



雷速软件
Leysou Software

雷速网络办公系统

安装说明书

泗洪雷速软件有限公司

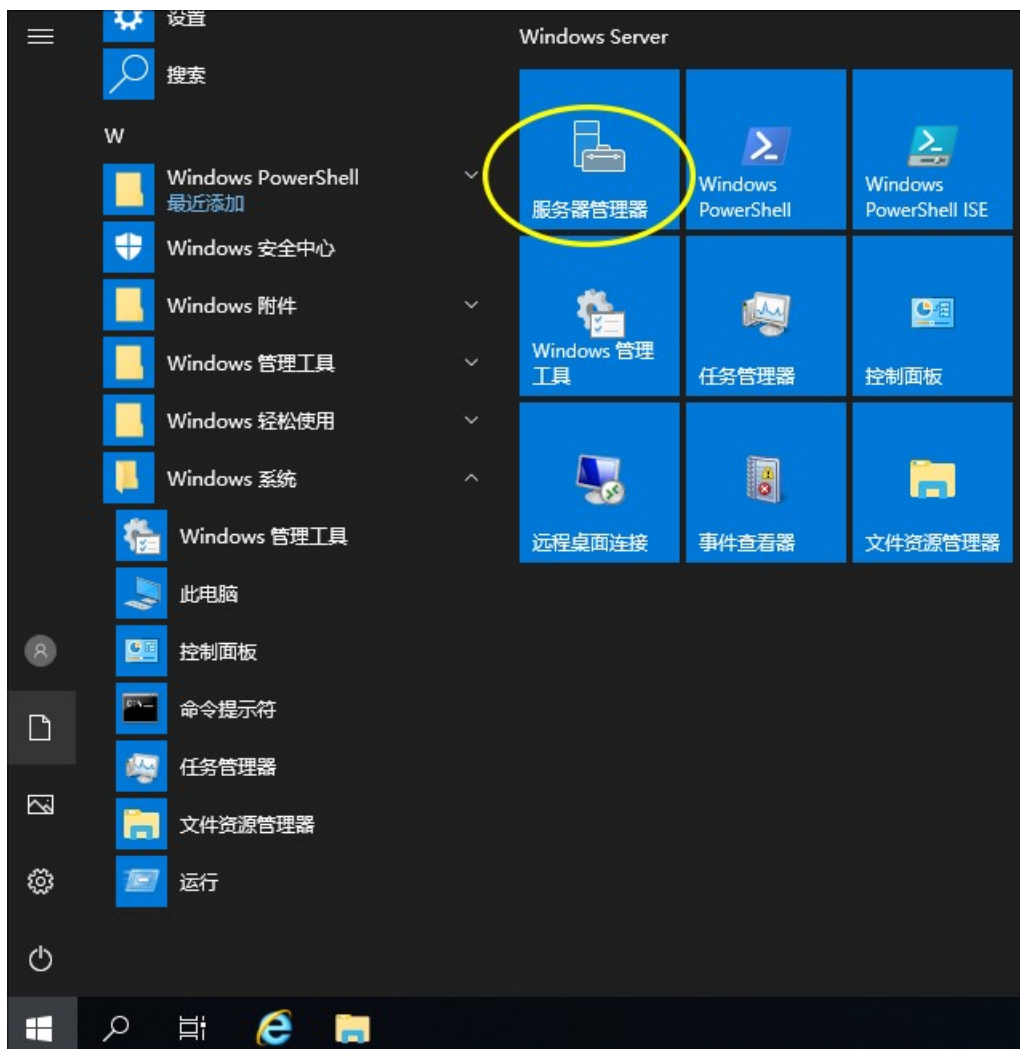
雷速网络办公系统安装说明书

服务器端最低要求：Windows Server 2016、IIS、ASP.NET 4.8、SQL Server 2016。

下文以 Windows Server 2019+SQL Server 2022 为例说明软件安装和配置方法。

1. 安装 IIS 和 .net

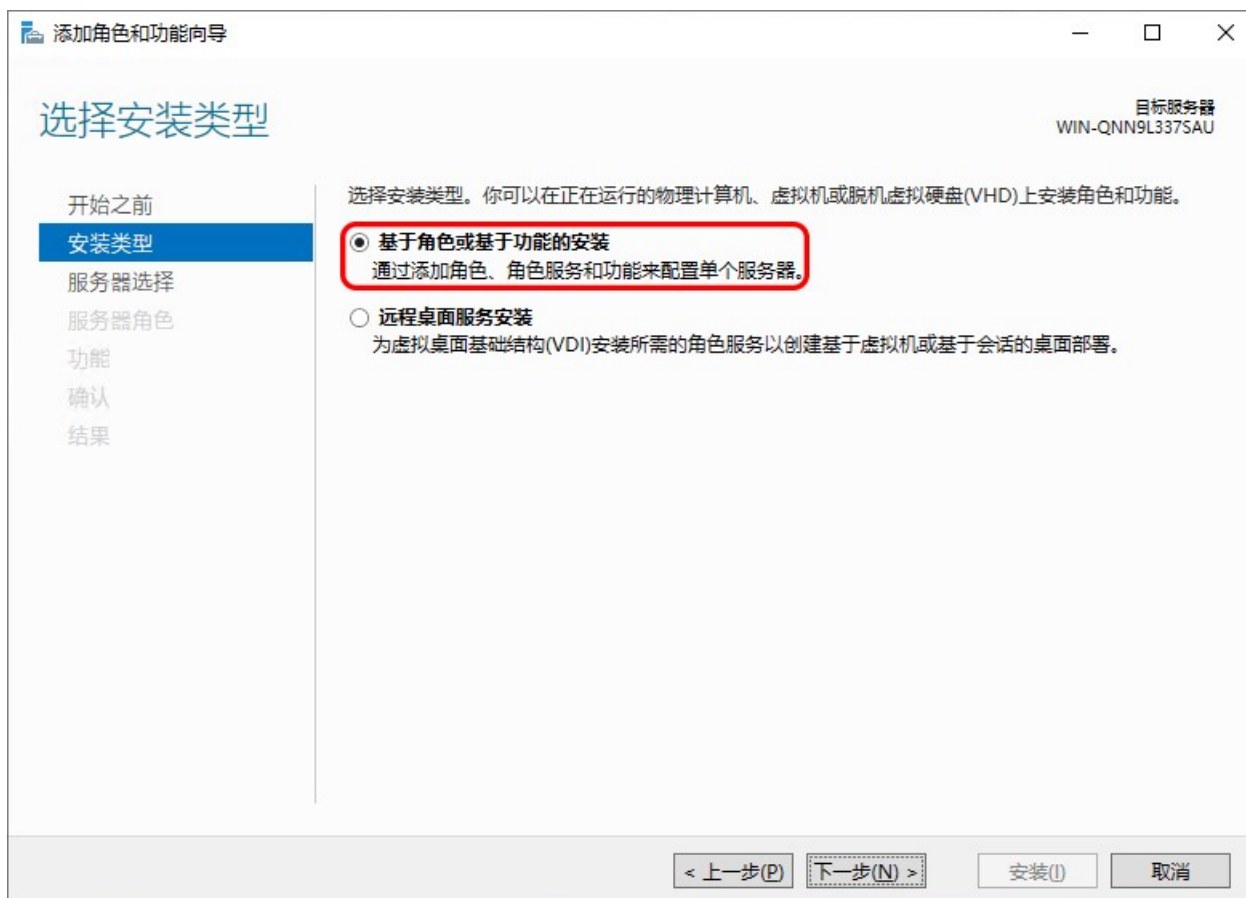
1.1 从开始菜单中打开“服务器管理器”。如开始菜单中没有“服务器管理器”，可依次打开“windows 系统”、“控制面板”。在“控制面板”中依次打开“管理工具”和“服务器管理器”。也可以直接搜索“服务器管理器”打开。



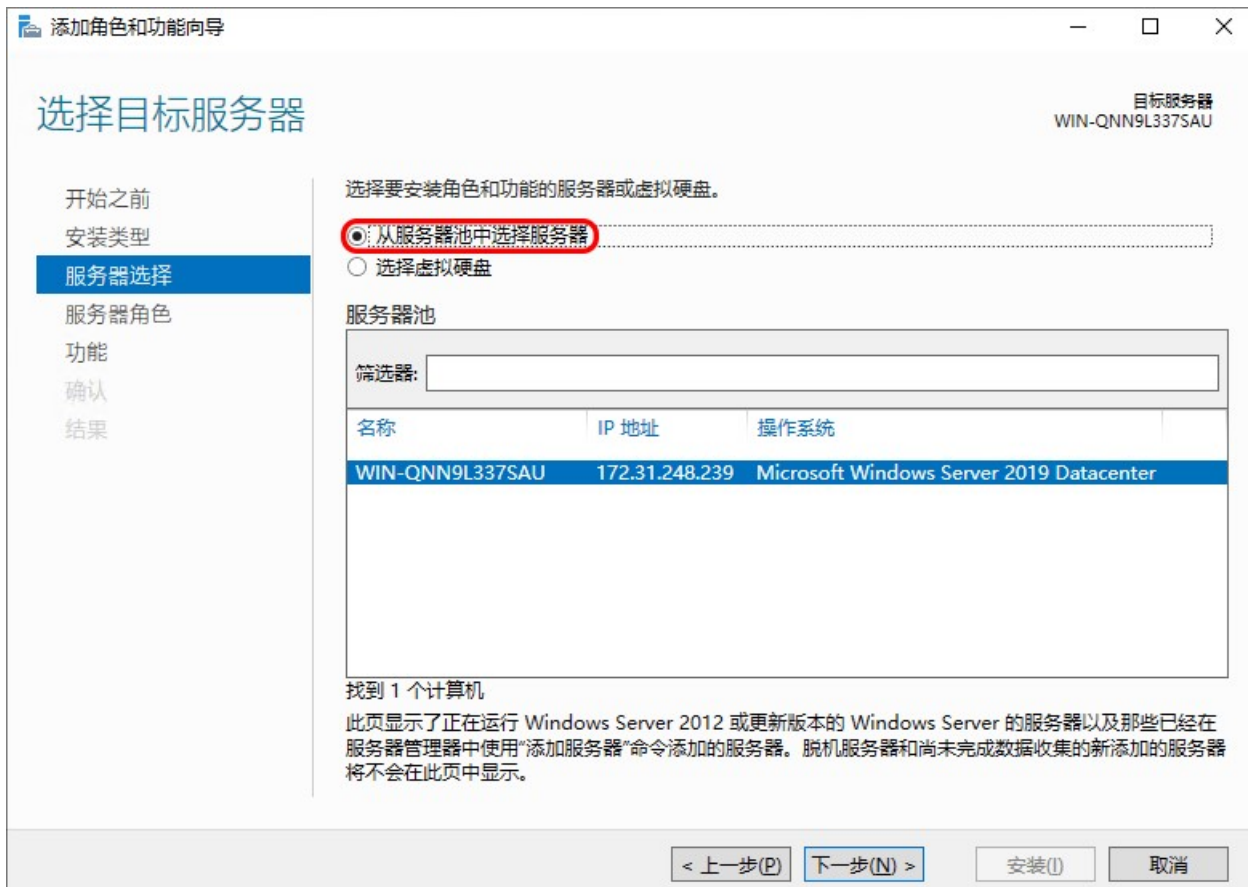
1.2 在弹出的服务器管理器界面找到“添加角色和功能”。



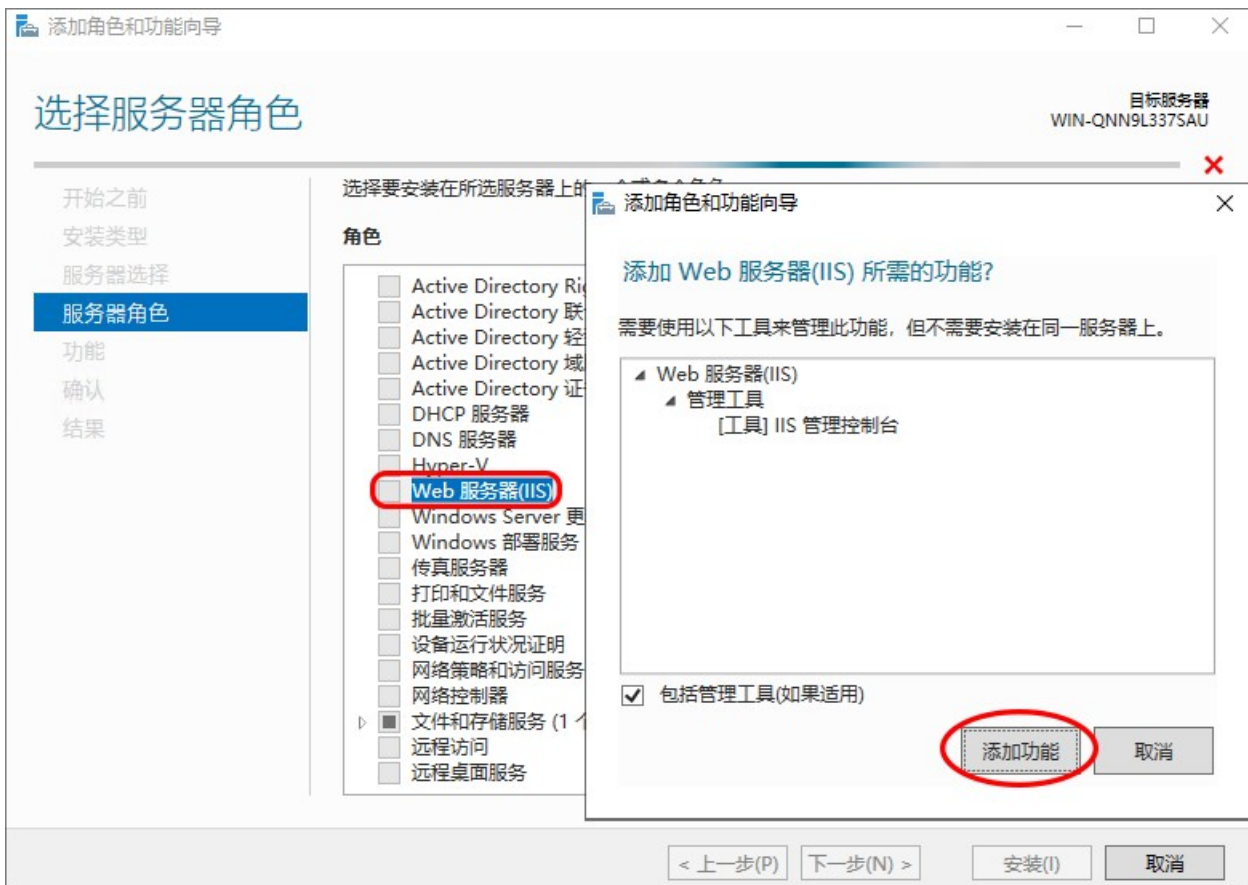
1.3 选择“基于角色或基于功能的安装”，然后下一步。



1.4 从服务器池中选择服务器，然后下一步。



1.5 选择“Web 服务器（IIS）”，并在弹出的对话框中选择“添加功能”。



1.6 勾选 ASP.NET 4.7。

选择功能

- 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
- 确认
- 结果

选择要安装在所选服务器上的一个或多个功能。

功能

- ☐ .NET Framework 3.5 功能
- ☒ .NET Framework 4.7 功能 (2 个已安装, 共 7 个)
 - ☒ .NET Framework 4.7 (已安装)
 - ☒ ASP.NET 4.7
- ☒ WCF 服务 (1 个已安装, 共 5 个)
- ☐ BitLocker 驱动器加密
- ☐ BitLocker 网络解锁
- ☐ BranchCache
- ☐ Containers
- ☐ Data Center Bridging
- ☐ Direct Play
- ☐ HTTP 代理上的 RPC
- ☐ I/O 服务质量
- ☐ IIS 可承载 Web 核心
- ☐ Internet 打印客户端
- ☐ IP 地址管理(IPAM)服务器
- ☐ iSNS Server 服务
- ☐ LPR 端口监视器
- ☐ MultiPoint Connector

描述

ASP.NET 4.7 为运行 ASP.NET 4.7 独立应用程序以及与 IIS 集成的应用程序提供核心支持。

目标服务器
WIN-QNN9L337SAU

< 上一步(P)
下一步(N) >
安装(I)
取消

1.7 选中相关服务，然后下一步，安装完成后关闭窗口。

选择角色服务

- 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
- 确认
- 结果

为Web 服务器(IIS)选择要安装的角色服务

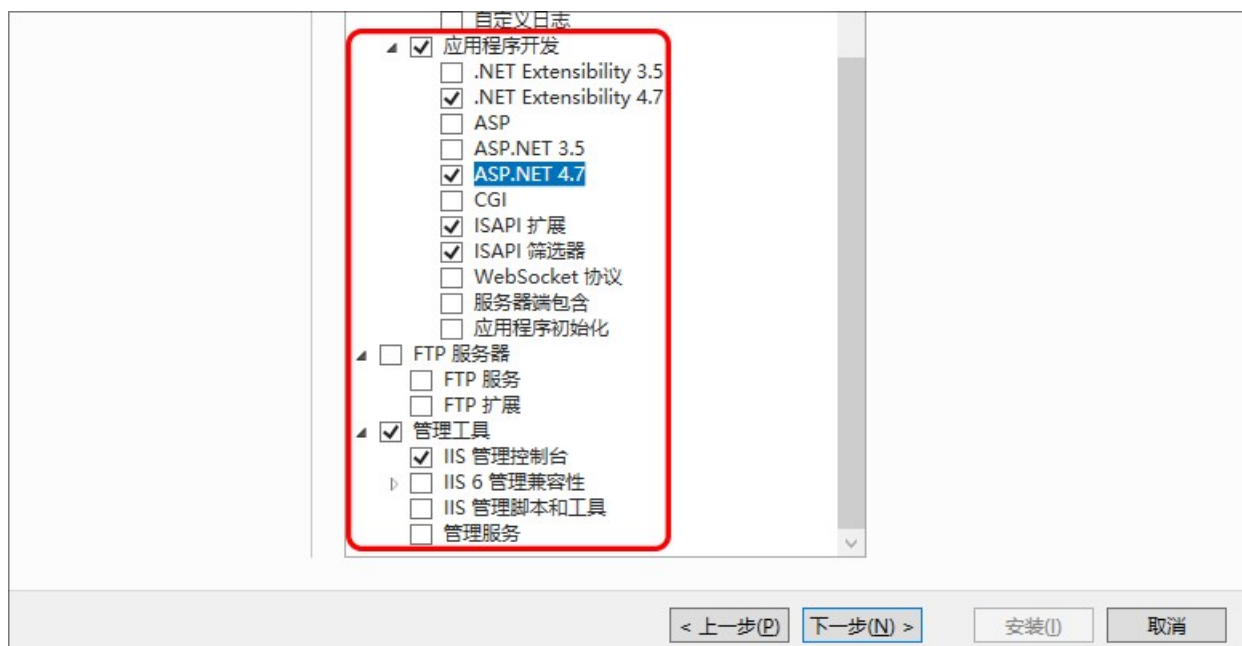
角色服务

- ☒ 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
 - ☒ 目录浏览
 - ☐ HTTP 重定向
 - ☐ WebDAV 发布
 - ☒ 性能
 - ☒ 静态内容压缩
 - ☐ 动态内容压缩
 - ☒ 运行状况和诊断
 - ☒ HTTP 日志记录
 - ☐ ODBC 日志记录
 - ☐ 跟踪
 - ☒ 请求监视器
 - ☐ 日志记录工具
 - ☐ 自定义日志

描述

ASP.NET 提供面向服务器端对象的编程环境，用于构建使用托管代码的网站和 Web 应用程序。ASP.NET 4.7 不仅仅是 ASP 的新版本。已完全重构以提供基于 .NET 框架的高效编程体验，ASP.NET 提供了一款可靠的基础结构进行 Web 应用程序构建。

目标服务器
WIN-QNN9L337SAU



1.8 安装.net4.8。从微软官网下载安装。下载地址为

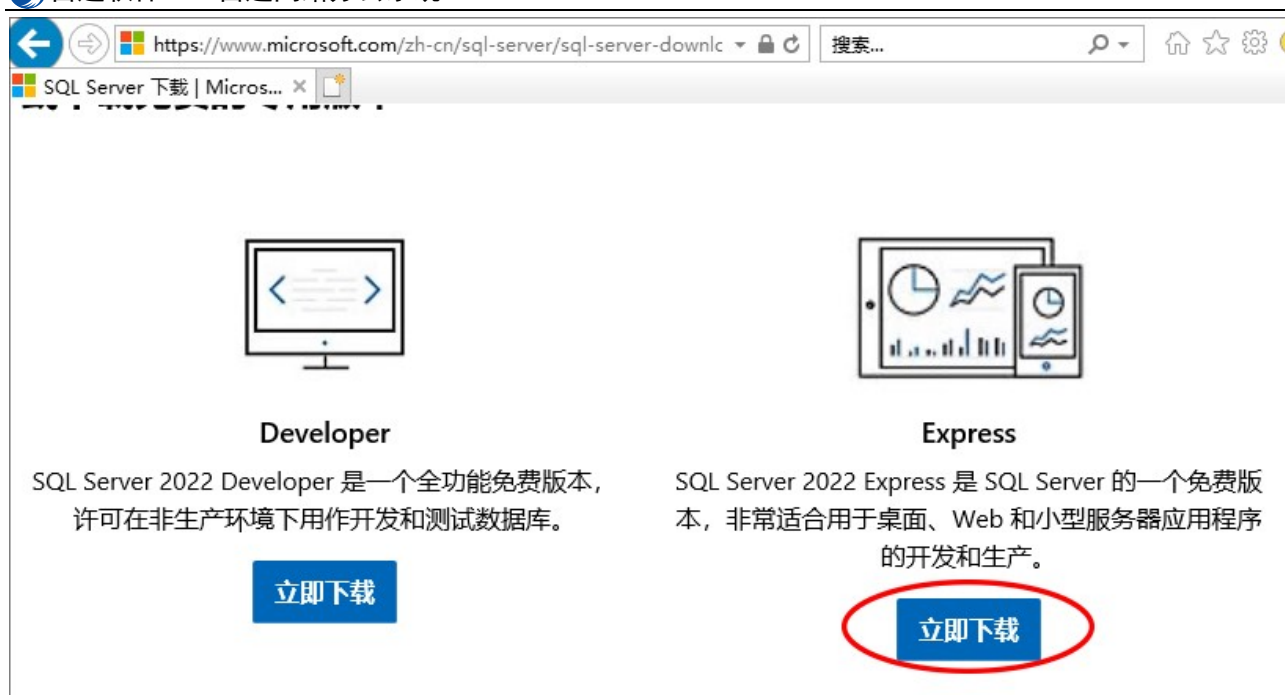
<https://dotnet.microsoft.com/zh-cn/download/dotnet-framework/net48>

下载类型	生成应用 - 开发包 ①	运行应用 - 运行时 ①
Web 安装程序 ①	不适用	运行时
脱机安装程序 ①	开发人员工具包	运行时
语言包 ①	中文 (简体) 中文 (繁體) Čeština (Česká republika) Deutsch (Deutschland)	العربية (المملكة العربية السعودية) 中文 (简体) 中文 (繁體) Čeština (Česká republika)

2. 安装 SQL Server

从微软官网下载 SQL Server Express 并执行安装。下载地址为：

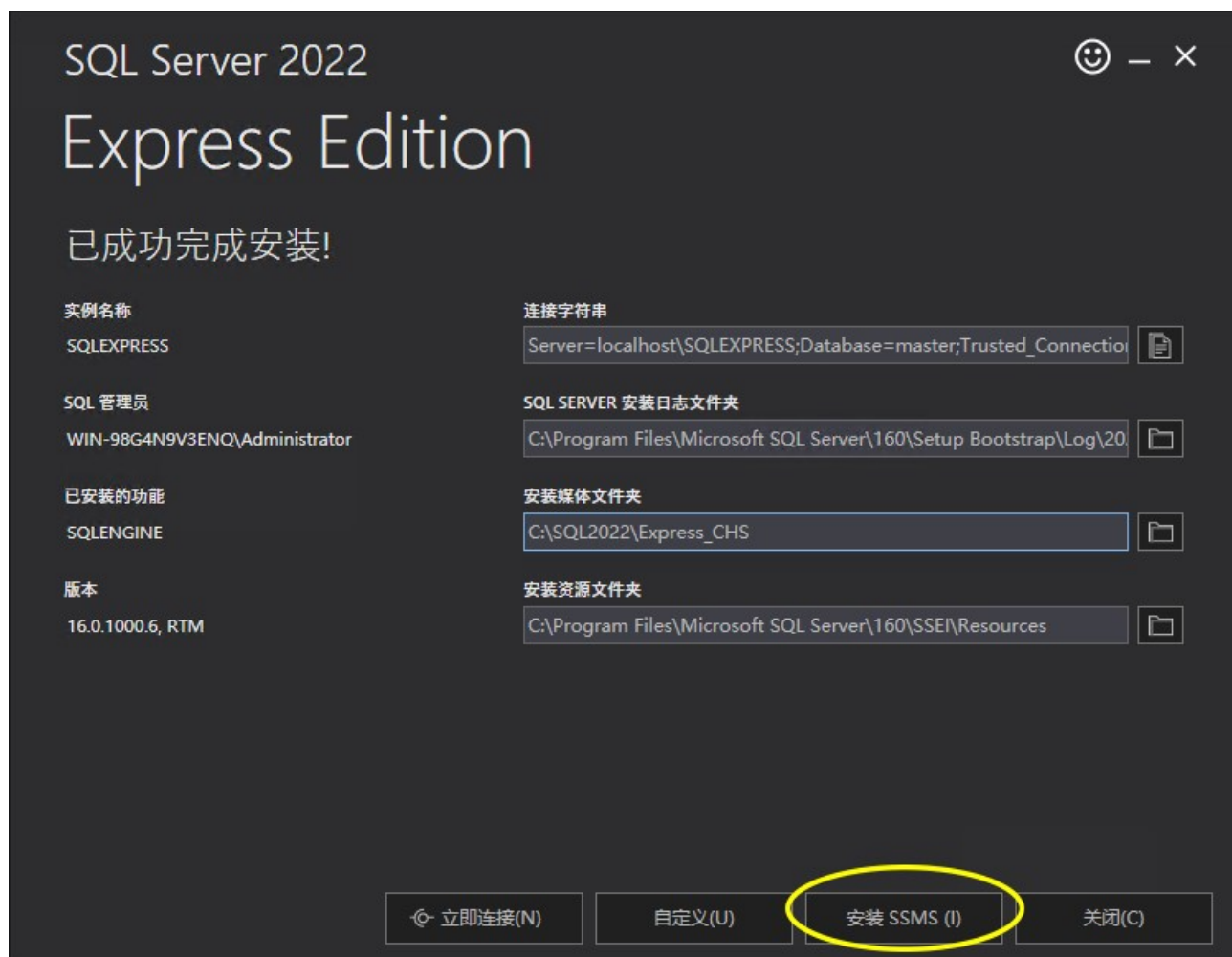
<https://www.microsoft.com/zh-cn/sql-server/sql-server-downloads>。



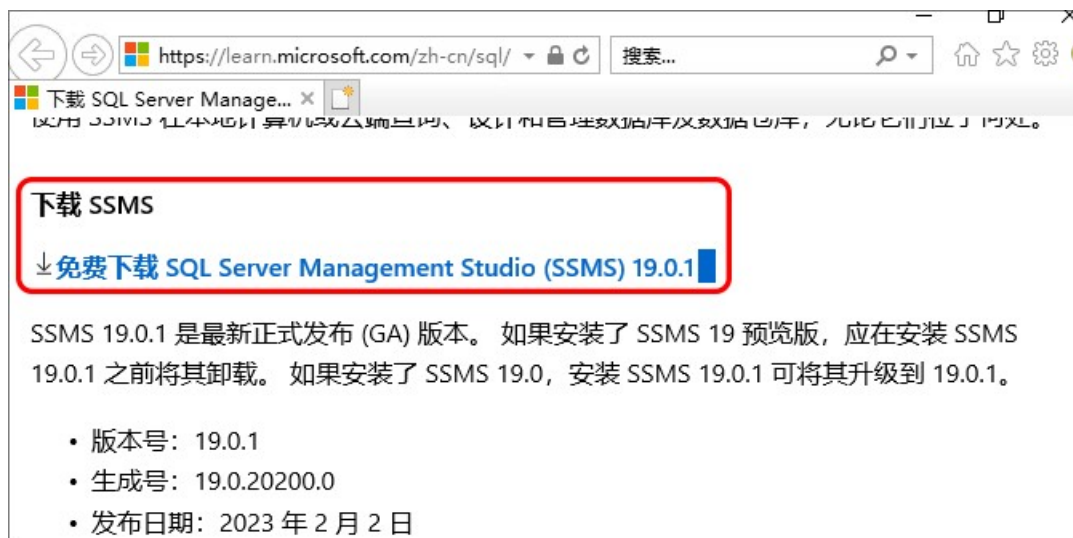
选择安装类型，然后下一步，直到安装结束。



安装结束后选择“安装 SSMS”，跳转到 SSMS 下载页面。



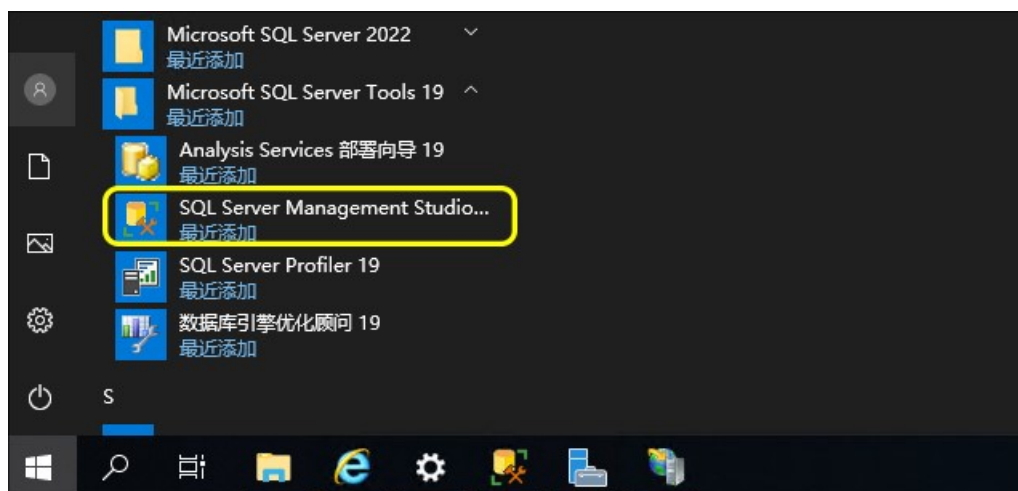
下载“SSMS”，执行安装。





3. 配置 SQL Server

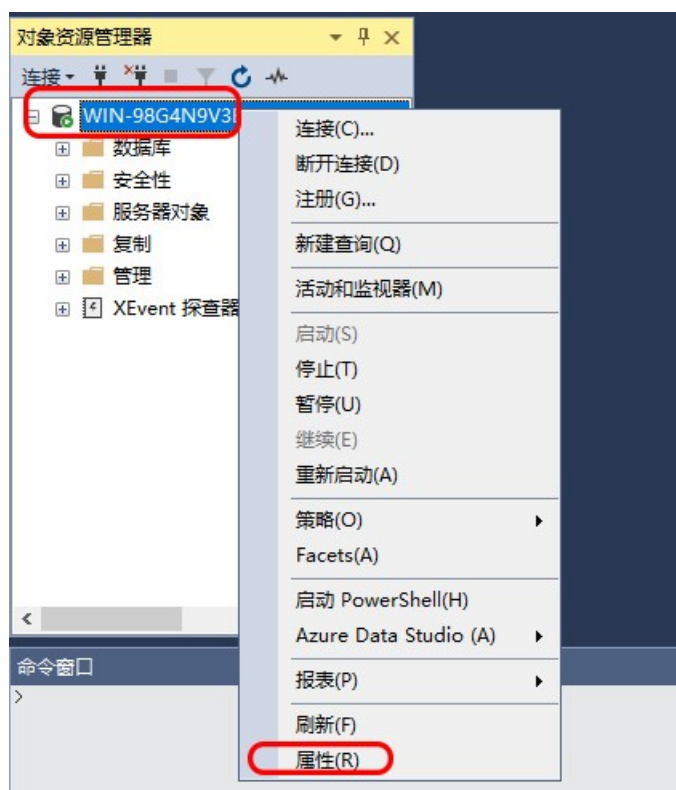
3.1 打开 SSMS。从开始菜单中打开“SQL Server Management Studio Management Studio”，初次使用，选择“Windows 身份验证”方式登录。



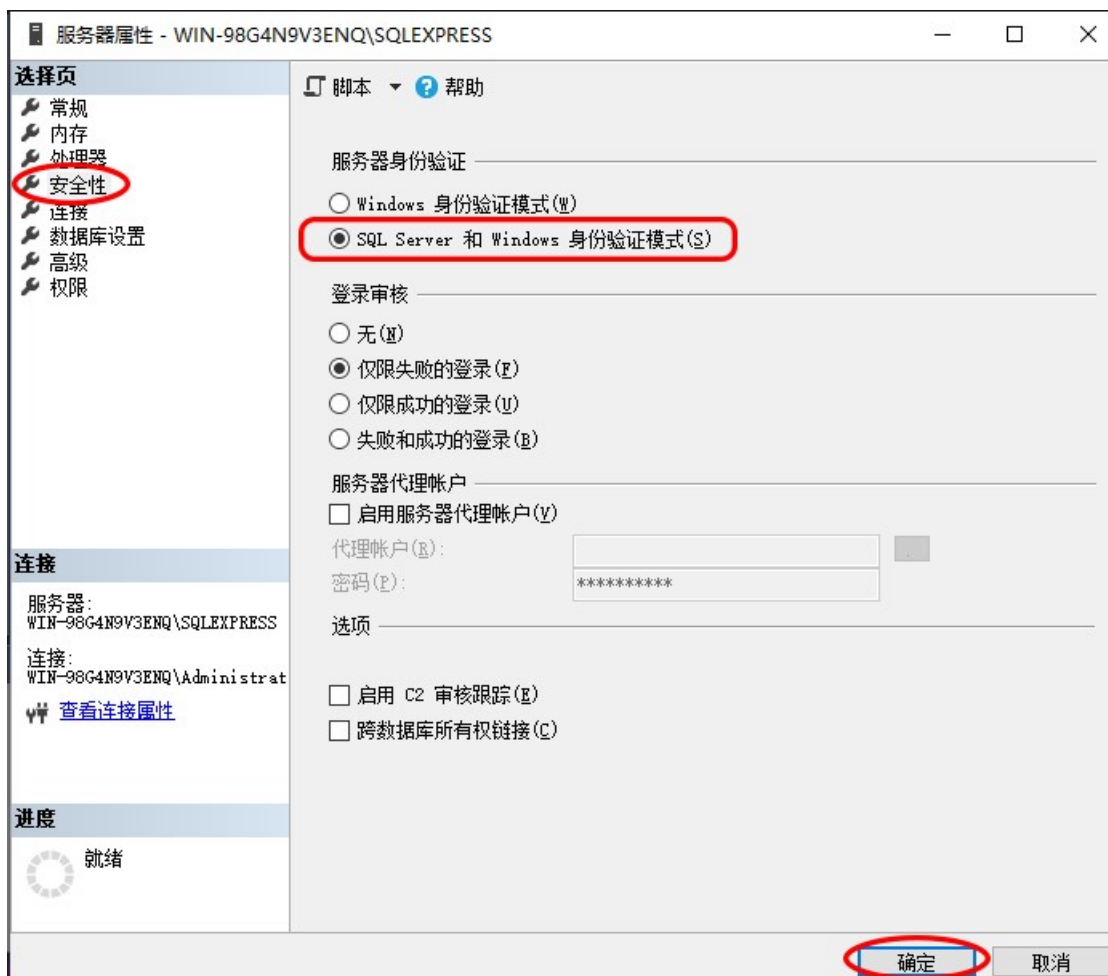


3.2 修改身份验证方式。

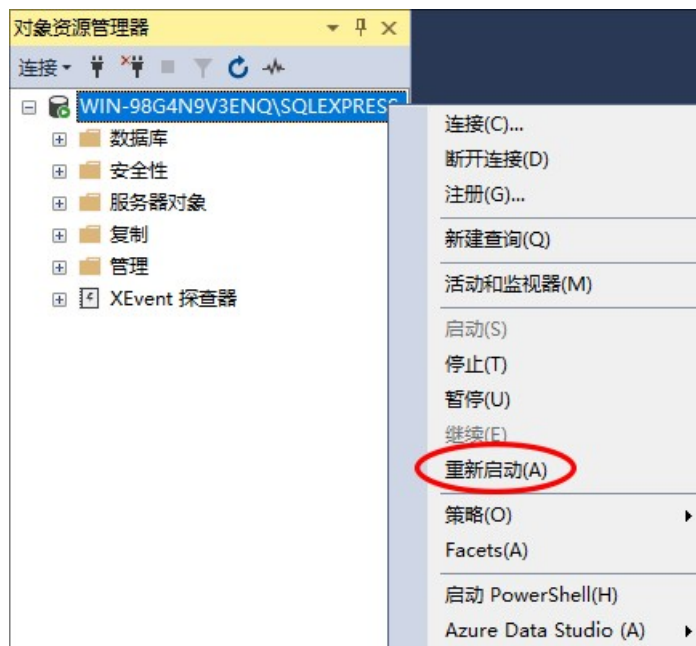
在 SQL 服务器名称上右击，选择“属性”。



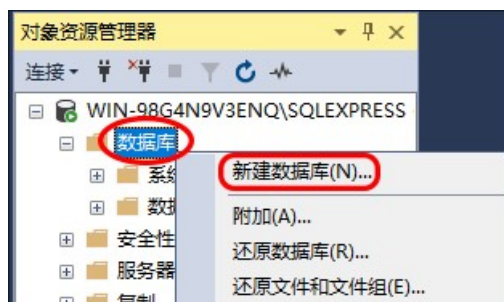
左侧选择“安全性”，右侧将服务器身份验证修改为“SQLServer 和 Windows 身份验证模式”确定。



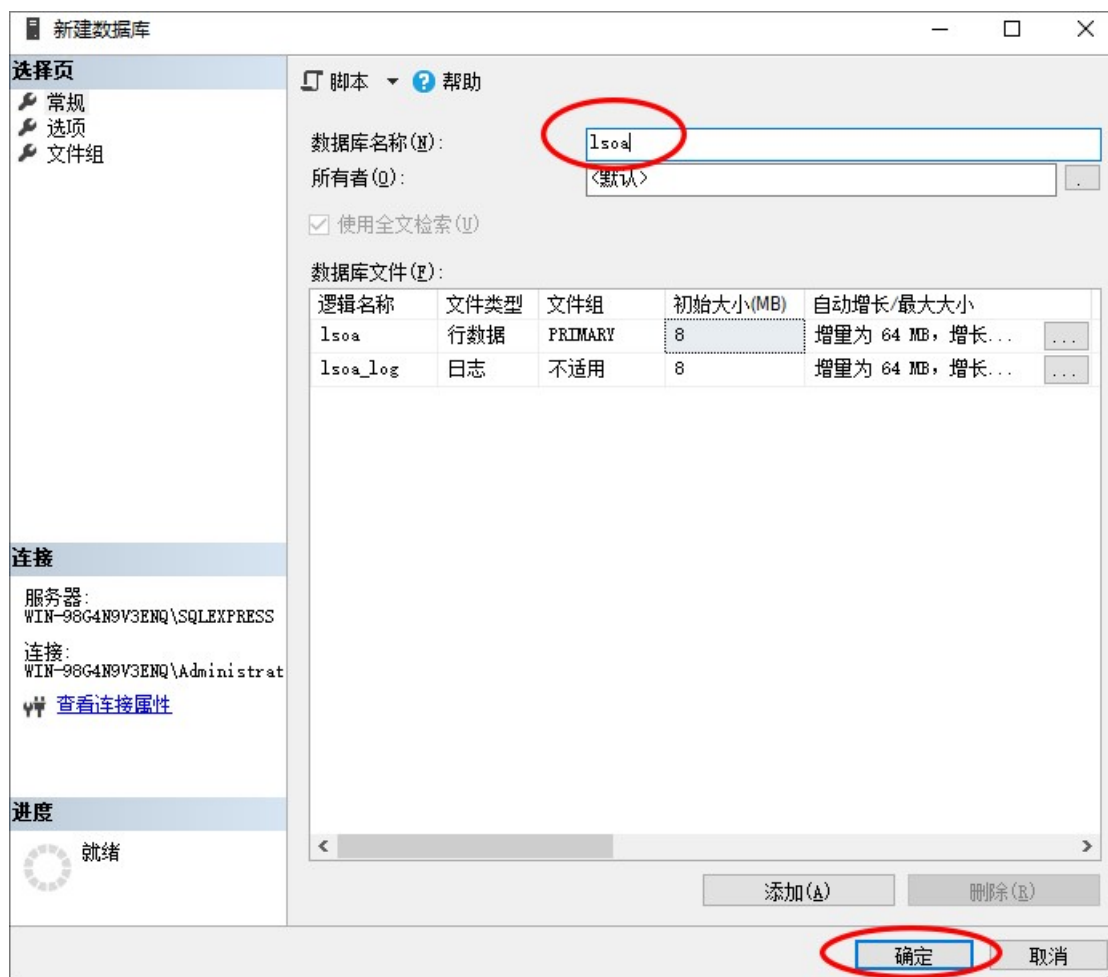
在 SQL 服务器名称上右击，重新启动 SQL 服务器。



3.3 建立数据库。在“数据库”上右击，新建数据库。

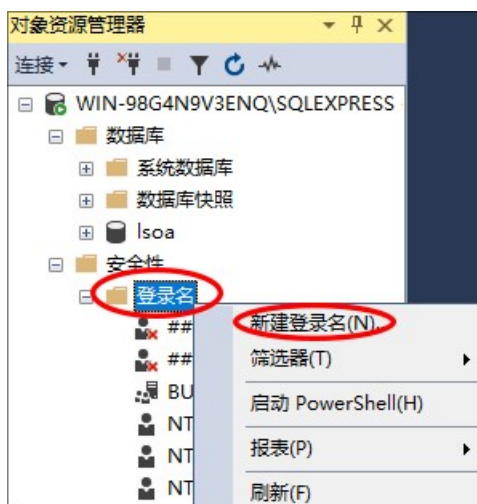


填入数据库名称后确定。

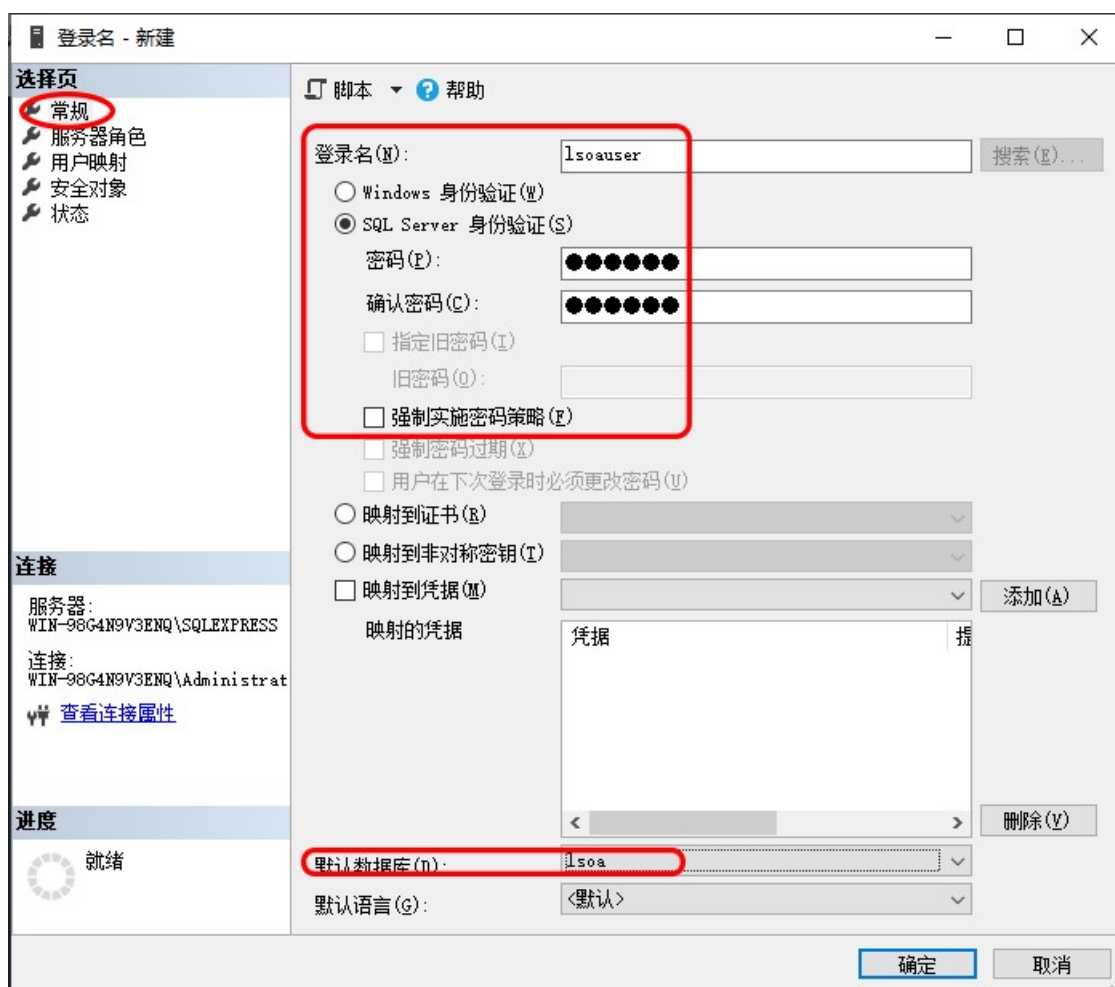


3.4 添加用户并关联数据库。

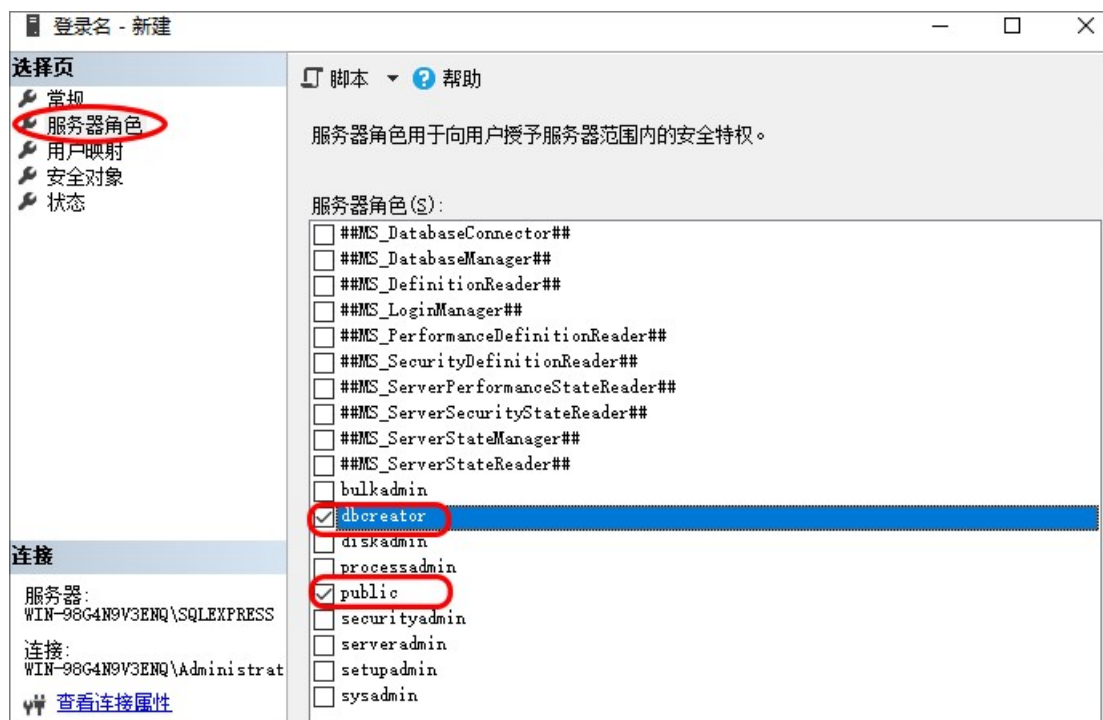
在“安全性”下的“登录名”上右击，新建登录名。



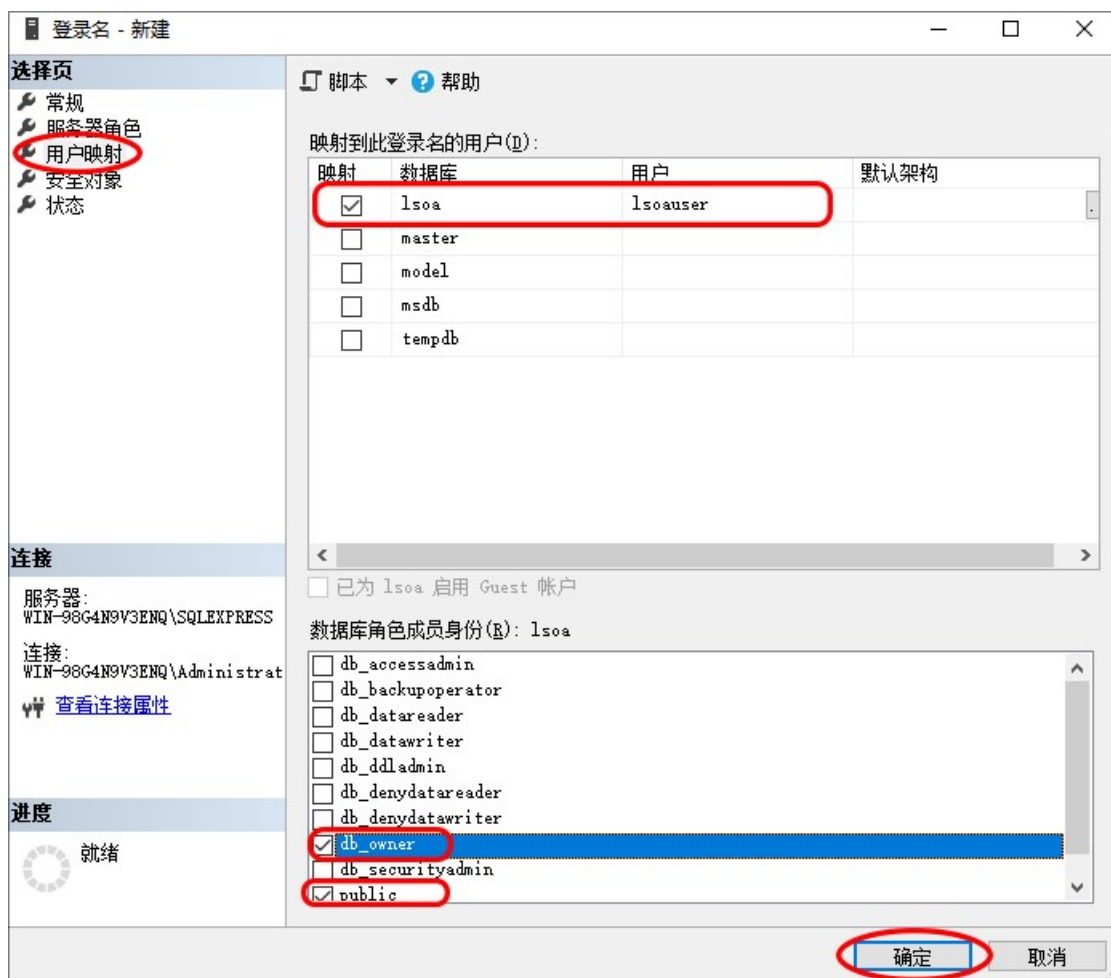
左侧选择“常规”选择页，填入登录名，选择“SQL Server 身份验证”，输入密码，取消“强制实施密码策略”，默认数据库选择刚建的数据库。



左侧选择“服务器角色”页，勾选“dbcreator”和“public”。



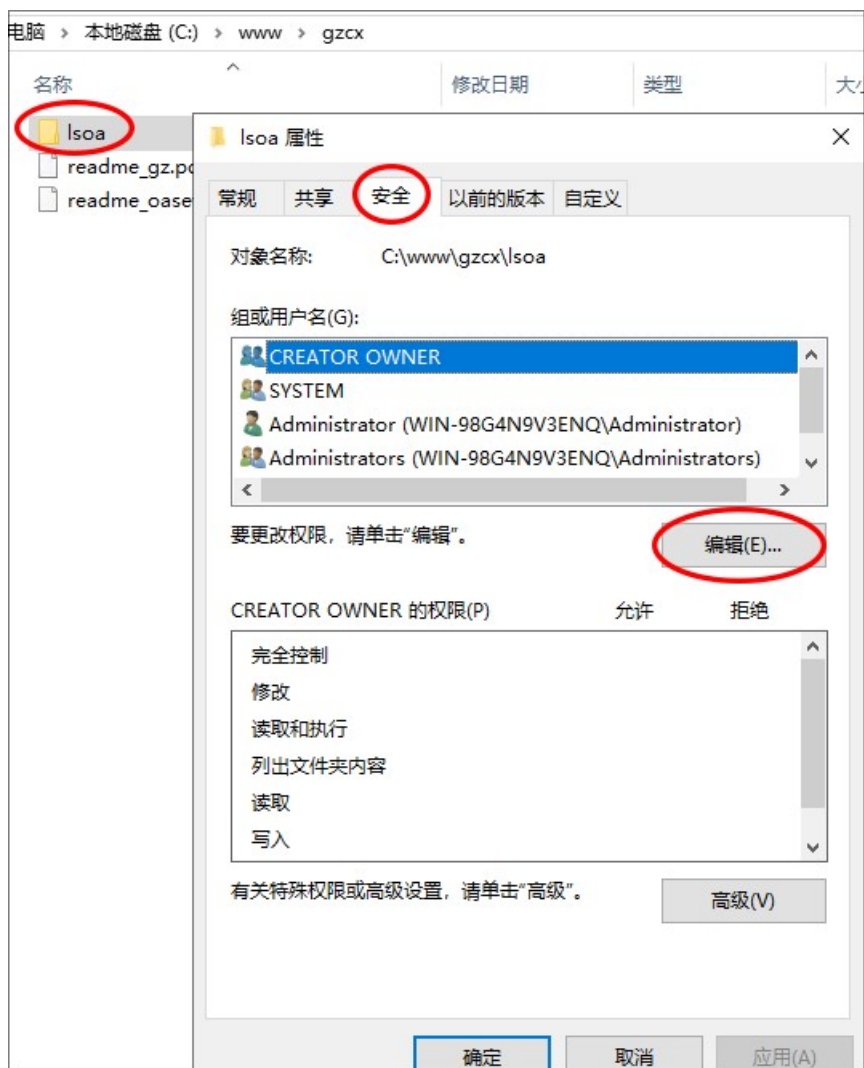
左侧选择“用户映射”页，“映射到此登录名的用户”选择刚建的数据库，“数据库角色成员身份”勾选“db_owner”和“public”。



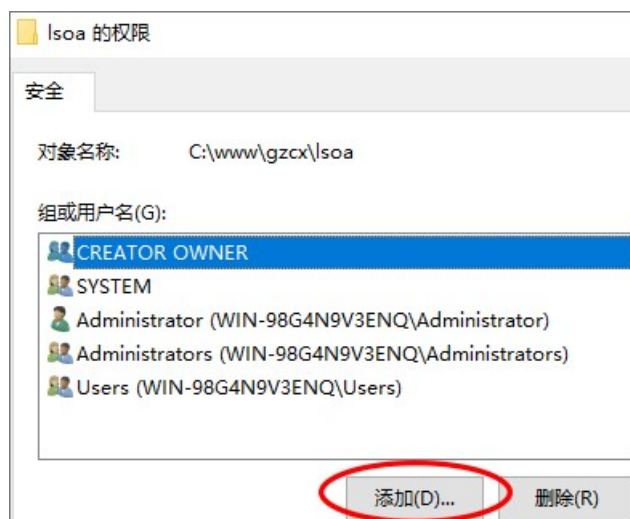
4. 为程序文件夹添加 IIS 用户并赋予权限

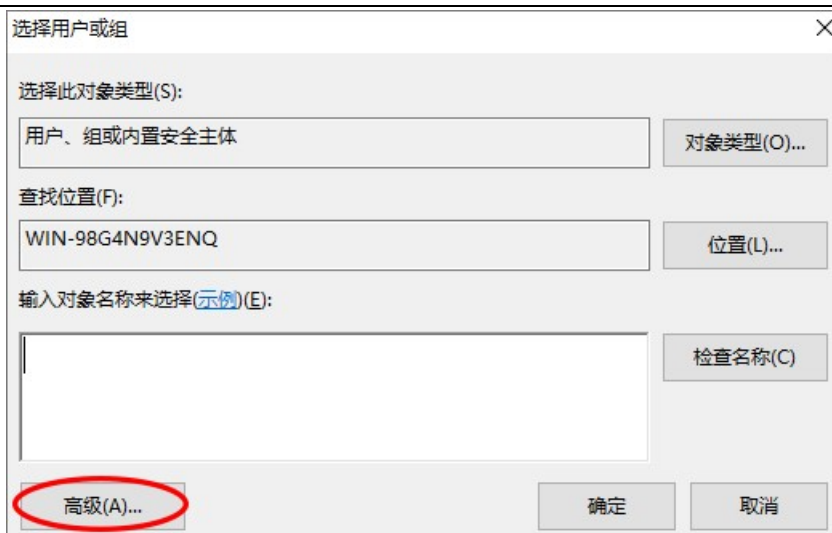
4.1 添加 IIS 用户。

打开“lsoa”文件夹属性，选择“安全”标签，单击“编辑”。

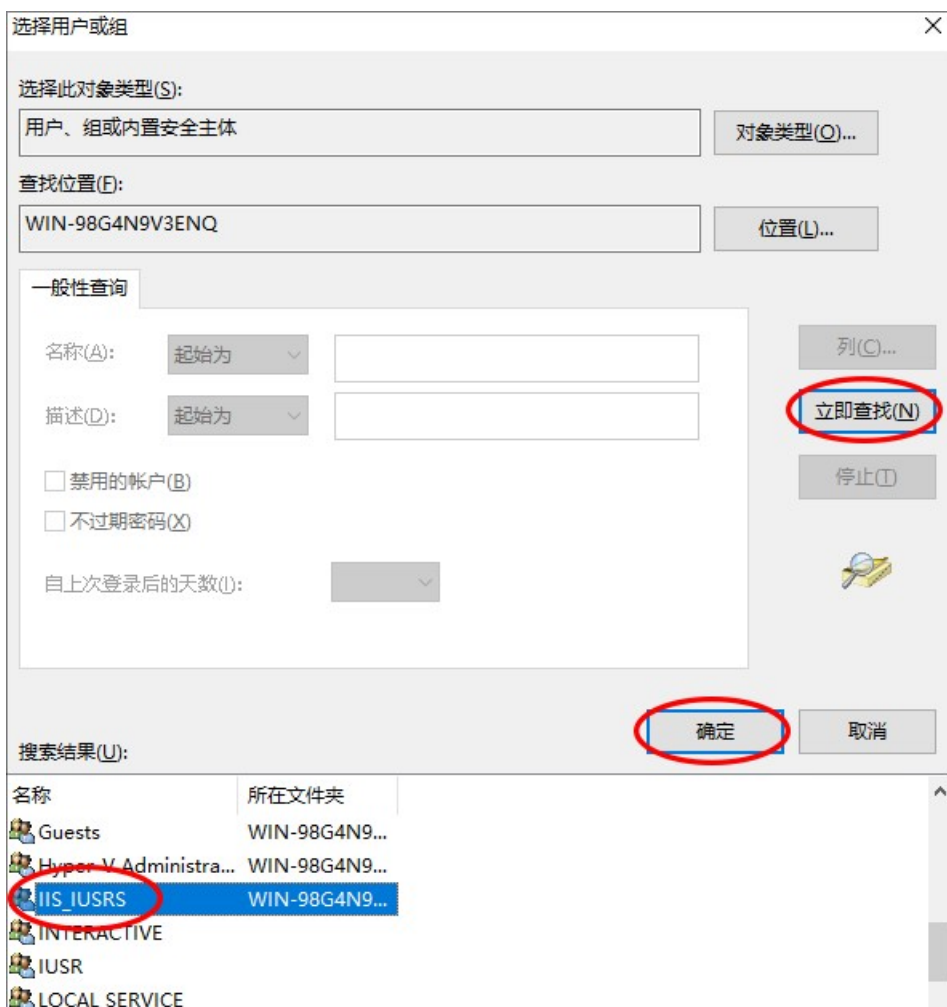


点击“添加”后选择“高级”。

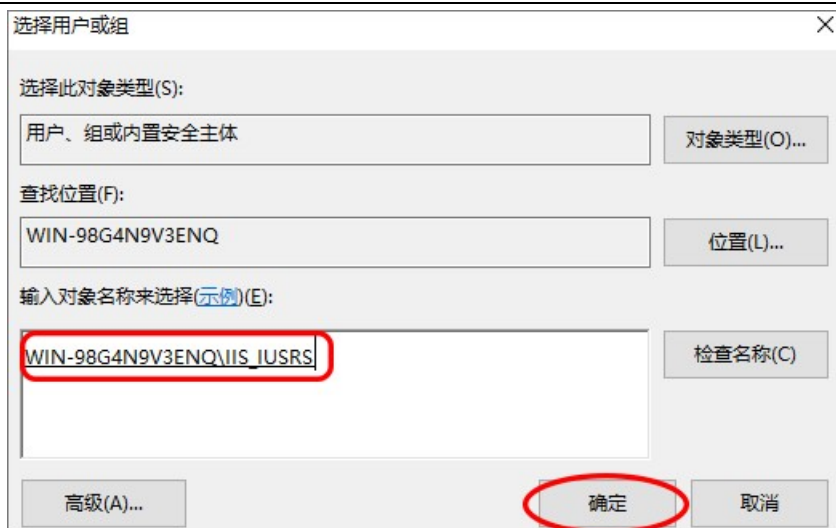




点击“立即查找”，找到以“IIS_”开头的用户名



确认添加 IIS 用户。

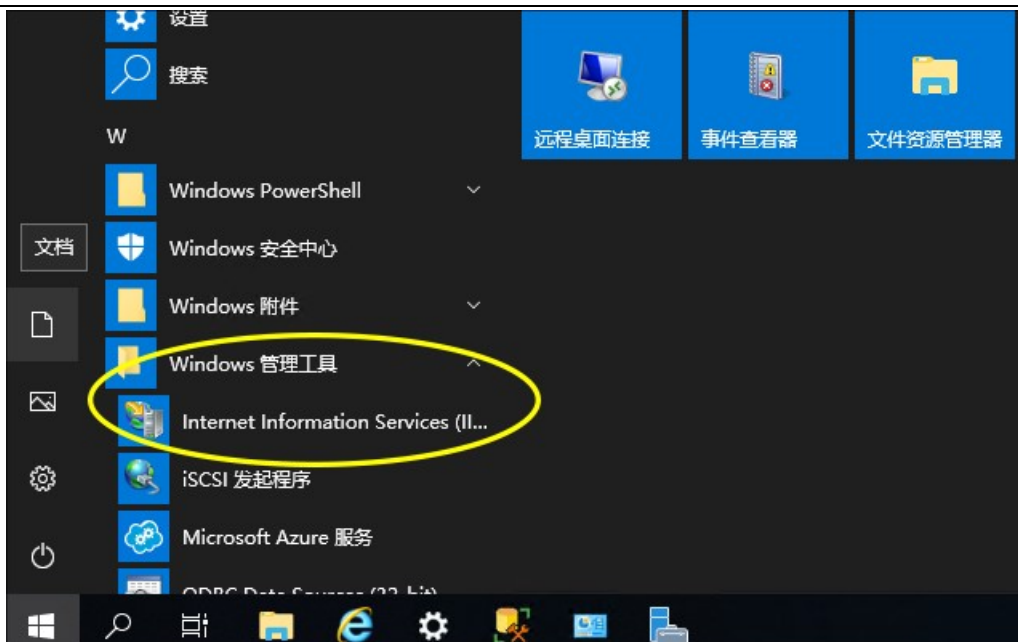


4.2 为 IIS 用户赋予“修改”权限。



5. IIS 设置

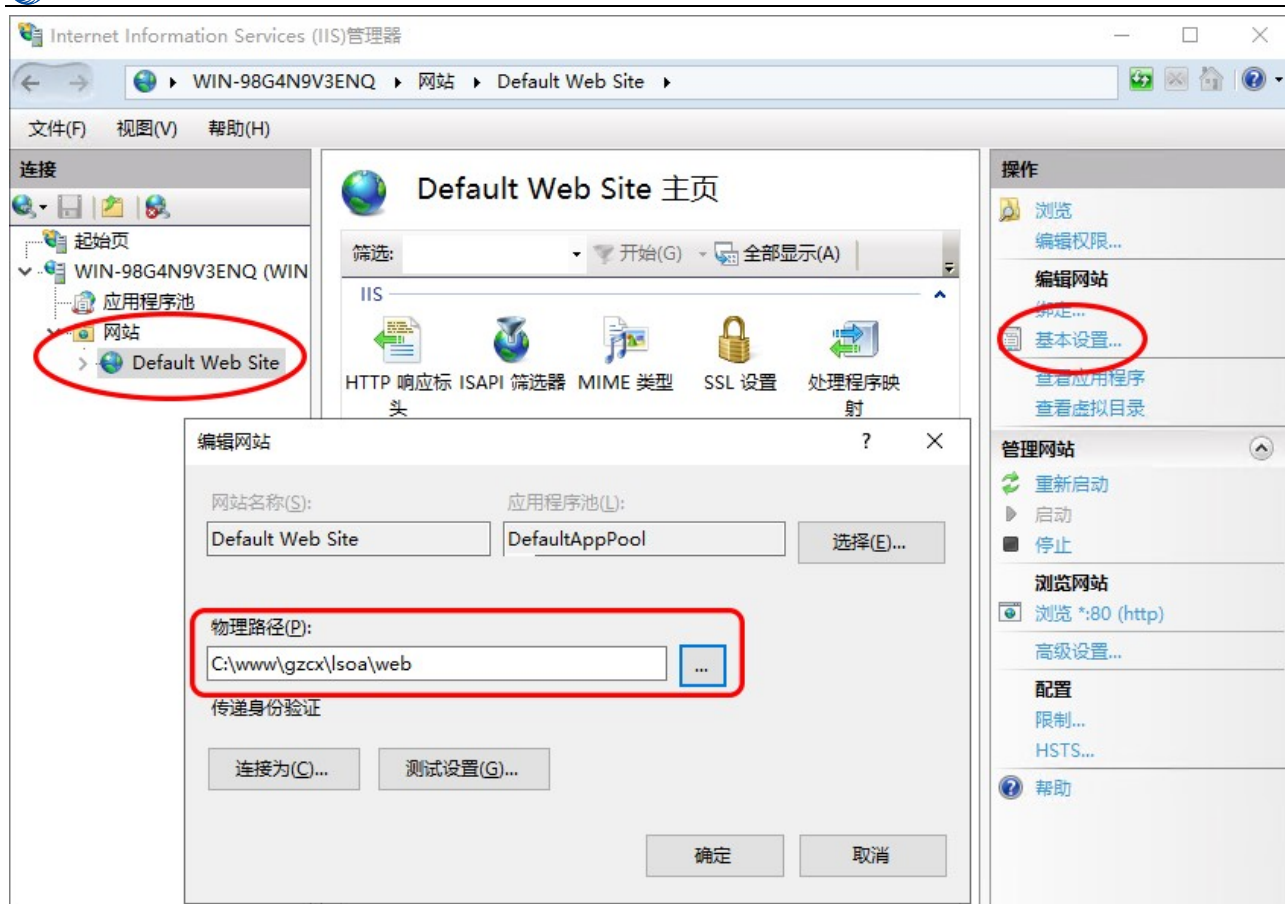
5.1 打开 IIS。从开始菜单的“windows 管理工具”中打开“Internet Information Services”。



5.2 检查应用程序池.net 版本及状态。选择“应用程序池”，确认默认程序池.NET 版本是 v4.0 或以上，状态为“已启动”。如果不是“已启动”状态，在右侧启动该程序池。



5.3 站点配置。选择“网站”下的站点，右侧操作区选择“基本设置”，将“物理路径”选择为“Isa”下的“web”文件夹。



6. 安装雷速网络办公系统

6.1 在浏览器中输入“http://localhost/install/”打开安装向导。阅读用户许可协议，同意协议后继续安装。

6.2 填入 SQL Server 数据库相关信息，写入配置文件。数据加密密码自行设定，不大于 6 个字符，类型为字母或数字，此密码必须牢记。重新安装本系统需要此密码，否则原有的数据无法读取。

步骤1: 数据库连接设置 >>

SQL Server 服务器地址:	(local)\SQLEXPRESS
SQL Server 数据库名称:	Isoa
SQL Server 数据库用户名:	Isoauser
SQLServer 数据库密码:	ps123456
数据加密密码:	123456

密码设定后务必牢记，重装系统时须设置相同的数据加密密码，否则原有的数据无法读取。

[写入配置文件](#)

6.3 写入配置文件完成后，进行数据库连接测试。

6.4 连接成功后，可继续安装功能模块。如果某个功能模块存在，对应的数据将被清空；如果是更新 SQL 用户名和密码，连接成功后可以选择退出安装。

步骤1：数据库连接设置 >>

数据库连接成功。

继续安装功能模块

数据库连接信息设置完成，退出安装

步骤2：安装数据库模块 >>

数据库中已经存在的模块：管理中心、工资查询系统、设备借还系统、网络报修系统、网络考勤系统、人力资源管理系统、考核查询系统、问卷调查系统、采购管理系统、授课管理系统、印刷管理系统

选中的模块如已存在数据，安装后数据将会被清空。

请选择要安装的模块：

- ☒ 管理中心
- ☒ 工资查询系统
- ☒ 设备借还系统
- ☒ 网络报修系统
- ☒ 网络考勤系统
- ☒ 人力资源管理系统
- ☒ 考核查询系统
- ☒ 问卷调查系统
- ☒ 采购管理系统
- ☒ 授课管理系统
- ☒ 印刷管理系统

☒ 安装示例数据

密码自动生成

如选择安装示例数据，前台登录名为123和999，登录密码为L@20230702，两个账户权限不同。

开始安装数据库模块

步骤2：安装数据库模块 >>

管理中心安装成功；

工资查询系统安装成功；

设备借还系统安装成功；

网络报修系统安装成功；

网络考勤系统安装成功；

人力资源管理系统安装成功；

考核查询系统安装成功；

问卷调查系统安装成功；

采购管理系统安装成功；

授课管理系统安装成功；

印刷管理系统安装成功；

密码自动生成

后台管理用户名：admin 密码 L@20230702 为了系统安全，请进入管理后台后立即修改密码。

下一步

6.5 安装完成后，删除安装文件，跳转到管理后台。

步骤3：安装完成 >>

点击下方“完成”按钮，删除本安装文件，结束安装程序并跳转到管理后台。由于权限不足等原因，安装文件删除可能会失败。为了系统安全，请打开系统根目录，查看是否有“install”文件夹，如有，请手动删除。

完成