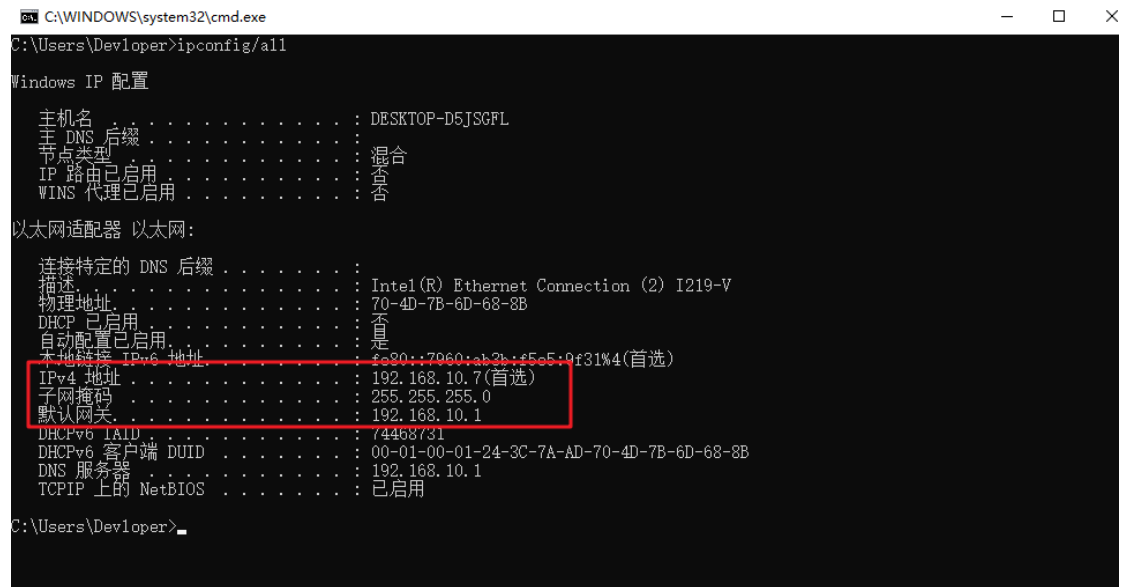


服务器配置事项：

服务器 IP 请设置为固定 IP，请勿自动获取为动态 IP 地址。

如何获取本机固定 IP 地址？

Win 键+ “R”，输入 cmd，回车。在弹出的窗口中输入 ipconfig/all(如图 1 所示)。



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\Developer>ipconfig/all

Windows IP 配置

主机名 . . . . . : DESKTOP-D5JSGFL
主 DNS 后缀 . . . . . :
节点类型 . . . . . : 混合
IP 路由已启用 . . . . . : 否
WINS 代理已启用 . . . . . : 否

以太网适配器 以太网:

   连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
   描述. . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (2) I219-V
   物理地址. . . . . : 70-4D-7B-6D-68-8B
   DHCP 已启用 . . . . . : 否
   自动配置已启用 . . . . . : 是
   本地连接 IPv6 地址. . . . . : fe80::7060:ab2b:f5e5:9f31%4(首选)
   IPv4 地址 . . . . . : 192.168.10.7(首选)
   子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
   默认网关. . . . . : 192.168.10.1
   DHCPv6 IAID . . . . . : 74468731
   DHCPv6 客户端 DUID . . . . . : 00-01-00-01-24-3C-7A-AD-70-4D-7B-6D-68-8B
   DNS 服务器 . . . . . : 192.168.10.1
   TCP/IP 上的 NetBIOS . . . . . : 已启用

C:\Users\Developer>
```

图 1 查询本机固定 IP 地址

固定本机 IP 地址

Win 键呼出“开始”菜单，单击“设置”“网络和 Internet”“更改适配器选项”，选择“以太网”图标样式，单击鼠标右键“属性”。双击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”。将图 1 中的 Ipv4 地址以及子网掩码、默认网关输入进去。点击“确定”。完成本地网络配置（如图 2 所示）。

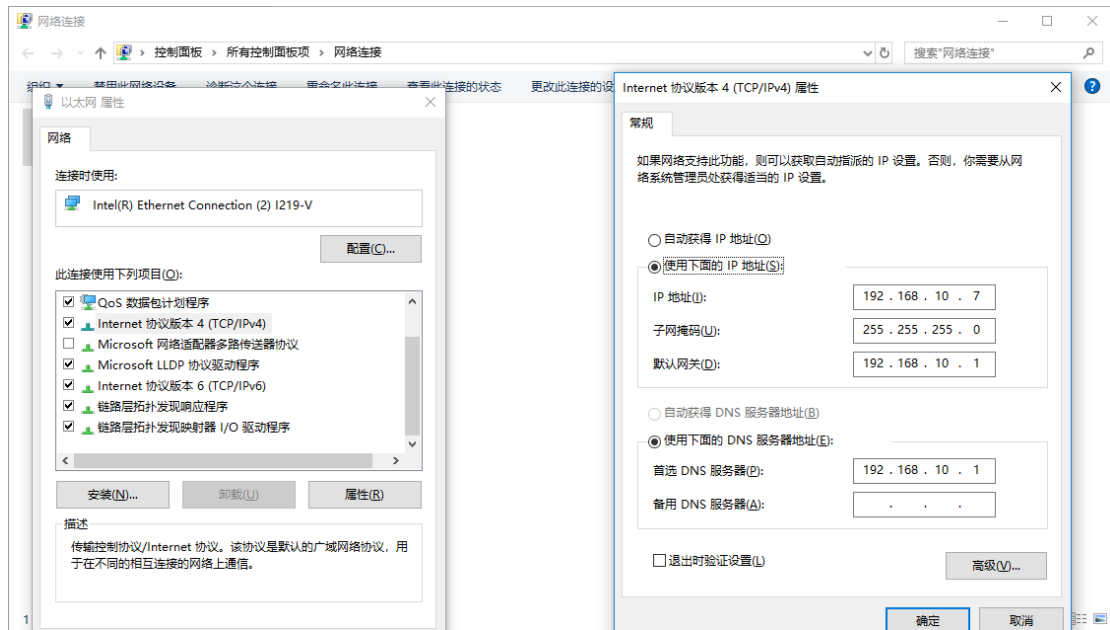


图 2 DNS 服务器可以无需手动配置

如何配置服务器？

首先在 C 盘找到路径为 C:\WindowService\INTR.CarMAnager.ServiceHost.Config.exe。双击打开该应用程序。

单击“环境配置”，在“数据库配置”中输入数据库 IP 地址：127.0.0.1，用户名：sa 密码：admin123456

输入完成后，单击“测试连接”按钮，若测试通过之后，单击“保存”。此时数据库配置完成。若未能通过测试，请检查网络连接以及数据库账号密码是否正确。

端口默认使用：5555

FTP 配置：FTP 服务器 IP 请输入本机固定 IP 地址。

FTP 端口：21

登录用户名：serviceHelper

登录密码：serviceHelper

文件储存路径：/files

输入完成后点击“保存”，此时服务器已全部部署配置完毕。若配置过程中出现问题，请检查网络并尝试重新运行（图 3 所示）。

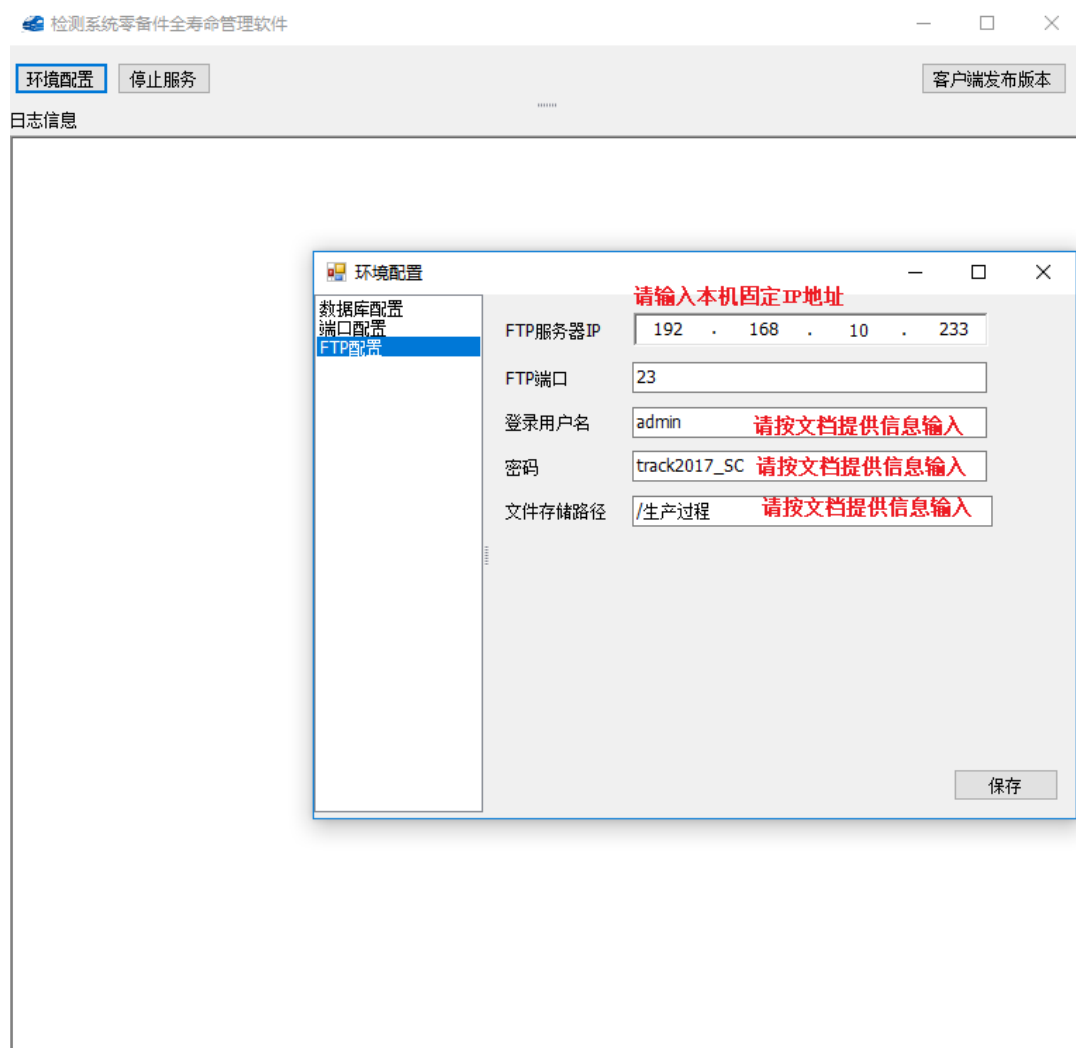


图 3 配置 FTP

如何启动服务器？

在 C 盘找到路径为 C:\WindowService\物料管理服务安装启动.bat。鼠标右键“以管理身份运行”。等待脚本运行，若出现“提交”阶段已完成等字样，表示服务器启动成功（图 4）。

```

正在运行事务处理安装。

正在开始安装的“安装”阶段。
查看日志文件的内容以获得 C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe 程序集的进度。
该文件位于 C:\WindowService\CarManagerWindowsService.InstallLog。
正在安装程序集“C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe”。
受影响的参数是：
    logtoconsole =
    logfile = C:\WindowService\CarManagerWindowsService.InstallLog
    assemblypath = C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe
正在安装服务 StorageService...
已成功安装服务 StorageService。
正在日志 Application 中创建 EventLog 源 StorageService...

“安装”阶段已成功完成，正在开始“提交”阶段。
查看日志文件的内容以获得 C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe 程序集的进度。
该文件位于 C:\WindowService\CarManagerWindowsService.InstallLog。
正在提交程序集“C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe”。
受影响的参数是：
    logtoconsole =
    logfile = C:\WindowService\CarManagerWindowsService.InstallLog
    assemblypath = C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe

“提交”阶段已成功完成。

已完成事务处理安装。

C:\WINDOWS\system32>Net Start StorageService
检测系统零备件全寿命管理软件 服务正在启动...

```

图 4 服务器启动成功

如何注销服务器服务？

在 C 盘找到路径为 C:\WindowService\注销物料管理服务.bat。鼠标右键“以管理身份运行”。等待脚本运行，运行完成后 DOS 窗口显示如图 5。

```

C:\WINDOWS\system32>net stop StorageService
检测系统零备件全寿命管理软件 服务正在停止...
检测系统零备件全寿命管理软件 服务已成功停止。

C:\WINDOWS\system32>C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\installutil.exe -u C:\WindowService\CarManagerWindowsS
ervice.exe
Microsoft (R) .NET Framework 安装实用工具版本 4.7.3056.0
版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。

正在开始卸载。
查看日志文件的内容以获得 C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe 程序集的进度。
该文件位于 C:\WindowService\CarManagerWindowsService.InstallLog。
正在卸载程序集“C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe”。
受影响的参数是：
    logtoconsole =
    logfile = C:\WindowService\CarManagerWindowsService.InstallLog
    assemblypath = C:\WindowService\CarManagerWindowsService.exe
正在移除 EventLog 源 StorageService。
正在从系统中移除服务 StorageService...
已成功地从系统中移除服务 StorageService。

```

图 5 服务器注销成功

共享 查看 管理				
此电脑 > 本地磁盘 (C:) > WindowService				
名称	修改日期	类型	大小	
es	2019/4/23 14:23	文件夹		
ja	2019/4/23 14:23	文件夹		
logs	2019/7/1 14:49	文件夹		
OpearLogs	2019/7/17 13:15	文件夹		
ru	2019/4/23 14:23	文件夹		
zh-Hans	2019/4/23 14:23	文件夹		
CarManagerWindowsService.exe.config	2019/2/21 16:58	CONFIG 文件	2 KB	
INTR.CarManager.ServiceHost.Config.exe.config	2019/2/21 16:58	CONFIG 文件	1 KB	
INTR.CarManager.ServiceHost.Entity.dll.config	2019/4/3 12:55	CONFIG 文件	1 KB	
INTR.CarManager.ServiceHost.Service.dll.config	2019/2/21 16:58	CONFIG 文件	1 KB	
INTR.CarManager.ServiceHost.Start.exe.config	2019/2/21 16:58	CONFIG 文件	3 KB	
CarManagerWindowsService.InstallLog	2019/6/17 15:15	INSTALLLOG 文件	9 KB	
InstallUtil.InstallLog	2019/4/25 9:48	INSTALLLOG 文件	1 KB	
物料管理服务安装启动.bat	2019/4/9 13:17	Windows 批处理...	1 KB	
注销物料管理服务.bat	2019/4/9 10:49	Windows 批处理...	1 KB	
DevExpress.Data.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	1,098 KB	
DevExpress.Office.v15.2.Core.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	96 KB	
DevExpress.Pdf.v15.2.Core.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	257 KB	
DevExpress.Pdf.v15.2.Drawing.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	43 KB	
DevExpress.Printing.v15.2.Core.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	1,163 KB	
DevExpress.RichEdit.v15.2.Core.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	1,860 KB	
DevExpress.Sparkline.v15.2.Core.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	25 KB	
DevExpress.Utils.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	682 KB	
DevExpress.XtraBars.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	2,135 KB	
DevExpress.XtraEditors.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	2,087 KB	
DevExpress.XtraLayout.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	361 KB	
DevExpress.XtraPrinting.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	147 KB	
DevExpress.XtraRichEdit.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	127 KB	
DevExpress.XtraTreeList.v15.2.xml	2019/4/22 9:46	XML 文件	608 KB	
EntityFramework.SqlServer.xml	2015/3/2 9:32	XML 文件	152 KB	
EntityFramework.xml	2015/3/2 9:32	XML 文件	3,568 KB	
log4net.xml	2017/1/2 6:32	XML 文件	1,511 KB	
Newtonsoft.Json.xml	2017/6/18 13:57	XML 文件	659 KB	
System.Net.Http.Extensions.xml	2015/2/19 20:10	XML 文件	6 KB	
System.Net.Http.Formatting.xml	2018/5/10 22:38	XML 文件	189 KB	
System.Net.Http.Primitives.xml	2015/2/19 20:10	XML 文件	1 KB	
System.Web.Http.Cors.xml	2018/5/10 22:39	XML 文件	15 KB	
System.Web.Http.SelfHost.xml	2018/5/10 22:40	XML 文件	15 KB	
System.Web.Http.xml	2018/5/10 22:39	XML 文件	528 KB	
CarManagerWindowsService.exe	2019/5/31 14:25	应用程序	54 KB	
INTR.CarManager.ServiceHost.Config.exe	2019/4/23 14:23	应用程序	108 KB	
INTR.CarManager.ServiceHost.Start.exe	2019/5/31 14:25	应用程序	230 KB	
DevExpress.Data.v15.2.dll	2019/4/22 9:46	应用程序扩展	5,082 KB	

图 6 文件路径