

安装SQL Server Express数据库和QuAInS 标准版

QuAInS Technology www.quains.com.cn

QuAInS: Quality Analysis and Innovation Solutions

本文档主要介绍基于SQL Server数据库的QuAInS安装;如需基于Oracle或其他数据库的版本, 请联系QuAInS



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

最低配置

- 操作系统: Windows XP SP2或Windows 2000 SP4及以上
- 处理器: XP Pentium 4 3.2GHz
- 内存: XP 1GB; Windows7 1GB
- 硬盘: 1GB可用空间
- IE6.0及其以上
- 显示分辨率: 1024*728或以上
- SQL Server2008 R2(包括Express版)及以上版本的数据库和相应的Sql Server Management Studio;或Oracle 8i及以上版本的数据库及相应的32位数据库客户端;具体还视企业数据量及用户数而定。
- Excel 2010或以上版本;
- 显卡: PCI-E接口、支持DX9.0c、128MB显存

推荐配置

- 操作系统: Windows XP SP2或Windows 7 SP1及以上
- 处理器: Core 2 Duo 2.5GHz或Athlon 64 X2 2.0GHz
- 内存: XP 1.5GB; Windows 7 2GB
- 硬盘: 2GB可用空间
- IE6.0及其以上
- 显示分辨率: 1024*728或以上
- SQL Server2008 R2 SP2 (包括Express版) 及以上版本的数据库和相应的Sql Server Management Studio; 或Oracle 8i及 以上版本的数据库及相应的32位数据库客户端; 具体还视企业数据量及用户数而定。
- Excel 2010或以上版本;
- 显卡: PCI-E接口、支持DX9.0c、256MB显存

第一部分:安装MS SQL Server (Express)数据库

点击链接以跳转

- <u>第二部分:安装QuAInS</u>
- 第三部分: 自动还原(初始化)数据库
- 第四部分: 配置数据库连接
- 附件一: 数据库安装常见问题及解决办法
- <u>附件二:QuAInS安装常见问题及解决办法</u>
 - 手动还原 (初始化) 数据库
- 附件三: 服务器电脑的防火墙安全策略

第一部分:安装MS SQL Server (Express)数据库

如果您在安装数据库的过程中碰到问题,请积极寻找解决办法、联系QuAInS或IT人员。请尽量不要轻易尝试卸载数据库后重新安装!

数据库软件为微软(Microsoft)公司出品并拥有知识产权!

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

根据需要到Microsoft的网站上下载需要的MS SQL Server数据库:

• 推荐选择: Microsoft® SQL Server® 2008 R2 SP2 - Express Edition

下载链接: <u>https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=30438</u>; 若需下载中文版, 则选择"中文(简体)"后, 点击"下载"; 在弹出的对话框中选择"SQLEXPRWT_x86_CHS.exe"后, 点击"下一步"。 (下载英文版时操作类似)

Microsoft® S	SQL Server® 2008 R	2 SP2 - Express Edition	1		
		选择您要下载的程序			(X)
选择语言:	中文(简体)	文件名	大小		
		SQLEXPRADV_x64_CHS.exe	1.0 GB	*	下载列表: 1. SQLEXPRWT_x86_CHS
Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Service Pa Server 2008 R2 的免费的、功能丰富的数据库。		SQLEXPRADV_x86_CHS.exe	952.0 MB		
		SQLEXPRWT_x64_CHS.exe	374.8 MB		
		SQLEXPRWT_x86_CHS.exe	349.9 MB		
		SQLManagementStudio_x64_CHS.exe	182.6 MB		4 • • • • •
请任	子细看准,下载这一个哦 🖌	SQLManagementStudio x86 CHS eye	179.8 MP	Ŧ	总大小: 349.9 MB

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

上页中也可选择: Microsoft® SQL Server® 2012 Express
 下载链接: <u>https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=29062</u>

• 请确保当前登录系统的"用户名"与"计算机名"不同,其中:

- ✓ "用户名"即您登录Windows系统的账号
- ✓ "计算机名"可通过如下方式查看:鼠标右键单击"我的电脑/这台电脑"->属性

计算机名、域和工作组设置—	
计算机名:	DESKTOP-M7QNVRN
计算机全名:	DESKTOP-M7QNVRN
计算机描述:	
工作组:	WORKGROUP

注: 若二者相同, 请务必先修改其中一个后再开始安装数据库, 否则安装过程中可能会出现如下报错:

安装程序支持规	则		
功能选择			
安装规则		SglEngineDBStartConfigAction install configre Cpu32	
实例配置			
磁盘空间要求	SOL Server 2008 B2	会体程度	
服务器配置	SQL Server 2006 N2 安泰国外 入		
数据库引擎配置	出现以下错误:		
错误报告	"is not a valid login or you do not have permission.		
安装配置规则			
安装进度	④ 1		
完成			

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

安装MS SQL Server Express数据库

第一步,双击下载的数据库文件,在弹出的【SQL Server 安装中心】界面中,选择"安装"节点并选择 "全新安装或向现有安装添加功能"。

1 SQL Server 安装中心	
计划 安装 ^{供拍}	全新安装或向现有安装添加功能。 2 启动向导,以在非群集环境中安装 SQL Server 2008 R2 或者向现有 SQL Server 2008 R2 实例中添加功能。
	→ 从 SQL Server 2000、SQL Server 2005 或 SQL Server 2008 升级 启动向导以将 SQL Server 2000、SQL Server 2005 或 SQL Server 2008 升级到 SQL Server 2008 R2。
高级 选项	搜索产品更新) 搜索 Microsoft Update 上的 SQL Server 2008 R2 产品更新。
SQL Server 2008 R2	

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第二步,在【许可条款】界面中,勾选"我接受许可条款",如图所示。

\$\$\$SQL Server 2008 B2 安?	ま程序
许可亲款	
若要安裝 SQL Server 2	208 B2,必须播受 Wicrosoft 软件许可条款。
许可条款 安装程序支持文件	MICROSOFT 软件许可条款
	MICROSOFT SQL SERVER 2008 R2 EXPRESS WITH ADVANCED SERVICES
	这些许可条戴是 Microsoft Corporation(或您所在地的 Microsoft Corporation 关联公司)与您之 间达成的协议。请阅读条款内容。这些条款适用于上述软件,包括您用来接收该软件的介质 (如有)。这些条款也适用于 Microsoft 为该软件提供的任何
	• 更新
	 补充程序
	• 基于 Internet 的服务和
	• 支持服务 • 支持服务
	复制(c) 打印(P)
	反 我接受许可条款(λ)。
	□ 将功能使用情况数据发送到 Wiccosoft。功能使用情况数据包括有关您的硬件配置以及您对 SQL Server 及其组件的使用情况的信息(P)。
	有关详细信息,清参阅 Nicrosoft SQL Server 2008 82 隐私声明。
	<上一步(R) 下一步(R) > 取消

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第三步,进入【安装程序支持文件】界面,点击"安装"继续。

SQL Server 2008 B2 安裝程序		-OX
安装程序支持文件		888
单击"安装"以安装安装程序3	支持文件。若要安装或更新 50L Server 2008 R2,这些文件是必需的。	
—————————————————————————————————————	591. Server 安装程序需要下列组件(T):	
安装程序支持又开	功能名称 状态 安裝程序支持文件	
		_
	ExecuteCalculateScenarioYorkflow	
	〈上一步(B)	取消しん

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第三步:进入"安装程序支持规则"界面,安装程序将自动检查当前电脑操作系统的环境。在检 查结果中, "失败"后面的数字必须为"0"才可能正常安装

	🐮 SQL Server 2008 R2 安装程序		
常见问题的 <mark>解决办法</mark> 可参照 本文件附件	安装程序支持规则 安装程序支持规则可确定在您安装 继续。	ē SQL Server 安装程序支持文件时可能发生的问题。必须更正所有失败	, 安装程序才能
	安装程序支持规则	操作完成。已通过: 10。失败 1。警告 0。已跳过 0。	
	功能选择		
	安装规则		
	实例配置	隐藏详细信息(S) <<	重新运行(R)
	磁盘空间要求	查看详细报表(V)	
	服务器配置		
	数据库引擎配置	Ru 规则	状态
	错误报告		已通过
	安装配置规则		已通过
	安装进度	🔇 性能计数器注册表配置单元一致性	失败
	完成	🥥 早期版本的 SQL Server 2008 Business Intelligence Develo	已通过
		早期 CTP 安装 日期 CTP 安装 日間 CTP 安装 日 CTP 医 C	<u>已通过</u>
			已通过
		✓ 计算机域控制器	已通过
		◎ Microsoft .NET 应用程序安全性	已通过
		版本 WOW64 平台 版本 WOW64 平台	已通过
		🥝 Windows PowerShell	已通过
		< 上一步(B) 下一步(N) >	取消 帮助

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第四步, 弹出【功能选择】界面中点击"全选", 然后点击"下一步"继续。

餐SQL Server 2008 B2 安물	装程序	
功能选择 选择要安装的 具有高级	服务的 Zapress 版本 功能。	
安装程序支持规则 功能选择 安装规则 实例四置 磁盘空间要求 服务器配置 数据库引擎配置 错误报告 安装配置规则 安装进度 完成	功能(P): 学数旗库引擎服务 学 SQL Server 夏利 共亨功能 学 管理工具 - 基本 学 SQL 客户端推接 SDK 可用定行的功能	項明: 開务器功能可识别实例且每个实 例有自己的手册表配并单元。它 们支持在————————————————————————————————————
	全选(A) 全部不迭(D) 共享功能目录(S): C:\Program Files\Wicrosoft	SQL Server\
	〈上一歩 (3)	下一步 00 > 取消 帮助

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第五步,在【实例配置】中选择"默认实例",点击"下一步"直接安装,如图所示。

SQL Server 2008 B2 安	装程序	
实例配置 指定 SQL Server 实例的	的名称和实例 ID 将成为安装路径的一部分。	
安装程序支持规则 功能选择 安装规则 案例戰置 磁盘空间要求 服务器配置 数据库引擎配置 制误报告 安装函置规则 安装进度 完成	⑦ 默认实例(0) ⑦ 命名实例(A): SQLExpress 实例 1D (0): RSSQLS XEV XE	
	実例根目录(BD): D:\Program Files\Microsoft SQL Server\ SQL Server 目录: D:\Program Files\Microsoft SQL Server\WSSQL10_50.WSSQLSER(已安装的实例(CL):	VER
	<u></u>	版本号
	<上一步(B) 下一步(D) >	消 帮助

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第六步,进入【服务器配置】界面,服务帐户中选择"NT_AUTHORITY\SYSTEM"帐户,其余保持默认即可,如图所示。

\$\$ SQL Server 2008 B2 安装程序				_O×
服务器配置 指定服务帐户和排序规则配置。				
安装程序支持规则 功能选择 安装规则 实现图案	服务帐户 排序规则 Microsoft 建设您对每个 SQL S	erver 服务使用一个单独的帐/	户(N)。	
★○○二 磁盘空间要求 服务器配置 数据库引擎配置 描述40年	服务 SQL Server Databasa Engine SQL Server Browser	林六名 NT AVIHORITY\SYSTEM NT AVIHORITY\LOCAL		副決型 自动 ■ 已禁用 ■
安装配置规则 安装进度 完成		<u>来</u> 胡所有 50	QL Server 服务使J	用相同的帐户(い)
		<上一步(B) 下-	-#som > [消 帮助 "

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第七步, 点击"下一步"按钮, 出现【数据库引擎配置】界面。选择"混合模式 (SQL Server身份验证和 Windows身份验证)",并设置好"sa"的密码(请自行记录此密码以备将来使用),单击"下一步"。

安装程序支持规则 功能选择 安装规则 实例配置 磁盘空间要求 服务器配置 数据库引擎配置 错误报告 安装配置规则 安装进度 完成	軟户设置 数据目录 [FILESTREAM] 为数据库引擎指定身份验证模式和管理员。 身份验证模式 * Windows 身份验证模式(#) * Windows 身份验证模式(SQL Server 身份验证和 Windows 身份验证)(M) 方 SQL Server 系统管理员 (sa)執户指定密码。 输入密码 (B): ****** 确认密码 (0): ****** 指定 SQL Server 管理员 YIN-KGOYKUPF888514dministrator (Administrator) SQL Server 管理员
	添加当前用户(C) 添加(A) 删除(B) <

第八步, 点击"下一步", 出现【错误报告】界面, 保持默认配置即可

ᢡSQL Server 2008 № 安裝程序	
错误报告	
帮助 Microsoft 改进 SQL Server	- 功能和服务。
安装程序支持规则 功能选择 安装规则 实现图案	指定您希望自动发送到 Nicrosoft 以改进 SQL Server 未来版本的信息。这些设置是可选的。 Wicrosoft 会将该信息视为机密信息。Nicrosoft 可能会通过 Nicrosoft Update 提供更新以修改功能 使用情况数据。根据您的"自动更新"设置,这些更新可能会自动下载并安装到您的计算机上。
 () () () () () () () () () () () () () (在关详细信息。清愁闷 Nicrosoft SQL Server 2008 82 限私市明。 阅读有关 Nicrosoft Update 和自动更新的更多信息。
销失报告 安装配置规则 安装进度 完成	□ 将 Nindovs 和 SQL Server 错误报告发送到 Microsoft 或您公司的报告服务器。该设置仅适用于以 无用户交互方式运行的服务(Y)。
	< <u> </u>

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第九步. 点击"下一步"直到【完成】界面, 点击"关闭"按钮, 完成SQL Server 2008 的安装。



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

本机数据库

通常,数据库已默认此设置,无需另外设置

1. 在**本机上操作以启用Named Pipes:** 右键单击"这台电脑"->管理->服务和应用程序->SQL Server配置 管理器->SQL Server网络配置->MSSQLSERVER协议->确认"Named Pipes"是否已启用, 如果没启用, 则右键单击"Named Pipes"->启用

本(机) 地数据 库

2. 在**本机上操作**以启动数据库:右键单击"这台电脑"->管理->服务和应用程序->服务->右键单击"SQL Server(MSSQLSERVER)"->启动。如果1中做了启用"Named pipes"的操作,请重新启动数据库

🧠 SQL Active Directory Helper 服务	支持	禁用	网络服务
🔅 SQL Server (MSSQLSERVER) 🛛 🗕	±⊟,/++	====⊅	本地系统
🔍 SQL Server Browser	启动(S)	ħ	本地服务
SQL Server VSS Writer	停止(O)	b	本地系统
AVR32 IO22M) 班份 erver 代理	暂停(U)		网络服冬

联网数据库: 见下页

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

在数据库服务器上操作:

1. 开始->程序->Microsoft SQL Server 2008 R2->SQL Server配置管理器->SQL Server网络配置->MSSQLSERVER协议-> 右键分别单击 "Shared memory" 、 "Named Pipes" 、 "TCP/IP" ,分别启用它们。

	Microsoft SQL Server 2008 ^	🚟 Sql Server Configuration Manager		—	\times
	Data Profile Viewer	文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H) ◆ ● ● 2			
	Execute Package Utility	SQL Server 配置管理器 (本地) 协议名称	状态		
B	Reporting Services 配置管理器	SQL Server 服务 SQL Server 网络配置(32 位)	已启用		
•**	SQL Server Management Stu	↓ SQL Server 网站前直(S2 位) ↓ MSSQLSERVER 的协议 >	已启用 已启用		
1	 SQL Server 安装中心	AIV 📷	已禁用		
	SQL Server 错误和使用情况报告				
-	SQL Server 配置管理器				
1	导入和导出数据(32位)				

2. 开始->程序->Microsoft SQL Server 2008 R2->SQL Server配置管理器->SQL Server 服务->右键单击"SQL Server(MSSQLSERVER)"->重新启动; 右键单击"SQL Server Browser"->"启动"(若已被禁用,请双击,将 "启动类型"改为"自动")。

\overlinea Sql Server Configuration Manager				_		\times
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)						
🗢 🏟 🙎 🖸						
SQL Server 配置管理器 (本地) SQL Server 服务		状态	启动模式			登录
✓ Ⅰ. SQL Server 网络配置(32 位)	SQL Server (MSSQLSERVER)	正在运行	目动 白动			NT
員- MSSQLSERVER 的协议 > .曼. SQL Native Client 10.0 配置(32 位)	SQL Server 代理 (MSSQLSERVER)	已停止	其他("引导"	"、"系统"、	"已禁用"…	NT
	<					>

在数据库服务器上操作:

- 3. 用 "Microsoft SQL Server Management Studio" 登录数据库.。
- 将登陆改为混合模式:右键点击数据服务器->属性->安全性>选中 SQL Server 和Windows 身份验证模式;

服务器身份验证

○ Windows身份验证模式(W)

- SQL Server 和 Windows 身份验证模式(S)
- · 右键点击<u>数据服务器</u>->属性->连接->选中"允许远程连接到此服务 器".

远程服务器连接

✓ 允许远程连接到此服务器(A)

4. 关闭或设置Windows防火墙,以允许远程连接,并重新启动2中的两 项服务。(如果不想完全关闭防火墙,也可使用防火墙安全策略,参见 本文档附件三)

细节也可参考以下链接:

http://www.quains.com.cn/usage/MS_SQL_Server_for_all.html

注意:如果数据库服务器与客户端电脑位于同一网段内(IP地址前三位相同),可使用服务器主机名称进行连接。是否在同一网段内的判断的方法是:开始->运行->输入 "cmd" 后回车->在弹出的黑色窗口中输入 "ping 主机名" ->回车。

如果不在同一网段内,可尝试使用服务器IP地址进行连接。





第二部分:安装QuAInS

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第一步,双击安装程序中的"setup.exe"文件,在弹出的向导窗口中点击"下一步";请认真阅读许可协议,如果不同意,请选择"不同意"并取消安装;或选择"同意"后,点击"下一步"。

App Setup.exe	
UuAInS	🙀 QuAInS 🗖 🔲 🕱
欢迎使用 QuAInS 安装向导	许可协议
安装程序将引导您完成在您的计算机上安装 QuAInS 所需的步骤。	现在请阅读此许可协议。如接受以下条款,请单击"同意",然后单击"下一步"。否则, 单击"取消"。 软件许可协议
警告:本计算机程序受版权法和国际条约保护。如未经授权而擅自复制或传播本程序(或 其中任何部分),将受到严厉的民事及刑事制裁,并将在法律许可的范围内受到最大程度 的起诉。	重要事项: 在单击"接受"(Accept) 或"是"(Yes) 之前, 请认真阅读本 许可协议("协议")的条款和条件。单击"接受"或"是"后,获得 软件许可的个人或团体("客户") 同意遵守这些条款, 而QuAInS ("QuAInS")将根据本"协议"的条款和条件投权"客户"使用本软 件("软件")。如果"客户"不同意本"协议"的所有条款, 请单击 ↓ C 不同意 (2) (• 同意 (4)
取消 < 上一步 (B) 下一步 (D) >	取消 〈上一步 @) 下一步 @) 〉

第二步,建议保持默认安装路径,点击"下一步"(请确保电脑硬盘有足够的存储空间);在弹出的"确认 安装"窗口中,点击"下一步"开始安装

如果电脑中没有.Net Framework 2.0环境,安装程序会自动安装该环境

🖞 QuAInS	🙀 QuAInS
选择安装文件夹	确认安装 家家 化合同分子 化合
安装程序将把 QuAInS 安装到下面的文件夹中。	安装程序已准备在您的计算机上安装 QuAInS。
要在该文件夹中进行安装,请单击"下一步"。要安装到其他文件夹,请在下面输入另一 个文件夹或单击"浏览"。	单击"下一步"开始安装。
文件夹 (E): C:\Program Files\QuAInS\ 浏览 (R)	
磁盘开销 @)	
为自己还是为所有使用该计算机的人安装 QuAlnS:	
○ 任何人 個)	
◎ 只有我 @)	
取消 < 上一步 (2) >	取消 < 上一步 (8) 下一步 (8) >

第三步,请耐心等待,直至安装完成。安装完成后,桌面上将出现SPCLink和SPCManager两个快捷方式

_曽 QuAInS 正在安装	QuAInS	SPCLink SpcMana
正在安装 Qud	谩 QuAInS	
语珰俯	正在安装 QuAInS	B SpcLink
		安装完成
	止任安装 QuAinS。	
	请稍候	已成功安装 SpcLink。 · 单击"关闭"退出。
	To MA	请使用 Windows Update 检查是否有重要的 .NET Framework 更新。
L.		取消 く 上一歩 (3) 关闭 (2)

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

激活QuAInS

- 双击图标启动SPCLink,在弹出的如下界面中输入电子邮件地址 或 序列号 进行激活。使用电子邮件地址激活的,激活后 有效期为30天,功能为QuAInS基础版;使用序列号激活的,有效期和功能由所使用的序列号决定;
- 若电脑能上网,可选择"自动激活"后点击"激活"按钮,然后等待直至弹出激活成功提示;
- 若自动激活失败,可选择"手动激活"后点击"激活"按钮,全选"申请码"后进行复制(Ctrl+C),然后在网页浏览器 中打开上方的激活链接,将刚刚复制的"申请码"粘贴(Ctrl+V)到网页中的"申请码"文本框中(见下页),点击"提交" 后获得"响应码"。然后将响应码复制粘贴到"手动激活"窗口的"响应码"文本框中,点击"激活"按钮即可;

	🖳 手动激活	—		×
■ 程序激活 ×			,	
欢迎使用QuAInS!		您需要一个与"申请码"相对应的"响应码"以完成激活。 请复制下方的"申请码",		
你还需要激活QuAInS以便在此电脑上运行。		安 <u>Rith://www.duals.com.ch/usage/activate.html</u> , 按照提示获取"响应码", 将"响应码"填入下方相应方框内,完成激活。		
如果您是试用用户,请输入您的电子邮件地址,激活响应码				
将以电子邮件的方式发送到您的邮箱中。为确保正常接收邮件,请				
将'@quains.com.cn'加入您的白名单;	申请码	9EtZlnesHGub45RiRrhLkw0/2pWhZrm0T6zfpk7AYWURykFPT,TBBzpPv0iZxnePoVCbk18		
如果您是正式授权用户,请输入您的'序列号'完成激活。		OEbaWDeifehXSNbkkXE10XCg3RP/ai/R9iBNq7F5fwrUnQeiJmkoTT9BfaSh+ 28IImDR351gNT8m+lt7IyrHBHahphxXERFLOgy9RadqU1A+u+81XGmE7w/SJWUatZh/ +kl2CNGjK3wa05at5LjBvXRrf6VP/N9TumMsoJ/Vxs6Vmgjg=		
	响应码	,		
邮箱地址或序列号:				
● 自动激活(推荐),自动激活需要Internet连接				
○ 手动激活		激活取消		
激活 取消				

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn



- 若当前电脑不能上网,可选择"手动激活"后点击"激活"按钮,全选"申请码"后将其复制(Ctrl+C)到文本文件中,然后在另外一台能上网的电脑上,用网页浏览器打开激活链接,将刚刚复制的"申请码"粘贴(Ctrl+V)到网页中的"申请码"文本框中,点击"提交"后获得"响应码"。然后将响应码复制粘贴到"手动激活"窗口的"响应码"文本框中,点击"激活"按钮即可;
- 激活链接: http://www.quains.com.cn/usage/activate.html

۵ (i) www.	w.quains.com.cn/usage/activate.html
感谢激活Qu	ıAInS
如果您安装Qu/ 用本页面。	AlnS的电脑能够连接互联网,那么您将可以在QuAlnS的界面上自动完成激活,而无需使
如果您安装QuA 击"提交"按钮	AlnS的电脑不能连接互联网,可在本页面上完成激活。请输入您的"申请码"后点 1。
申请码:	
提交	

第三部分: 自动还原(初始化)数据库

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第一步,双击快捷方式,启动SPCLink。在登录界面上点击"Option",在弹出的窗口中点击"数据库操作"



	Logon Information	×
服务器	pad	~
数据库	quainsbasic0711	•
OK(O)	Cancel(C) 数据库	操作

使用SPCLink自动配置数据库-2

第二步, 在弹出的"数据库操作"界面上, 输入服务器名称或其IP地址、有管理权限的数据库用户名(比如 "sa")和相应的密码, 然后点击"连接"按钮连接数据库。

如果数据库安装在本地且忘记了"服务器名称",可打开"SQL Server Manager Studio"查看。

如果忘记了用户(比如 "sa")的密码, 请参照本文档附件二

	数	居操作	F	-		×
连接测试						
服务器名称:						
用户名:						
密码:						
连接						
- 初始化数据库 (操作前请先试	车接上落	数据库)一			
○ 还原到已有	数据库实例				×	
◉ 还原到新建	数据库实例	spcp	rod			
ζ¢	腚		取消			



服务器类型(T):	数据库引擎
服务署名称(S):	C\SQLEXFRESS
身份验证 (A):	Windows 身份验证
用户名(0):	MINIMULT HE'Rough - 14
密码(P):	

第三步,成功连接数据库后,根据实际情况选择需要还原的类型:

- 需要重置已有数据库内容时,可选择"还原到已有数据库",并从下拉列表中选择目标数据库;
- 初次安装时,可选择"还原到新建数据库",并输入数据库实例的名称(请使用英文字符)

点击"确定"按钮,并耐心等待直至数据库成功还原。

3

如果服务器名称、用户名、密码都正确, 但使用SA账号与<mark>服务器始终连接不成功</mark>,

请登录:

http://www.quains.com.cn/usage/Sql FailToRestore.html 如果自动配置数据库不成功,实在需要的话,也可**手动配置数据库**, 具体操作可参考本文档附件中的"手动配置数据库"一节

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第四部分: 配置数据库连接

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

配置数据库连接及登录

重新启动SPCLink,在登录界面中点击"Option",在弹出的窗口中输入需要连接的服务器(Server)名称(或 IP地址)和数据库实例(Database)名称,点击"OK"。

其中,服务器<mark>(Server)</mark>与前一页上的相同,数据库实例即前一页新建的数据库实例 或 被覆盖的目标数据库实 例

然后,输入用户名和密码即可登录SPCLink和SPCManager了。 统中默认有三个账号: administrator, engineer, operator。密码都是12345或者123456

		Logon Information	8	
QuAInS		Server	•	
		Database		
数据自动采集 与质量控制平台	 用户名: engineer 密 码: ***** 登录(L) 退出(E) 	还原数据库 OK (0)	QuAInS 统计过程控制系统 管理平台	engineer Sign In (S) Exit (E)
Copyright © QuAInS, All rights reserved	Option		QuAInS, All rights reserved	Option

附件一: 数据库安装常见问题及解决办法

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

问题一:"性能计数器注册表配置单元一致性"问题

1. 在键盘上按下组合键【Win】+【R】, 调出运行窗口。

	运行				
	Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。				
打开(0):	cmd	~			
	确定 取消 浏览(<u>B</u>)				

为安全起见,建议在修改注册表前先备份 需要修改的分支。

方法是先定位到需要备份的分支,然后进 行菜单操作:文件->导出

2.在窗口中输入"regedit",点击确定, 打开注册表管理界面。



Ň

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

问题一: "性能计数器注册表配置单元一致性"问题 (续1)

-		Same 2
0	不支持的 SQL Server 产品	已通过
3	性能计数器注册表配置单元一致性	失败
0	早期版本的 SQL Server 2008 Business Intelligence Develo	已通过

解决办法第一步, 定位到注册表:

性能计数器总体: HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib;

这里有:

安装SQL Server英文版数据库相关的计数器:HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\009;

以及

安装SQL Server中文版数据库相关的计数器:

- Win7及以上版本(简体中文): HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\0804
- Win7及以上版本(繁体中文): HKEY LOCAL MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\0404
- Win7以前版本: Win7及以上版本: HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\004

以下以在Win7简体中文版上安装中文版SQL Server为例进行说明:

(若安装英文版SQL Server,则使用HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\009中的 "Counter" 值和 "Help" 值)
"性能计数器注册表配置单元一致性"问题(续2)

回到 HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib, 完整备份注册表的此分支

2-1. 如果HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\0804下除了"默认"键之 外没有其他内容。则先备份"HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\009(或CurrentLanguage)"分支为*.reg文件;



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

2-1. 在刚刚保存的"*.reg"文件上点击鼠标右键,选择编辑;将其中的"009"或"CurrentLanguage"字样(只有一处)改为"0804"后保存;

双击"*.reg",在如下对话框上点击"是",导入注册表。

至此,通常问题已解决(可重启一下电脑),可再次尝试安装数据库。如果问题依旧,可继续2-2中的操作

注册表编辑器
添加信息可能会在无意中更改或删除值并导致组件无法继续正常工作。如果你不信任 C:\Users\Anny\Desktop\1.reg 中此信息的来源,请不要将其添加到注册表中。 确定要继续吗?
是(Y) 否(N)

2-2. 在HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib\0804下, 分别双击打开 Counter和Help两个键值, 记录下倒数第二行的数字 (如本例中的2178,2179)

编辑					
÷	MsiCorruptedFileRecovery	名称	类型		
÷	Multimedia	🌉 (默认)	REG_SZ	(数值未设置)	
÷	NetworkCards	ab Counter	REG_MULTI_SZ	1 1847 2 System -	
÷	NetworkList	ab Help	REG MULTI SZ	3 该系统性能对象	
÷	NtVdm64	~ -			
[]	OpenGLDrivers				
÷.	PeerDist				
<u></u>	Perflib	编辑多字符串		×	
E	🖳 📙 _V2Providers	为值之称(N):			
				使得多合常中	
		Jounter		编辑多子付中	
	CurrentLanguage	数值数据(V):		数值名称 (M):	
÷.	PerHwIdStorage	Active Operations			
	Ports	5260		luerb	
<u>ب</u>	Print	2174		数值数据(V):	
÷	ProfileList	TBS counters		原示所有田白的活动损作的	当前新日。
÷	ProfileLoader	2176		5261	
÷	ProfileNotification	2178		显示处于活动状态的授权用	户的当前数目。
±	Schedule	CurrentResources		2175	
	SCW			11M 基础服务组件的性能对	一刻益。
±	SeCEdit			当前活动的 TBS 上下文数	
±	setup	•		2179	-
H	SoftwareProtectionPlatform			TBS 当前管理的资源数。	
<u>ب</u>	Svchost			8	
<u>+</u>	Terminal Server	1 · ·	20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	_ #	-
÷	Time Zones				-00.1
					Davi A (200
					确定 => =

在HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\Perflib中,分别双击打开"Last Counter"和 "Last Help",分别输入前面记录的 "Counter"和 "Help" 值。注意:以 "十进制"方式输入。

至此,通常问题已解决(可重启一下电脑),可再次尝试安装数据库。

🗄 🔡 MsiCorruptedFileRecovery	▲ 名称	类型	数据
🗄 🕕 Multimedia		REG_SZ	(数值未设置)
🗄 🕕 NetworkCards	Base Index	REG_DWORD	0x00000737 (1847)
🛨 🌗 NetworkList	100 ExtCounterTestLevel	REG_DWORD	0x00000004 (4)
🛨 🌗 NtVdm64	10 Last Counter	REG_DWORD	0x00000882 (2178)
	11 Last Help	REG DWORD	0x00000883 (2179)
🗄 📙 PeerDist	200 Version	REG DWORD	0x00010001 (65537)
🖹 📙 Perflib	~	_	
⊕V2Providers 009	编辑 DTORD (32 位)值		×
0804	数值名称 (M):		
CurrentLanguage	Last Counter		
🗄 🌗 PerHwIdStorage			
	数11量数3括(V):	基数	
🛨 🌗 Print	2178	C 十六进制 00)	
🛨 🌗 ProfileList		☞ 十进制(0)	
🗄 🌗 ProfileLoader			- 010/1575G
🗄 🌗 ProfileNotification		确定 取消	[[1] [(0U)][[1]]
🗄 🌗 Schedule			mig-rein beschutzpart
	1		

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

问题二:重新启动计算机失败(建议先备份数据表)

打开注册表,定位到如下位置: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager, 然后在右侧选择删除 "PendingFileRenameOperations"项,操作完成后回到安装窗口, 点击"重新运行"。

装程序支持规则	操作完成。已通过: 5。失败 1。 警告 0。已跳过 0。			注册表编辑器			
			雪(V) 收藏夫(A) 帮助(H)				
	隐藏洋细信息(S) <<	重新运行(R)	SecurityProviders ^	名称	类型	数据	
	查看详细报表(V)		ServiceGroupOrder	赴 (默认)	REG_SZ	(数值未设置)	
	规则	状态	Session Manager	W AutoChkTimeout	REG_DWORD	0x0000001 (1	
	✓ 最低操作系统版本	已通过	- AppCompatCache	BootExecute	REG_MULTI_SZ	autocheck aut	
		已通过	Configuration Manager	BootShell	REG_EXPAN	%SystemRoot	
	🔇 重新启动计算机	<u>失败</u>	- DOS Devices	80 Critical Section Timeout	REG_DWORD	0x00278d00 (2	
	✓ Windows Management Instrumentation (WMI)服务	已通过	- Environment	a) ExcludeFromKnownDlls	REG_MULTI_SZ		
			- Executive	38 GlobalFlag	REG_DWORD	0x00000000 (0	
	SQL Server 安装煤体上文件的长路径名标		- FileRenameOperations	HeapDeCommitFreeBlockThresh.	REG_DWORD	0x00000000 (0	
			- 1/O System	BeapDeCommitTotalFreeThresh	. REG_DWORD	0x00000000 (0	
			> 📙 Kernel	W HeapSegmentCommit	REG_DWORD	0x00000000 (0	
			- KnownDLEs	38 HeapSegmentReserve	REG_DWORD	0x00000000 (0	
			>- Memory Management	36 NumberOfInitialSessions	REG DWORD	0x0000002 (2	
			- J. Power	ab ObjectDirectories	REG MULTI SZ	\Windows \RPO	
			Quota System	PendingFileRenameOperati	ACC MUTICE	· ···· rooran	
			- L SubSystems	Rei Processor Control	參改(M)	0002 (3	
			> WPA v	and a solution	§改二进制数据(B)	0002 (2	

问题三: Edition WOW 64 platform

当您在Windows 64位操作系统上安装32位版本的 SQL Server 2008 R2时,如果您操作系统的语言设 置为英文(即英文操作系统),此项错误可能会出现。

解决办法是:

1. 将您操作系统的区域和语言设置为中国和中文;

如果方法1不能解决,请下载和安装64位版本的SQL Server 2008 R2数据库

Opera	ition completed. Passed: 8. Failed 1. Warning 2. Skipped 0.	
Hide <u>View</u>	e details << detailed report	
Ru	Rule	Status
	Unsupported SQL Server products	Passed
	Performance counter registry hive consistency	Passed
0	Previous releases of SQL Server 2008 Business Intelligence Devel	Passed
	Previous CTP installation	Passed
	Consistency validation for SQL Server registry keys	Passed
	Computer domain controller	Passed
	Microsoft .NET Application Security	Warning
	Edition WOW64 platform	<u>Failed</u>
	Windows PowerShell	Passed
	Windows Firewall	Warning
	< Back Next >	Canco

问题四:缺少Windows Installer 和 Windows Powershell

此问题在XP系统上安装SQL Server Express数据库时可能会出现:

解决办法:

可到如下链接下载和安装Windows Installer 4.5: <u>https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=8483</u>

可到如下链接下载和安装Windows Powershell: Windows Management Framework Core(包含Powershell2.0, 支持XP SP3): <u>https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=16818</u>

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

问题三: 如何升级新版本

- 1. 如果<mark>只是QuAInS程序升级、而数据库结构未升级</mark>: 直接在控制面板 "程序和功能"中卸载QuAInS, 然后重新安装新版QuAInS即可;
- 如果QuAInS程序和数据库结构都有升级:
 第一步:在控制面板"程序和功能"中卸载QuAInS,然后重新安装新版QuAInS;
 第二步:重做"还原数据库"操作
 - 第三步:检查 "Option" 中 "服务器(Server)" 和 "数据库(Database)" 信息填写正确

🔜 数据初始化			
服务器名称: 用户名: 密码:	TOM-PC 5a *****	连接	原数据库中的信息 <mark>将被覆盖</mark> ,不需重新填写 "Option"中的信息
 ● 还原到已有数据库 ● 还原到新建数据库 	speprod 提示 speprod 数据库还原成	功,请重新打开程序!	■ 需重新填写"Option"中的"数据库 (Database)" ■ 信息为新建的数据库名称
确定	取消	确定	

问题四: Extraction Failed

双击安装程序时,若出现以下对话框,说明安装程序已损坏,请重新获取安装程序



附件二: QuAInS安装常见问题及解决办法

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

手动还原 (初始化) 数据库

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

到系统的安装目录下,找到SPCLink文件夹下的spcdata.bak文件,必要时可将其复制 到服务器上

此电脑 > OS (C:) > Program Files (x86) > QuAInS > SPCLink					
	S Office.dll				
	ParsingAQDEFfiles.dll				
	PDFBox-0.7.3.dll				
	pdfbox-1.8.9.dll				
	🖻 program1.ico				
	RULE.FQ.dll				
	RULE.FQ.pdb				
	spcdata.bak				
	C SPCLink WControllar ava				

手动配置数据库-2

在服务器上, 登录Microsoft SQL Server Management Studio,

右键单击"数据库"->还原数据库



手动配置数据库-3

在"常规"选项卡中,做好相 应设置:

- ✓ "目标数据库"请设置为还 原后的数据库实例名称。
- ✓ "指定用于还原的备份集的 源和位置"中,在"源设备"
 中,指定 "spcdata.bak"
 作为数据源;

e Microsoft SQL Server Manageme	าน รนนอง
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 调证	🥫 还原数据库 - abc
📑 还原数据库 - abc	— 🗆 X
ἑ择页 聲 常规	◎ 脚本 マ 10 帮助
* 选项	还原的目标 ————————————————————————————————————
	为还原操作选择现有数据库的名称或键入新数据库名称。
	目标数据库(0): abc ~
	目标时间点(T): 最近状态
	还原的源
	松宁田王之居外冬川体外冻的冷果。
	指定用于)过原的)省[7]集的源和]立立。
	○ 源數据库(R):
	● 源设备(D): C:\QuAInS\123. bak
	选择用于还原的备份集(E):
護	还原 名称 组件 类型 服务器 数据库 位置 第一个 LSN
服务器: DESKTOP-M7QNVRN	☑ speprod-完整 数据库 备份 数据库 完整 DESKTOP-M7QNVRN speprod 1 46563100000004880003€
连接: DESKTOP-M7QNVRN	
PP 查看连接属性	
±度	
就绪	
	< >>
	确定取消

点击"确定"按钮待数据库还原完成

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 调试(D) 工具(T) 窗口(W) ≹
: 具.新建旦间(N) 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山
连接 + 野 製 = ▼ 2 3

此时在Management Studio左侧的实例列表中,可以看到 新还原生成的数据库实例



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

手动配置数据库-5

依次展开数据库实例(如 "abc")->安全性->用户->找到 "yksys"->点右键->删除,将 "yksys" 从列表中删除。



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

在Management Studio中,运行下述代码,创建数据库登录账号"yksys"。

如果 "yksys" 已经存在,则提示"主体已存在",此提示不影响正常操作。

😓 Microsoft SQL Server Management Studio	
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 查询(Q) 调试(D) 工具(T) 窗口(W) 社区(C) 帮助(H)	
빛 新建查询(N) 🛮 📭 🔛 🗁 🖉 🜉 👼	
对象资源管理器 ▼	
连接 · 影 III III IIII IIII IIIIIIIIIIIIIIII),



手动配置数据库-7

依次展开"安全性"->"登录名"->找到"yksys"->点鼠标 右键->属性



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

选择"用户映射"->在"映射到此登录名的用户"中,勾选刚还原的数据库实例("abc"),在"数据库角 色成员身份"中,勾选"db_owner",点击"确定"。至此,手动还原数据库完成

🚦 登录属性 - yksys					_	×
选择页	本明之	▼ [] 帮助				
 □ 常规 □ 常服务器角色 □ 計戶映射 	映射到此	/登录名的用户(D):				
一 安全对象	映射	数据库	用户	默认架构		
【注】状态		abc	yksys	dbo		
		master				
		model				
		msdb				
		Q603825	yksys	dbo		
		Q603880	yksys	dbo		
		spcprod1	yksys	dbo		
		spcprod82	yksys	dbo		
		tempdb				
连接	已启射 数据库复	月 Guest 帐户: abo				
服务器: DESKTOP-M7QNVRN		ccessadmin ackupoperator				
连接: DESKTOP-M7QNVRN\李红波		atareader atawriter Nodele				
型 查看连接属性 □ db_ddl admin □ db_denydatareader □ db_denydatareader □ db_denydatareader □ db_denydatareader						
进度	□ db_s	ner ecurityadmin				
就绪	🗹 publi	ie				

取消



如果出现下述对话框,原因是因为您没有卸载已经安装的QuAInS软件,请卸载后再安装



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

如何找回"sa"的密码-1

"sa"的密码,是您在安装SQL Server数据库的时候设置的(如左图)。

如果的确忘记了,可先启动"SQL Server Management Studio",用Windows账号连接数据库。

SQL Server 2008 1/2 安装程序 数据库引擎配置 指定数据库引擎身份验证安全模式、管理员和数据目录。		 Microsoft SQ SQL Serve 最入和导出 	2L Server 2008 R2 er Management Studio 1数编(32 位) 1数编(64 位)
安装程序支持规则 功能选择 安装规则 实例配置 磁盘空间要求 服务器配置 数据库引擎配置 错误报告 安装配置规则 安装进度	 株户设置 数据目录 FILESTREAM 为数据库引擎指定身份验证模式和管理员。 身份验证模式 * Windows 身份验证模式(W) * 混合模式(SQL Server 身份验证和 Windows 身份验证)(M) 为 SQL Server 系统管理员(sa)執户指定密码。 输入密码(E): ****** 	↓ Integratio ↓ 配置工具 ↓ 连接到服务器	rosoft" Server 2008 R2
完成	确认密码(0): ***** 指定 SQL Server 管理员 TTN-KOOYNUPF8855\Administrator (Administrator) 添加当前用户(C) 添加(A) 删除(R)	服务器类型(T): 服务器名称(S): 身份验证(A): 用户名(0): 密码(r):	数据库引擎 ・ Windows 身份验证 ・ Windows 身份验证 ・ Undows 自分验证 ・ Undows 自分影 ・ Undows 自分验证 ・ Undows 自分 ・ Un
	<上一步(B) 下一步	(8) >	§(C) 取消 帮助 选项(0) >>

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

第二步,依次打开"安全性->登录名->sa",在"sa"上点击右键,点击"属性",在这里可以重新设置 "sa"的密码



如何设置"服务器身份验证"

先启动 "SQL Server Management Studio",用 Windows账号连接数据库。

在数据库(根目录)上点右键->属性->安全性->"服务器身份验证"设置为"SQL Server和Windows身份验证模式"

■ 当時	🔄 脚本 🔻 🖪 帮助	
□ 吊規 四 内存 小理器 直接 重接 重 教据库设置 可 和規 平 の限	服务器身份验证 Windows 身份验证模式(W) SQL Server 和 Windows 身份验证模式(S)	
*	登录审核	
然后确定		
	○ 1XPR內,切凹登求 (U)○ 失败和成功的登录 (B)	



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

如何检查和启用"sa"账号

先启动 "SQL Server Management Studio",用 Windows账号连接数据库。

安全性->登录名->在sa上点右键->属性->状态->(登录)启用





WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

提示用户 "yksys" 登录失败

出现此报警的原因,大多是因为 没有正确进行还原数据库操作。

解决的办法是:进行数据库还原 操作,并在"option"界面中输 入正确的服务器 (Server)和数 据库 (Database) 信息

如果还是不能解决,请按下页提 示操作



提示用户"yksys"登录失败(续1)



WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

提示用户"yksys"登录失败(续2)

3. 回到根目录,展开安全性->登录名->右键单击yksys->属性,在弹出窗口中点击->用户映射,在右侧窗口中勾选需要登陆的数据库实例名称及db_owner,点击确定。

对象资源管理器 ▼ 早 ×	🚦 登录属性 - yksys				_	
连接• 🛃 🛃 = 🝸 🛃 🍒	选择页	〒脚木 ▼ 13 整助				
 DESKTOP-M7QNVRN (SQL Server 10.50.4000) 数据库 	 ■ 常规 ● 服务器角色 ● 用户映射 	了常规 了 常规 了 服务器角色 ⑦ 用户映射 映射到此登录名的用户(□):				
 ■ 系统数据库 ● ■ 系统数据库 ● ● B613825 ● ● spcprod2 ● ● ZXDK20180813 ● ● 安全性 ● ● 登录名 ▲ ##MS_PolicyEventProcessingLogin## ▲ ##MS_PolicyTsqlExecutionLogin## ▲ BUILTIN\Users 	☆ 安全对象 → 状态	映射 数 □ Bé □ ma □ ma □ ms □ sp □ ta	III 500 100 III 500 100 III 500 100 IIII 500 100 IIII 100 100 IIII 500 100 IIIII 500 1000 IIII 500 1000 IIII 500 1000 IIII 500 1000 III	用户 yksys yksys yksys	默认架构 dbo dbo	
▲ DESKTOP-M7QNVRN\李红波 ▲ NT AUTHORITY\SYSTEM ▲ NT SERVICE\MSSQLSERVER ▲ sa ▲ ykus ④ wksys ④ wksys ④ ykus ④ wksys ④ ykus ④ wksys ④ wksys ④ ykus ④ wksys ④ wksys ④ ykus ④ wksys ④ wksys ④ ykus ④ mks ● m 低分器件 ● m 低分器件 ● m 低分器対象 ● m 反振 ● m 反振 ● m 反振 ● m 反振 ● m 反制 ● m 短 ● m 位 (D) ● m 新(F)	注接 服务器: DESKTOP-M7QNVKN 注接: DESKTOP-M7QNVKN\李红波 ● ● ● ● ● ■ ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ 己启用 Ga 数据库角色成 □ db_acces: □ db_backu; □ db_datar; □ db_datar; □ db_datar; □ db_datad; □ db_dayd; □ db_dayd; □ db_acky; □ db_owner □ db_owner □ db_owner □ db_owner	test 帐户: ZXDK20180813	3	确定	取消
前 ^绪						

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

附件三: 服务器电脑的防火墙安全策略

WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

进入控制面板的"Windows"防火墙界面,点击"高级设置"



在弹出窗口中,右键点击"入站规则",然后左键点击"新建规则"



Q Q C / ↓

在"新建入站规则"窗口中,选择"端口",点击"下一步"

●新建入站规则向导	n martin	x
規则类型 选择要创建的防火墙规则类型		
步骤: ● 规则类型 ● 协议和端口 ● 操作 ● 配置文件 ● 名称	 要创建的规则类型 の 程序 C) 控制程序连接的规则。 ⑦ 端口 O) 控制 TCP 或 UDP 端口连接的规则。 ⑦ 存定义 C): 別 ranchCache - 对等机发现(使用 WSD) 控制 Windows 体验功能连接的规则。 ⑦ 自定义 C) 自定义规则。 	
	<上一步 (B) 下一步 (B) 下一步 (B) 下一步 (B) 入 取消	<u>í</u>

在"特定本地端口"中输入"1433",点击"下一步"

●新建入站规则向导	
协议和端口 指定此规则应用于的协议和端口]。
 步骤: ・ 规则类型 ・ 协议和端口 ・ 操作 ・ 配置文件 ・ 名称 	 该规则应用于 TCP 还是 WP? ● ICP ● DD 此规则话用于所有本地端口还是特定本地端口? ● 所有本地端口 (Δ) ● 特定本地端口 (S): 1433 示例: 80、443、5000-5010
	<u> 7 解协议和端口的详细信息</u> (上一步 (B) 下一步 (X) > 取消

选择"允许连接",点击"下一步"

●新建入站规则向导 X 操作 指定在连接与规则中指定的条件相匹配时要执行的操作。 步骤: 连接符合指定条件时应该进行什么操作? ● 规则类型 协议和端口 ① 允许连接(A) 包括使用 IPsec 保护的连接,以及未使用 IPsec 保护的连接。 操作 ٠ ● 配置文件 ○ 只允许安全连接(C) 只包括使用 IPsec 进行身份验证的连接。连接的安全性将依照 IPsec 属性中的设置以及"连接安全规则"节点中的规则受到保障。 名称 ○ 阻止连接(K) < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

在本页窗口中,直接点击"下一步"

💣 新建入站规则向导		×
配置文件 指定此规则应用的配置文件		
步骤: ● 规则类型 ● 协议和端口 ● 操作 ● 配置文件 ● 名称	 何时应用该规则? 「何100 此首 稅 注 接 登 則 其 企 出 報时 应 由 () 「何100 计算 稅 注 接 對 受 用 阿 絡 位 置 付 助 应 由 () 計 算 稅 注 接 對 公 用 阿 絡 位 置 时 应 由 () 	

输入一个名称后点击"完成",即设置完毕

💣 新建入站规则向导		\times
名称		
指定此规则的名称和描述。		
步 骤 :		
● 规则类型		
● 协议和端口		
● 操作	名称(N):	
● 配置文件	Connect	
● 名称	描述(可选)(D):	
	< 上一步(B) 完成(F) 取消	





WWW.QUAINS.COM.CN, 86 21 51619213, support@quains.com.cn

Confidential

74