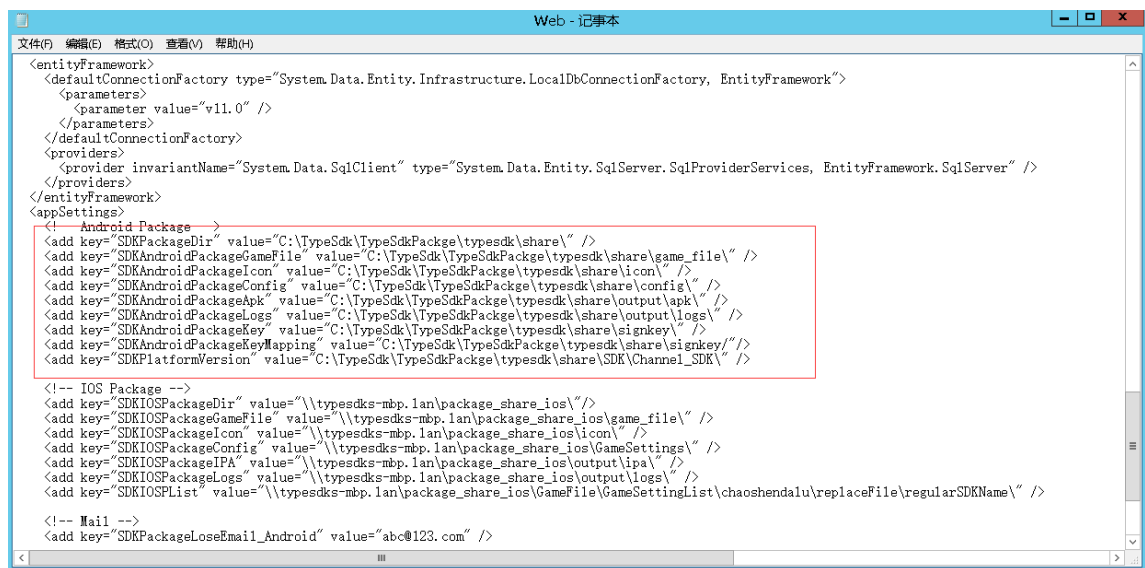
Framework="4.5" />

lone" />  
ework="4.5" />  
Length="2000000" executionTimeout="300" requestValidationMode="2.0" />  
.CompatibilityVersion="4.0" />

tem.Web.Optimization" />  
rosoft.AspNet.Identity" />

rosoft.AspNet.Web.Optimization.WebForms" namespace="Microsoft.AspNet.Web.Optimization.WebForms" tagPrefix="webopt" />

根据自己的文件位置修改, 如果使用前面文档中的路径则不需要修改



Web - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
<entityFramework>
  <defaultConnectionFactory type="System.Data.Entity.Infrastructure.LocalDbConnectionFactory, EntityFramework">
    <parameters>
      <parameter value="v11.0" />
    </parameters>
  </defaultConnectionFactory>
  <providers>
    <provider invariantName="System.Data.SqlClient" type="System.Data.Entity.SqlServer.SqlProviderServices, EntityFramework.SqlServer" />
  </providers>
</entityFramework>
<appSettings>
  <!-- Android Package -->
  <add key="SDKPackageDir" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\" />
  <add key="SDKAndroidPackageGameFile" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\game_file\" />
  <add key="SDKAndroidPackageIcon" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\icon\" />
  <add key="SDKAndroidPackageConfig" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\config\" />
  <add key="SDKAndroidPackageApk" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\output\apk\" />
  <add key="SDKAndroidPackageLogs" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\output\logs\" />
  <add key="SDKAndroidPackageKey" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\signkey\" />
  <add key="SDKAndroidPackageKeyMapping" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\signkey\" />
  <add key="SDKPlatformVersion" value="C:\TypeSdk\TypeSdkPackage\typesdk\share\SDK\Channel_SDK\" />

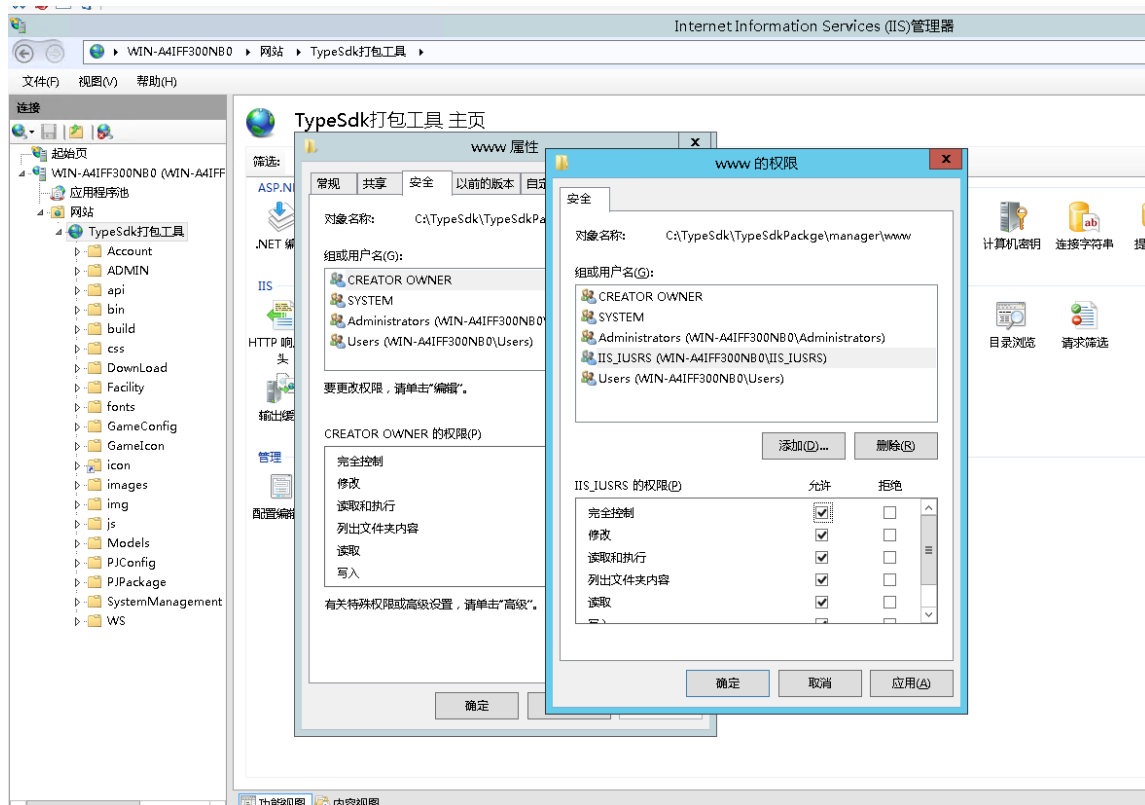
  <!-- IOS Package -->
  <add key="SDKIOSPackageDir" value="\\typesdks-mbp.lan\package_share_ios\" />
  <add key="SDKIOSPackageGameFile" value="\\typesdks-mbp.lan\package_share_ios\game_file\" />
  <add key="SDKIOSPackageIcon" value="\\typesdks-mbp.lan\package_share_ios\icon\" />
  <add key="SDKIOSPackageConfig" value="\\typesdks-mbp.lan\package_share_ios\GameSettings\" />
  <add key="SDKIOSPackageIPA" value="\\typesdks-mbp.lan\package_share_ios\output\ipa\" />
  <add key="SDKIOSPackageLogs" value="\\typesdks-mbp.lan\package_share_ios\output\logs\" />
  <add key="SDKIOSPList" value="\\typesdks-mbp.lan\package_share_ios\GameFile\GameSettingList\chaoshendalu\replaceFile\regularSDKName\" />

  <!-- Mail -->
  <add key="SDKPackageLoseEmail_Android" value="abc@123.com" />
</appSettings>
```

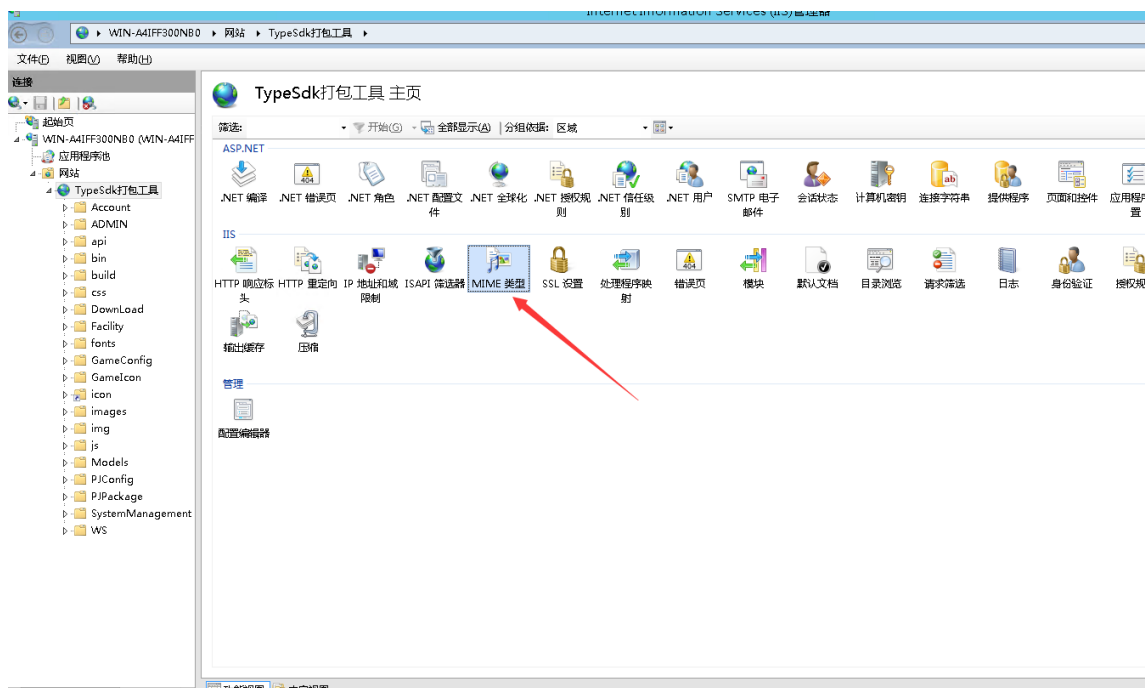
#### 4、修改 www 目录权限

目录添加 IIS\_IUSRS 用户, 并给与完全控制权限



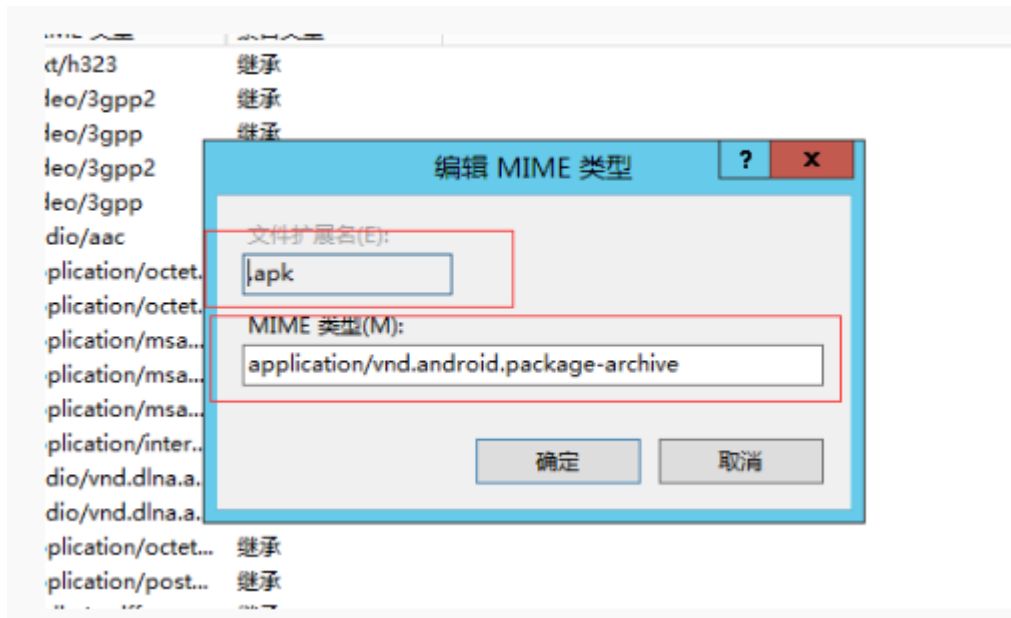


## 5、添加网站的 MIME 支持 apk 文件下载



扩展名: .apk(前面的.别漏了)

MIME 类型: application/vnd.android.package-archive



## 七、访问打包工具

http://IP

默认用户: demo@typesdk.com

默认密码: 123.com

如果想了解更多，请关注我们的 [blog](#) 和官网

<http://www.typesdk.com/documents>

<http://blog.csdn.net/kasimshi>