

# 雷速工资查询系统

**Leysou Wage Query System** 

泗洪雷速软件有限公司

## 目 录

第一	一部	分 软件介绍	2
	1.	产品简介	2
	2.	工资导入教程	3
	3.	不同部门工资结构不同,如何导入	4
	4.	如何调整工资项目顺序	5
	5.	工资数据删除	6
第二	二部	分 基础配置	6
	1.	前后台登录地址及账号	6
	2.	上传文件目录设置	6
	3.	账号登录保护设置	7
	4.	密码强度设置	7
	5.	刷卡终端设置	8
	6.	内外网登录界面设置	8
	7.	设置通知方式	9
	8.	数据库备份文件保存位置	9
	9.	用户密码忘记如何处理	9
	10	. 后台管理员密码忘记如何处理	. 10
	11	. 用户账号被禁用或锁定如何处理	. 10
第三	三部	分 软件安装	. 10
	1.	服务器端最低要求	. 10
	2.	安装 IIS 和 ASP. NET	. 10
	3.	安装 SQL Server 及 SQL Server Management Studio Management Studio	. 14
	4.	安装雷速网络办公系统	. 17

## 第一部分 软件介绍

#### 1. 产品简介

雷速工资查询系统是一款专为政府、事业及企业单位设计的高效、便捷的工资查询工具。通过本系统,管理者可以轻松地管理员工工资信息,员工也可以随时随地在线查询自己的工资明细。系统旨在提高工资管理的透明度和工作效率,减少人为错误,确保工资信息的准确性和安全性。

#### (1) 核心功能

工资信息管理:管理员可以批量导入员工的工资信息,包括基本工资、奖金、扣款等。

查询管理:管理员可以在线查询统计员工的工资数据。员工可以通过个人账号在线查询自己的工资明细,了解每月的收入构成。

#### (2) 技术特点

高可靠性与安全性: 采用先进的数据库管理技术,确保数据安全可靠,支持数据备份和恢复。

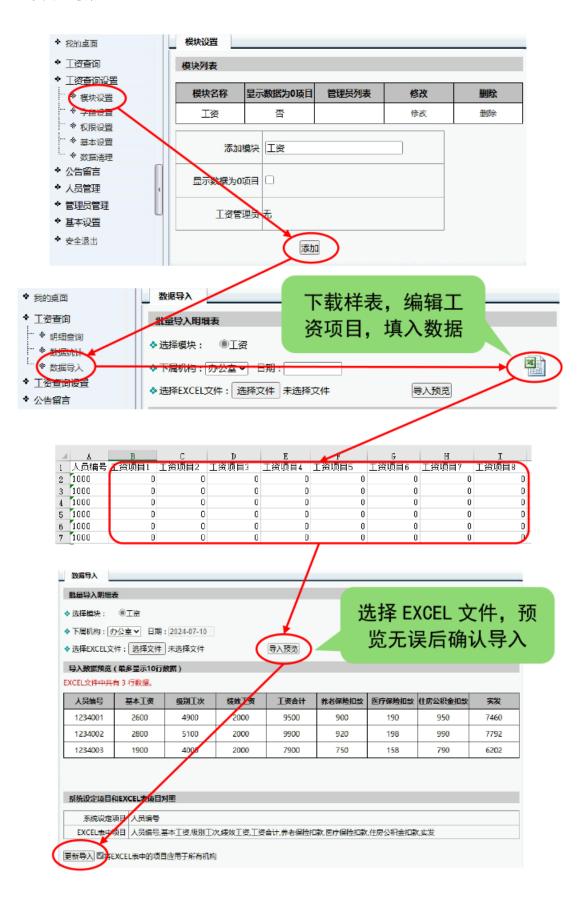
用户界面友好: 直观的用户界面设计,操作简单,用户学习成本低。

灵活的扩展性:模块化设计,支持功能扩展和定制,以满足不同用户的特定需求。

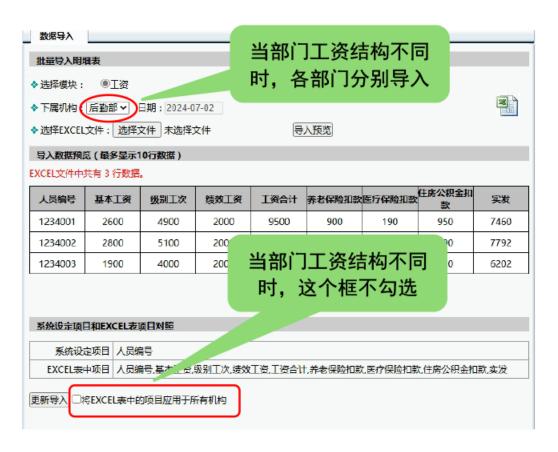
多终端支持:系统兼容 PC、手机、平板等多种设备,用户体验良好。

雷速工资查询系统是一款功能强大、操作简便、安全可靠的工资管理工具,能够为企业和员工提供全 方位的工资管理和查询服务,助力企业提升管理水平,增强员工满意度。

#### 2. 工资导入教程



#### 3. 不同部门工资结构不同,如何导入

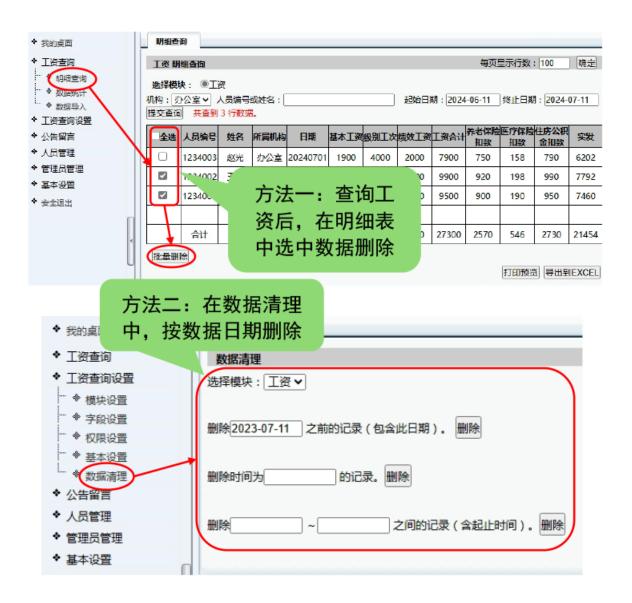




## 4. 如何调整工资项目顺序



#### 5. 工资数据删除



第二部分 基础配置

#### 1. 前后台登录地址及账号

前台默认登录地址为服务器 IP,后台默认登录地址为服务器 IP/admin。后台初始用户名和密码在系统安装时生成。

## 2. 上传文件目录设置

在基本设置、系统基本信息设置下可以设置上传目录。默认上传目录为系统文件目录下的"upload" 文件夹。

为了数据安全,可以另行命名上传目录文件夹,重新命名的文件夹保存在系统文件目录之外。



#### 3. 账号登录保护设置

在基本设置、系统基本信息设置下设定密码重试次数。密码连续输入错误次数超过限制时,账号禁用。 账号禁用状态解除:

- (1) 前台登录账号禁用3小时后,系统自动将该账号恢复为正常,也可由管理员将账号重置为正常。
- (2)后台管理员账号禁用后,超级管理员可以将其他管理员账号重置为正常。如果所有管理员账号 均被禁用,可以使用管理员账号恢复工具重建超级管理员。



#### 4. 密码强度设置

在基本设置、系统基本信息设置下可设定账户密码强度,强度共分4级:

(1) 简单:密码不少于 8位;连续相同字符(如111、aaa)不超过 2个;连续数字(如123)、连续

## ⑤雷速软件──雷速工资查询系统

字母(abc)不超过2个;键盘上连续按键字符(如qwe)不超过2个;密码中不包含用户名。

- (2) 较强:除简单强度要求外,密码中小写字母、大写字母、数字和符号4类字符中至少有2类。
- (3)强:除简单强度要求外,密码中小写字母、大写字母、数字和符号4类字符中至少有3类。
- (4) 超强:除简单强度要求外,密码包含小写字母、大写字母、数字和符号4类字符。。

软件信息	此软件为试用版; 最大员工数:10;软件版本号:V7.50 查看用户许可协议		
所属机构			
电话			
邮箱			
网站备案号			
上传文件目录	upload		
密码重试次数	[10 (必填)		
密码强度	●简单 ○较强 ○强 ○超强		
前台登录日志数	[20](必填)		
后台登录日志数	[50 (必填)		
前台外网登录界面	●界面1○界面2○界面3○界面4		
前台内网登录界面 ◎界面1○界面2○界面3○界面4			
提交修改			

#### 5. 刷卡终端设置

提供智能卡管理的机构,可以定义刷卡终端 IP 的范围,刷卡终端显示刷卡界面。



### 6. 内外网登录界面设置

内网 IP 设置和前后台登录界面设置配合使用,系统根据用户登录的 IP 判断是内网还是外网,据此推送不同的登录界面。

内网IP设置			
起始IP	終止IP	删除	
192.168.60.1	192.168.60.20	删除	
添加IP:从	到[	添加	

外观样式: 当选择界面 4 时,可以上传登录前台的 LOGO 及背景图片。



#### 7. 设置通知方式

系统提供邮件、短信和微信三种通知方式。

通知短信设置			
消息类别	排序	删除	
邮件	1	删除	
短信	2	删除	
微信	3	删除	
通知方式:微信 🗸 排序:3 🗸 提交			

邮件设置:发件邮箱先开通 SMTP 功能,按邮件服务商提供的参数填写以下配置。

邮件设置			
发信邮箱	demo@163.com		
发信账号	demo@163.com (请填入少于50个字符,如:abc@163.com)		
密码	(请填入少于25个字符)		
发信服务器	smtp.163.com (邮件服务商提供,如: smtp.163.com)		
发信端口	25 (邮件服务商提供,缺省为25)		
邮件签名	XXX公司 (请填入少于25个字符,可以是单位名称)		
	提交		

短信和微信通知:需要使用人先在运营商处开通相应功能,然后在系统后台配置。

## 8. 数据库备份文件保存位置

在管理后台备份数据库后,备份文件保存在 database 文件夹内。只有 WEB 文件夹和 SQL 安装在同一服务器上才可使用系统提供的备份功能,否则,备份操作需在 SQL Server Management Studio Management Studio 中进行。还原数据库在 SQL Server Management Studio Management Studio 中操作。

## 9. 用户密码忘记如何处理

- (1) 通过首页密码找回功能重设密码。
- (2) 联系管理员重设密码。

## 10. 后台管理员密码忘记如何处理

联系其他超级管理员帮助重置密码。如果所有超级管理员密码全部忘记,可以使用超级管理员账户重 置工具重建超级管理员账号。

## 11. 用户账号被禁用或锁定如何处理

用户连续多次错误输入密码,账号会被禁用 3 小时, 3 小时后自动解除。也可以联系管理员手动解除 禁用。

账号锁定须由管理员解除。

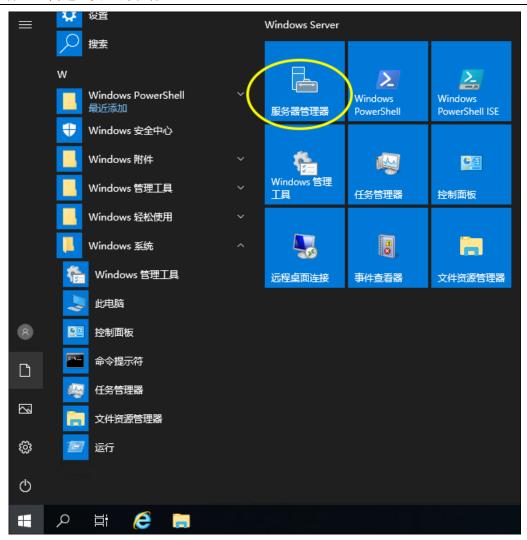
## 第三部分 软件安装

## 1. 服务器端最低要求

Windows Server 2016、IIS、ASP.NET 4.8、SQL Server 2016。

## 2. 安装 IIS 和 ASP. NET

- (以 Windows Server 2019 为例)
- (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。

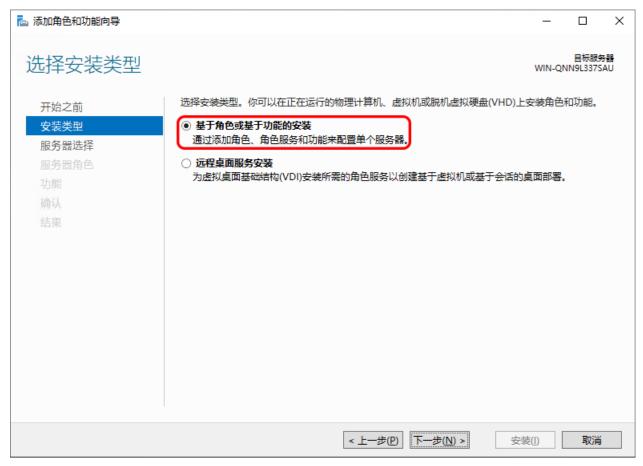


(2) 在弹出的服务器管理器界面找到"添加角色和功能"。

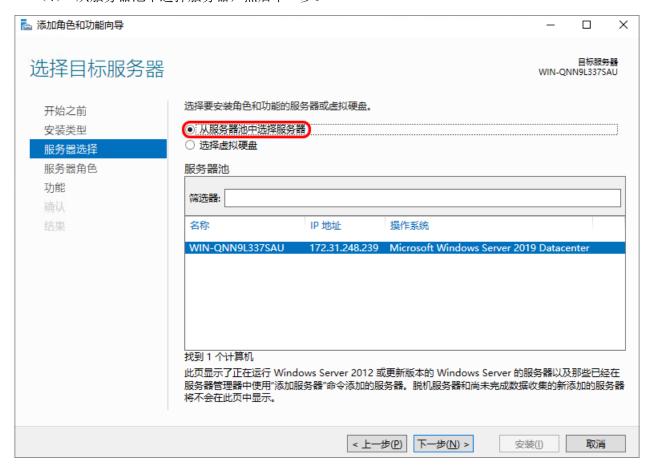


## ⑤雷速软件──雷速工资查询系统

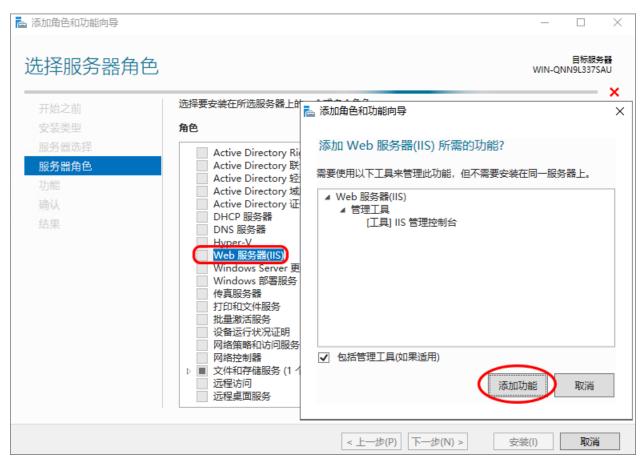
(3) 选择"基于角色或基于功能的安装",然后下一步。



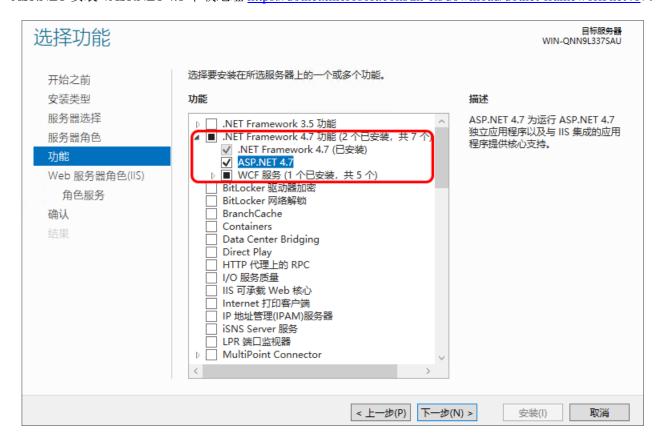
(4) 从服务器池中选择服务器,然后下一步。



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



(6) 勾选 ASP.NET 4.0 以上版本,如版本低于 4.8,需在 IIS 安装完成后从微软官网下载高版本 ASP.NET 安装 (ASP.NET 4.8 下载地址 https://dotnet.microsoft.com/zh-cn/download/dotnet-framework/net48)。



## ⑤ 雷速软件──雷速工资查询系统

(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		目标服务器 WIN-QNN9L337SAU
T1425	为Web 服务器(IIS)选择要安装的角色服务	
开始之前 安装类型	角色服务	描述
服务器选择服务器角色 现的能 Web 服务器角色(IIS) 角色服务 确认 结果		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。
	▲ ☑ 应用程序开发  □ .NET Extensibility 3.5 ☑ .NET Extensibility 4.7 □ ASP □ ASP.NET 3.5 ☑ ASP.NET 4.7 □ CGI ☑ ISAPI 扩展 ☑ ISAPI 筛选器 □ WebSocket 协议 □ 服务器端包含 □ 应用程序初始化 ■ FTP 服务器 □ FTP 扩展 □ FTP 扩展 □ FTP 扩展 □ FTP 扩展 □ IIS 管理主具 ☑ IIS 管理主具 ☑ IIS 管理控制台 □ IIS 6 管理兼容性 □ IIS 6 管理兼容性 □ IIS 管理脚本和工具 □ 管理服务	
	< 上一步(P) 下一步(	N) > 安装(I) 取消

- 3. 安装 SQL Server 及 SQL Server Management Studio Management Studio
- (以 SQL Server 2022 Express 版本为例)
- (1) 下载 SQL Server Express(<u>https://www.microsoft.com/zh-cn/sql-server/sql-server-downloads</u>)。

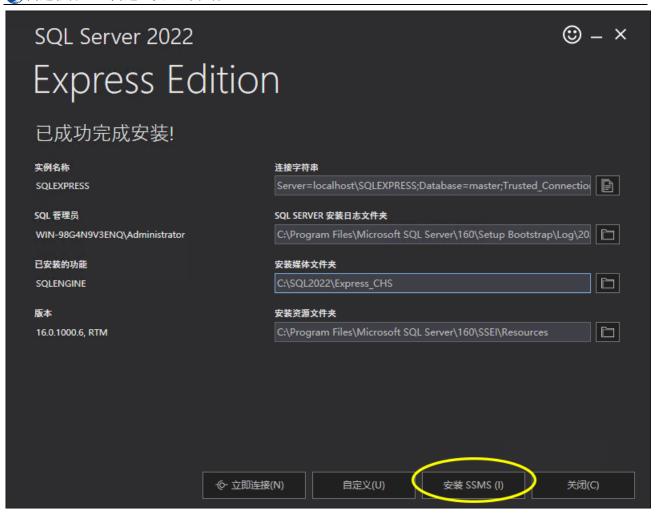
## ⑤雷速软件──雷速工资查询系统



选择安装类型,可选择"基本"类型,默认"下一步",直到安装结束。



(2) 安装结束后选择"安装 SSMS", 跳转到 SSMS 下载页面。



(3) 下载 "SSMS", 执行安装。

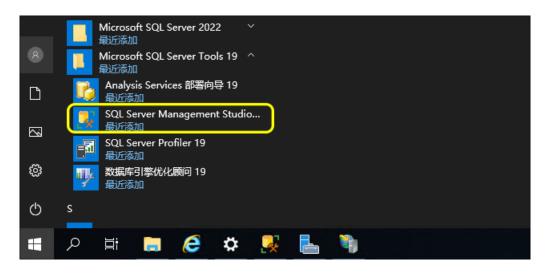




#### 4. 安装雷速网络办公系统

#### (1) 配置 SQL Server

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。

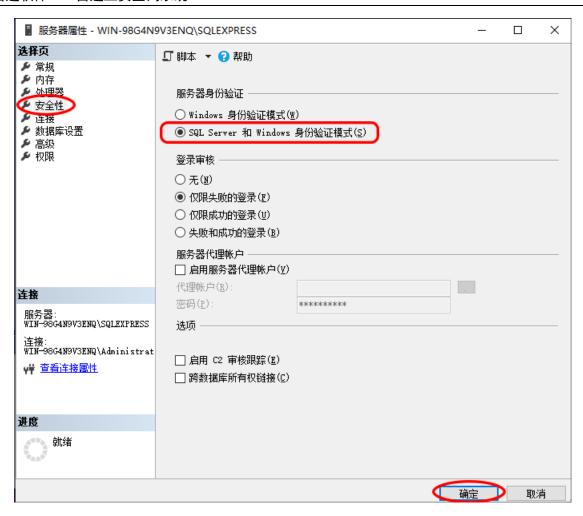




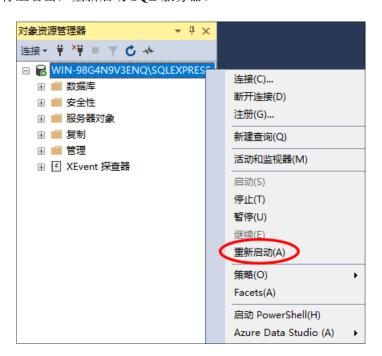
修改身份验证方式:在 SQL 服务器名称上右击,选择"属性"。



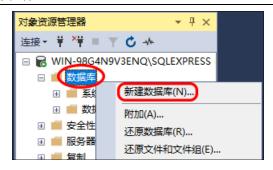
在"安全性"页面,将服务器身份验证修改为"SQLServer 和 Windows 身份验证模式"。



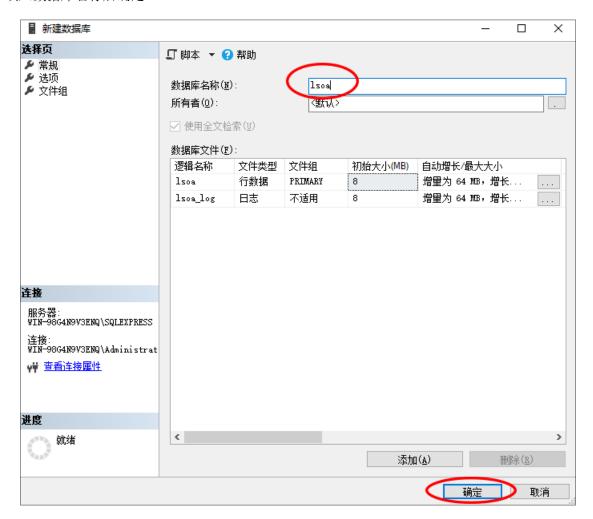
在 SQL 服务器名称上右击,重新启动 SQL 服务器。



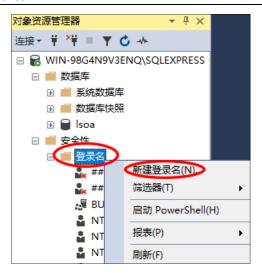
- (2) 建立数据库及数据库账户。
- 在"数据库"上右击,新建数据库。



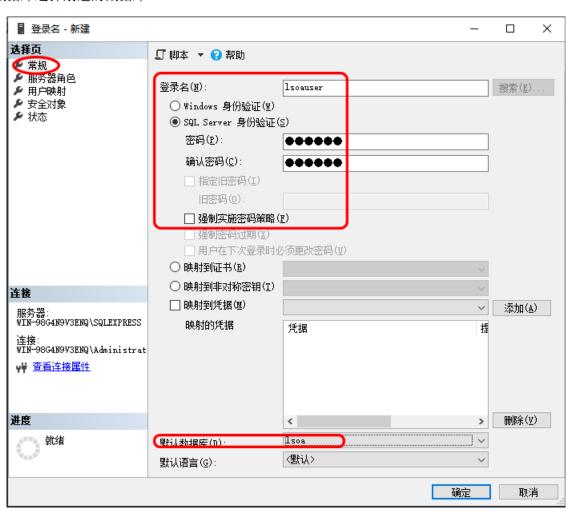
填入数据库名称后确定。



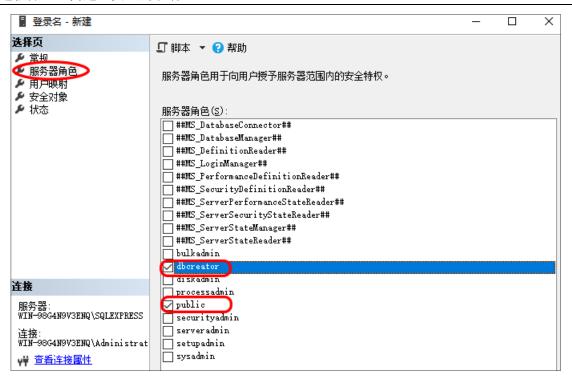
添加用户并关联数据库:在"安全性"下的"登录名"上右击,新建登录名。



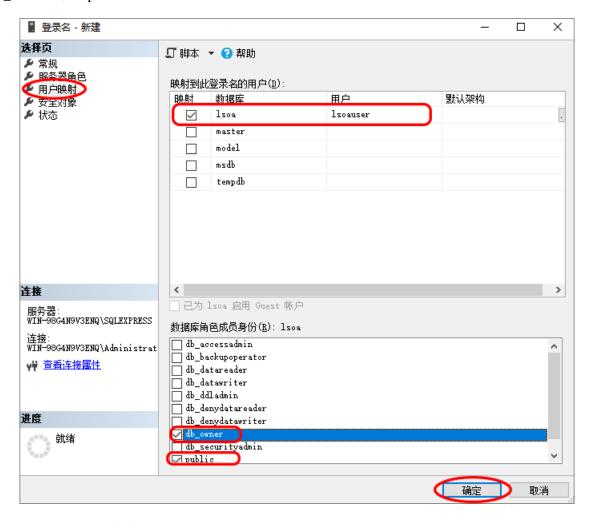
"常规"选择页,填入登录名,选择"SQL Server 身份验证",输入密码,取消"强制实施密码策略",默认数据库选择刚建的数据库。



<sup>&</sup>quot;服务器角色"选择页,勾选"dbcreator"和"public。



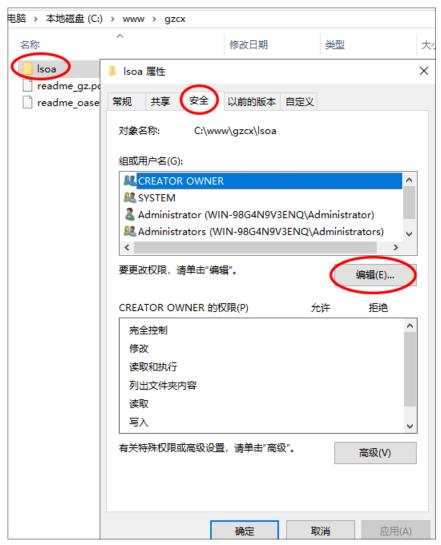
"用户映射"选择页,"映射到此登录名的用户"选择刚建的数据库,"数据库角色成员身份"勾选"db owner"和"public"。



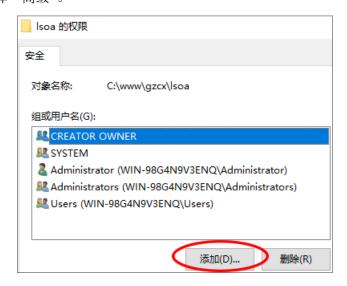
(3) 配置程序文件夹权限:

## ⑤ 雷速软件──雷速工资查询系统

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"。



## ⑤雷速软件──雷速工资查询系统

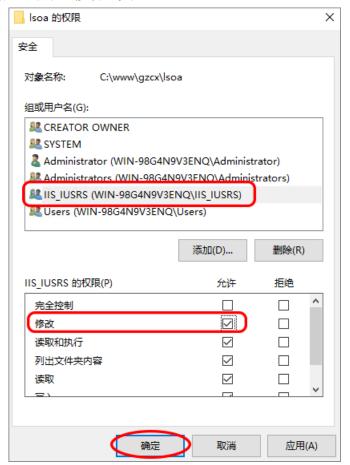


点击"立即查找",找到以"IIS\_"开头的用户名添加。

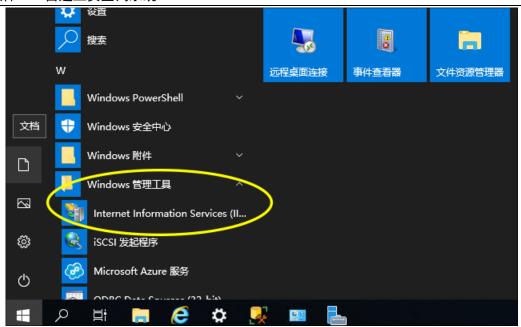




选择刚添加的 IIS 用户,给予"修改"权限。



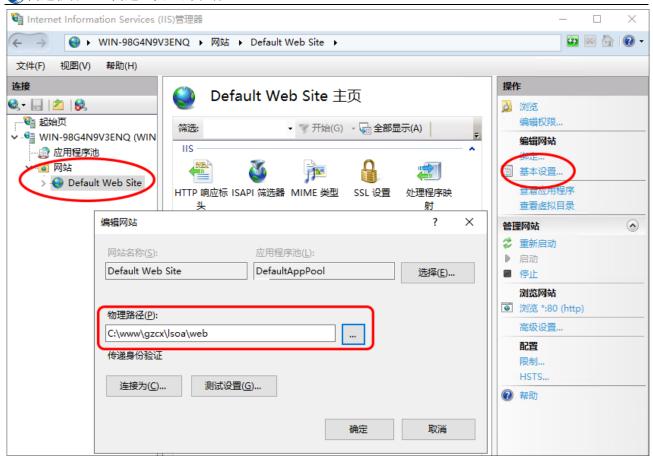
(4) 确认 IIS 中.net 版本:从开始菜单的"windows 管理工具"中打开"Internet Information Services"。



选择"应用程序池",确认默认程序池的.NET 版本是 v4.0 或以上,状态为"已启动"。如果不是"已启动"状态,在右侧可以启动该程序池。



(5)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"lsoa"下的"web"文件夹。



(6) 安装雷速网络办公系统: 在浏览器中输入"http://localhost/install/"打开安装向导。填入 SQL Server 数据库相关信息,写入配置文件,并进行进行数据库连接测试。

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。

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	Soauser
SQLServer 数据库密码	: ps123456
数据加密密码	数据加密密码,省则原有的数据尤法读取。
	写入配置

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

数据库连接成功后, 选择功能模块安装。

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,连接成功后立即退出安装。

#### 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)了系统安全,请进入管理后台后立即修改密码。

下一步

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