# 手册更新概要

对下记手册进行了更新。

手册名称:	Nexim 安装手册
更新后的手册管理号码:	SET-NEXIM-018S0
更新前的手册管理号码:	SET-NEXIM-017S0
发行日期:	2023.4 20
主要更新内容如下:	

章/节	变更内容
1.2 Nexim 软件的种类	修改了内容。
5.1.3 带 LCU 的生产线的设置	追记了新内容。
5.4.4 帐号管理的属性	追记了新内容。
6.2 机器功能设置	追记了新内容。
6.3 Nexim Web(Verifier Web) 的设定	修改了内容。
6.4 KIT Handy 的安装及操作方法	修改了内容。
6.7 接入点的设置和操作 (NWA110AX)	修改了内容。
7.3 Nexim Web 的 Profiling 设置	修改了内容。
7.5 在搬运轨道上读取电路板 ID 时的硬件设置方法	修改了内容。
8.2 创建共享文件夹	追记了新内容。
8.5 设定检查影像的输出方法	修改了内容。
10.1 通过 "Nexim Database Backup and Restore Tool"进行备份和还原	修改了内容。
10.2 Oracle 数据库的备份	修改了内容。
10.3 Oracle 数据库的复原	修改了内容。
10.9 复原 SQL Server 的数据库	修改了内容。
	对于手册各部分中 的细微变动恕不详 述。



# 综合生产系统 Nexim 安装手册



SET-NEXIM-018S0

# 2. 安装

在安装 Nexim 的计算机中安装数据库软件时,在安装 Nexim 之前,先安装 .NET Framework 和数据库软 件。

安装数据库软件时,在安装数据库软件前,需要先安装.NET Framework 使其有效化。

此外,需要在系统的主计算机中设定许可证。

**备注**系统的主计算机指的是创建 Job Database 的计算机。请参照关于许可证的设定。 「4. 加密锁和许可证的设定」

## 2.1 .NET Framework 3.5 的安装

安装 Nexim 需要有已安装了 [.NET Framework 3.5] 的环境。

- Windows 8.1
- Windows Server 2012
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows 10
- Windows 11

## 2.1.1 .NET Framework 3.5 的安装方法

请准备 Windows 的安装盘,按以下步骤安装 .NET Framework 3.5。

- 1. 请将 Windows 安装盘插入盘硬盘。
- 2. 请启动管理者权限的命令提示符。
  - Windows Server 2012/2016/2019:请从 [Start] 菜单启动管理员权限的 [Command Prompt]。
  - Windows 8.1 的时候,请按下键盘 [Windows] 键 +[X],单击 [Windows PowerShell (Administrato)],启动管理者权限的命令提示符。
  - Windows10的时候,请从[Start]菜单的[All apps]单击[Windows Administrative Tools]。其次请 右击 [command Prompt],单击 [Others]-[Run as administrator]
  - Windows 11: 请依次点击[开始]-[所有应用程序]-[Windows tool]。接着,请右击[命令提示符]后 依次点击[其他]-[以管理员身份运行]。
- 3. 请输入以下的指令后实行。

Dism.exe\_/online\_/enable-feature\_/featurename:NetFx3\_/All\_/Source:<硬盘> :\sources\sxs\_/LimitAccess

指令中的「」」表示半角空间。

41SET-0278-S

#### 备注

请在 < 硬盘 > 中插入指定的 Windows 安装盘的硬盘名。

## 2.1.2 .NET Framework 3.5 的有效化

在 Windows 的功能对话框使 .NET Framework 3.5 有效化。

- 1. 请启动 [Control Panel]。
  - Windows Server 2012/2016/2019: 请从 [Start] 菜单启动 [Control Panel]。
  - Windows 8.1 的时候,请在键盘上按下 [Windows] 键 +[X], 启动 [Control Panel]。
  - Windows10 的时候,请从 [Start] 菜单的 [All apps] 单击 [Windows Administrative tool], 启动 [Control Panel]。
  - Windows 11:请依次点击 [开始]-[所有应用程序]-[Windows tool],启动 [控制面板]。
- 2. 在控制面板, Windows Server 2012 和 Windows 8.1 时单击 [Programs and Features]、Windows 10 时单击 [Programs]。
- 3. 请在显示出的对话框上,单击 [Turn Windows features on or off]。

备注

4. 请在 [Windows Features] 对话框将 [.NET Framework 3.5 (包含.NET 2.0 和 3.0)] 复选框设置为 ON。



# 2.4 SQL Server 2016/2017/2019 的安装

以下说明 SQL Server 2016、SQL Server 2017 及 SQL Server 2019 的安装流程。

No.	作业步骤	参考			
1.	SQL Server 2016、SQL Server 2017 及 SQL Server 2019 的安装	"2.4.2 SQL Server 2016/2017/2019 的安装 " 请参照			
		▼			
2.	SQL Server 2016、SQL Server 2016 及 SQL Server 2017 网络构成和服务设 定的变更	"2.4.3 SQL Server 2016/2017/2019SQL Server 2017 网络构成和服务设定的变更 " 请参 照			
$\bullet$					
3.	防火墙的解除	"2.4.4 防火墙的解除" 请参照			

## 2.4.1 注意事项

• SQL Server 2016、SQL Server 2017及 SQL Server 2019 对应以下的版本。

Standard Edition Enterprise Edition

备注

- 在安装 SQL Server 之前请事先准备好 SQL Server 的安装媒体。
- 在 Nexim 使用 SQL Server 2016 或者 SQL Server 2017 时,只对应 64bit 版。
  - 使用 SQL Server 2016 时,对应以下操作系统。

Windows Server 2012 R2
Windows Server 2016
Windows Server 2019
Windows Server 2022
Windows 10 Pro

• 使用 SQL Server 2017 时,对应以下操作系统。

Windows Server 2012 R2
Windows Server 2016
Windows Server 2019
Windows Server 2022
Windows 10 Pro
Windows 11 Pro

• 使用 SQL Server 2019 时,对应以下的 OS。

Windows Server 2016
Windows Server 2019
Windows Server 2022
Windows 10 Pro
Windows 11 Pro

• Job database、Material database、Traceability database 时,需要安装使用于各个计算机的 SQL Server。那时,请以同一个 Windows 用户登录,创建 SQL Server 的安装及数据库。

## 2.4.2 SQL Server 2016/2017/2019 的安装

说明 SQL Server 2016、SQL Server 2017 及 SQL Server 2019 的安装方法。

**备注** 下记中所使用的画面是安装 SQL Server 2016 时的内容,在安装 SQL Server 2017 及 SQL Server 2019 时操作方法同样。

1. 请将 SQL Server 的安装媒体装入计算机内。界面上自动弹出 [SQL Server Installation Center] 对话框。



2. 单击 [Options] 后,请在处理器的种类中确认选择了 [x64]。

5	SQL Server Installation Center
Plunning Installation Matematica Tools Resources Advanced Optime Microsoft' SQL Server' 2016	Specify the inclusion of SQL Server 2016 to install, and specify the location of SQL Server mathematic months. Processor Type your final sector (a) (Δ) (Δ) (Δ) (Δ) (Δ) (Δ) (Δ) (Δ) (Δ) (Δ

3. 请点击 [Installation] 后点击 [New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation]。



4. 请输入产品密钥,单击「Next」。

. Server 2016 to Install.
Validate this instance of SQL Server 2016 by entering the 25-character key from the Microsoft certificate of authenticity or product packaging. You can also pacely a free eation of SQL Frankrus, et al. Contraster of SQL Server 2016 by Contraster of the SQL Server expected. Developer etclin ode not have an expected, has the same set of features found upgrade from one installed exition to mostler; can be tabler upgrave Workd. © geody free exitence: Sector of the sector: Sector of the sector:
< Back Next > Cancel

5. 确认许可证条款,同意时勾选 [l agree to the license terms] 后点击 [Next]。



Ready to Install Internet-based services, and Installation Progress runnet services
Compare Com

**6.** 请按照安装的规则,确认是否有失败后,单击 [Next]。 有失败时请解决问题使其 [Passed]。关于 [Microsoft .NET Application Security] 及 [Windows Firewall] 即使 [Warning] 也没有问题。

8	SQL Server 2016 Setup	_ <b>D</b> X
Install Rules		
Setup rules identify potent before Setup can continue.	tial problems that might occur while running Setup. Failures mut	st be corrected
Product Key License Terms Global Rules	Operation completed. Passed: 4. Failed 0. Warning 1. Si	kipped 0.
Install Setup Files	Hide details <<	Re-un
Install Rules	Rule	Status
Feature Rules	Fusion Active Template Library (ATL)	Passed
Feature Configuration Rules	Consistency validation for SQL Server registry keys	Passed
Ready to Install	Computer domain controller	Passed
Installation Progress	A Microsoft .NET Application Security	Warning
Complete	Windows Firewall	Passed
	< 80	ck Next > Cancel
		41SET-0167-

**7.** 请在 [Feature Selection] 中选择 [Database Engine Services]、[Client Tools Connectivity], 单击 [Next]。要在系统硬盘以外保存数据时,请变更 [Instance root directory] 为任意的文件夹。

#### 备注

- 将 SQL Server 保存到系统硬盘以外的位置时、请将 [Instance root directory ] 设定为文件夹名中没有使用空白的文件夹。
- 标准情况下 SQL Management Studio 不会被安装。需要 SQL Management Studio 时请另行安装。

5	SQL Server 2016 Setup		
Feature Selection     Select the Standard feature Product Key Learne Terms Global Rules Microsoft Update Initial Rules Feature Rules Feature Rules Feature Rules Ready to Initial Initialiation Progress	SQL Server 2016 Setup set to install.  Pathoes Database Engine Services Database Engine Services Database Engine Services Data Quarty Service To Secure To Data Data Data Data Data Data Data Data	Attra description:	
Complete	CHProgram Files/Mil	rosoft SQL Server¥	
	Shared feature directory: C:WProgram FilesWM Shared feature directory (g86): C:WProgram Files (x8	rosoft SQL Server¥	

8. 请选择 [Named instance],在文本框中输入 [NEXIM](半角大写字符),单击 [Next]。

**备注** 输入 [NEXIM]( 半角大写字符 ) 以外的话,Nexim 不动作。

Instance Configura	ation					
Specify the name and inst path.	tance ID for the instance	of SQL Server. I	nstance ID become	s part of the installa	tion	
Product Key	O Default instance					
License Terms Global Rules	Ngmed instance:	NEXIM				
Microsoft Update Install Setup Files Install Rules	Instance ID:	MSSQLSERVI	R			
Feature Selection Feature Rules	SQL Server directory	r: C:¥Program I	iles¥Microsoft SQL	Server¥MSSQL13.M	SQLSERVER	
Instance Configuration	Installed instances:					
Database Engine Configurat Peature Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version	

9. 请把[Service Account]标签页的服务器[SQL Server Agent]、[SQL Server database engine], [SQL Server Browser] 的启动种类设置为 [Startup Type],点击 [Next]。

#### 注意

请不要变更 [Collation] 标签页的设定。

rver Configuration performe accents and collation configuration. Ct key Is Terms Make Biorosch recommends that you use a separate account for each 502, Sony account Biorosch recommends that you are a separate account for each 502, Sony account the second
peerly the service accounts and collation configuration. ect Kiny Service Accounts (Collation) ar Terms Relief
et Key Service Accounts Collation Se Terms I Rules I Rules
se Terms Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service
The second
soft Update Password Startup ly
Il Setup Files SQL Server Agent NT Service¥SQLAgen Automatic
I Rules SQL Server Database Engine NT ServiceVMSSQLs Automatic
re Selection SQL Server Browser NT AUTHORITY¥LOC Automatic
Configuration     The privilege events if the installation by avoiding particip of data page. The     may lead to induce on solution of advocurs by allowing detected context to be accessed.     Calk hear for database     lice for provide     Installation for provide     Installation for provide     Installation

**10.** 请选择 [Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)], 设置任意的密码。并且,请在 [Specify SQL Server administrators(SQL Server 管理者的指定)] 中追加用户,单击 [Next]。

Database Engine Co Specify Database Engine a	onfiguration	
	thentication security mode, administrators, data directories an	d TempDB settings.
roduct Key icense Terms lobal Rules icrosoft Update istall Setup Files	Server Configuration Data Directories TempDB FLESTR Specify the authentication mode and administrators for th Authentication Mode	EAM e Database Engine.
Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configu	Mexed Mode (3QL Server authentication and Windows a Specify the password for the SQL Server system administ Enter password:     Confirm password:     Specify SQL Server administrators	uthentication) rator (sa) account
eady to Install istallation Progress omplete	TTCL09#Administrator (Administrator)	SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.
	Add <u>current</u> User <u>Add</u> <u>Bemove</u>	ck <u>N</u> ext > Cancel

在 [Specify SQL Server administrators] 中追加用户时,请单击 [Add Current User] 后,当前的注册用户 得到追加。点击 [Summary],可以在对话框新追加用户。

Salect the object type: (Users, Group, or full in security principals Object Types For the location TTCL98 Description Street the object names to select (sounders): Orient Names Advanced OK Cancel	Selec	t Users or Groups	×
Uters. Groups. or Bulk in security principals         Object Types           Som the location:         TitCL08         Locations           TitCL08         Concil.         Orack Names           Advanced         OK         Cancel	Select this object type:		
Son the location: ITCL08 Locations Effer the object names to aelect (scanoliss): Deck Names &dvanced OK Cancel	Users, Groups, or Built-in security prin	cipals	Qbject Types
TTCL08 [Locations.] Siter the object names to select (scameles): 	From this location:		
grier the object names to select ( <u>scandes</u> ):           grier the object names to select ( <u>scandes</u> ):           grier the object names           grier the object names           grier the object names           OK	TTCL08		Locations
Advanced OK Cancel	Enter the object names to select (exam	nples):	Check Names
	Advanced	ОК	Cancel

11. 请确认概要没有问题后单击 [Install]。



12. 安装完成后,请重新启动计算机。

12	SQL Server 2016	Setup	×
Complete Your SQL Server 2016 installat	ion completed successfully with product updi	ntes.	
Product Key	Information about the Setup operation or	possible next steps:	
License Terms	Feature	Status	
Global Rules	Client Tools Connectivity	Succeeded	
Product Updates	Database Engine Services	Succeeded	
Install Setup Files	SQL Browser	Succeeded	
Install Rules	SQL Writer	Succeeded	
Feature Selection	Setup Support Files	Succeeded	
Feature Rules			
Instance Configuration			
Contraction of Contraction	Dataile		
Database Engine Configuration			
Feature Configuration Rules			
Ready to Install			
Installation Progress			
Complete			
	Summary log file has been saved to the fol	lowing location:	
	CARmenter Elect Microsoft SOL Second 12	01Sature Restation (1 and 20180124, 152402	
	Summary ttc/08_20180124_152402.bt	Contrast and an approximation of the service	
			Close

## 2.4.3 SQL Server 2016/2017/2019SQL Server 2017 网络构成 和服务设定的变更

如需通过 SQL Server 2016、SQL Server 2017 及 SQL Server 2019 使用 Nexim,则必须进行获取 Nexim 的接入许可的设定和服务的设定。以下记载了设定方法。

1. 请从开始菜单单击 [Microsoft SQL Server 201\*] - [SQL Server 201\* 构成管理者]。[Sql Server Configuration Manager] 启动。



- 2. 点击 [SQL Server Configuration Manager (Local)] [SQL Server Network Configuration] [Protocols for NEXIM]。
- **3.** 右击 [TCP/IP] 进行 [Enabled]。

Sql Server Config	uration Manager		_ 🗆 X
File Action View Help			
Status Server Configuration Manager (Local) Sol. Server Services Sol. Server Network Configuration (32bit) Sol. Server Network Configuration (32bit) Sol. Server Network Configuration Sol. Server Network Configuration Sol. Server Network Configuration	Protocol Name "Shared Memoy "A Named Pices "T CP/IP	Status Enabled Disabled Enabled	
			41SET-0214-E

- 4. 点击 [SQL Server Configuration Manager (Local)] [SQL Server Services]。
- 5. 右击 [SQL Server(NEXIM)],选择 [Properties]。



- 6. 选择[Startup Parameters]标签页, 在[Specify a startup parameter]中输入[-T1211]后点击[Add]。
- 7. 请按照 [Apply]、[OK] 的顺序点击。



8. 请重新启动计算机。

## 2.4.4 防火墙的解除

在服务器计算机设置了防火墙后,不能进行 SQL Server 和信息的通信。

关于如何在防火墙设置中将 SQL Server 2016、SQL Server 2017 及 SQL Server 2019 排除在外,请参考 如下。

- 1. 在安装 SQL Server 的计算机中检索下记文件,记录保存处的文件路径。
  - sqlservr.exe 处的例子: C: ¥ Program Files ¥ Microsoft SQL Server ¥ MSSQL12.NEXIM ¥ MSSQL ¥ Binn
  - sqlbrowser.exe 处的例子: C: ¥ Program Files (x86) ¥ Microsoft SQL Server ¥ 90 ¥ Shared
- 2. 请启动 [Control Panel] [Windows Firewall]。
- 3. 请点击 [Allow an app or feature through Windows Firewall]。



4. 请按照 [Change settings]、[Allow another program] 的顺序点击, 启动 [Add a Program] 对话框。



5. 请在 [Add a Program] 对话框点击 [Browse]。



6. 请选择在步骤 1 记录地方的文件 [sqlservr.exe], 点击 [Open]。

Droanize - New folder				8==	- 11
Microsoft A ^	Name	Date modified	Type	Size	
Microsoft H	0 purz - 22	4/24/2010 2 24 24 4	1994	0100	
Microsoft S	DIT DIT	1/24/2018 3:34 PM	File folder		
30	JIII mp64	1/24/2018 3:34 PM	File folder		
iii 90 ≡	Kesources	1/24/2018 3:34 PM	File folder		
100	I Templates	1/24/2018 3:34 PM	File folder		
110	🎉 Xtp	1/24/2018 3:34 PM	File folder		
120	BackupToUrl.exe	5/1/2016 1:11 AM	Application	40 KB	
130	DatabaseMail.exe	4/18/2016 5:18 PM	Application	30 KB	
140	DCEXEC.EXE	5/1/2016 1:11 AM	Application	73 KB	
Climat SD	SQLAGENT.EXE	5/1/2016 1:11 AM	Application	553 KB	
MICHERT SD	📧 sqlceip.exe	5/1/2016 1:12 AM	Application	195 KB	
MISSOCIE	SQLIOSIM.COM	5/1/2016 1:11 AM	MS-DOS Applicati	301 KB	
IN NOSQL	🔝 SQLIOSIM.EXE	5/1/2016 1:11 AM	Application	2,944 KB	
UAL.	sqlservr.exe	5/1/2016 1:11 AM	Application	385 KB	
Backu	StretchCodeGen.exe	5/1/2016 1:12 AM	Application	56 KB	
Ja Binn	xpadsi.exe	5/1/2016 1:14 AM	Application	78 KB	
DATA					
🕌 Instal 🖄					
File <u>n</u> a	me: sqlservr.exe		✓ Appl	ications (*.exe;*.	com;*.icd)
				0	Consul

7. 在 [Add a Program] 对话框的生产程序中追加了 [SQL Server Windows NT - 64 Bit]。请点击 [Add]。

Add an app
Select the app you want to add, or click Browse to find one that is not listed, and then click OK.
Apps:
SQL Server Windows NT - 64 Bit
Path: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL Browse
What are the risks of unblocking an app?
You can choose which network types to add this app to.
Network types Add Cancel
41SET-0221-E

8. 关于另一个文件 [sqlbrowser.exe] 也请实施步骤 5-7 进行追加。

- 9. 请在 [Allowed programs and features] 中确认有以下的名字后点击 [OK]。
  - SQL Browser Service EXE
  - SQL Server Windows NT 64 Bit



## 2.5 Nexim 软件的安装

#### 备注

- 安装 Nexim 后, Nexim 的版本升级及卸载在计算机上需要与安装时同样的帐号进入。
- 如果在安装 Nexim 之前安装另外的软件时,请重新启动计算机之后再安装 Nexim。安装另外的软件后没有重新启动计算机时, Nexim 的 安装有可能失败。

## 2.5.1 Nexim 的安装方法

安装 Nexim 的时候,请对应使用的数据库种类,选择 Nexim 软件套件。

此外,不使用验证功能时请点击 [Without Verify],选择 [Without Verify] 区域的 Nexim 软件套件。

备注 请先将安全软件无效再安装 Nexim。

1. 请将 Nexim 安装媒体 (Disc 1) 安装到计算机中。界面上自动弹出 Nexim 安装对话框。



#### 2. 在安装 Nexim 的对话框中点击要安装的 Nexim 应用软件。

機 Welcome to Nexim Installation (Disc1)	×	
With Verify	^	
■ Install or upgrade Nexim Client Suite (Oracle database)		
Install Nexim Client Suite on each client computer on which operation is performed.		
Install or upgrade Nexim Line Server Suite (Oracle database)		
Install Nexim Line Server Suite on the computers to be used as Nexim Line Servers for each line.		
Install or upgrade Nexim System Server Suite (Oracle database)		
Install Nexim System Server Suite on the computers that are to be the Nexim System Server with one server for every 120 modules.		
Without Verify		
Nexim Installation (Microsoft SQL Server) Install or upgrade Nexim Suite.		
Install or upgrade Nexim Database Server Suite (Microsoft SOL Server)		
Install Nexim Database Server Suite on the computers to be the Nexim Database Server for each floor.		
With Verify		
with verify		
Install or upgrade Nexim Client Suite (Microsoft SQL Server)	- 10	
Install Nexim Client Suite on each client computer on which operation is performed.		
Install or upgrade Nexim Line Server Suite (Microsoft SQL Server)		
Install vexim Line Server Suite on the computers to be used as wexim Line Servers for each line.	- 11	
Install Nexim System Server Suite on the computers that are to be the Nexim System Server with one server for giving 130 modulos		
to every its modeles.		
Without Verify		
	_	
	an T	41SE [-0111-E

备注

未显示 Nexim 应用软件时,请点击 [With Verify] 或 [Without Verify]。

**3.** 显示确认安装开始的对话框,请在开始安装时点击[OK]。



4. 启动 Nexim 应用软件的安装向导。请点击 [Next]。



5. 请确认软件许可证的使用契约内容。请选择 [l agree to the license terms], 然后点击 [Install]。



#### **6.** 开始安装。



7. 中途,显示指定安装文件夹的画面。请点击 [Next]。变更安装文件夹时请点击 [Change]。



8. 显示安装准备完成的画面。请点击 [Next]。



41PRG-0398-E

9. 请导入 Nexim 的数据库, 然后点击 [Next]。

根据数据库的种类输入项目不同。

### Oracle 数据库时



Nexim database host name:	Nexim Job 数据库计算机名		
Nexim database domain name: Nexim Job 数据库计算机的域名			
<b>备注</b> • 如果 Nexim Job 数据库的计算机没有参加域,则可以省略。 • 可通过 [Control Panel] - [System] 的 [Computer name, domain, and workgroup settings] 确认域。			
Nexim database service name:	Nexim Job 数据库的服务名		
	备注 请输入半角大写英文字母和 8 个字符以内的任何字符串。		

### SQL Server 时



安装处数据库服务器:	Nexim Job 数据库计算机名 ¥ NEXIM(半角大写字符)
	备注 [NEXIM( 大写 )] 是在安装 SQL Server 时创建的实例名。
数据库名:	Nexim Job 数据库的服务名

#### 10. 重新开始安装。



#### 11. 安装完成后请点击 [Finish]。



12. 显示出重新启动的对话框。请点击 [Yes], 重新启动计算机。



# 3. 数据库的创建

数据库的创建方法根据数据库软件的种类不同。

以下说明在 Nexim 中必要的数据库种类和创建数据库的流程。

No.	Nexim 作业步骤	参考
1.	创建 Job 数据库	请参照 3.1.1,或者 3.2.1。
	$\checkmark$	
2.	创建 Material 数据库	请参照 3.1.2,或者 3.2.2。
	$\checkmark$	
3.	创建 Traceability 数据库	请参照 3.1.3,或者 3.2.3。
	$\checkmark$	
4.	创建 Traceability Standby 数据库	请参照 3.1.4。

#### 备注

- 已安装 Nexim 应用软件 [Nexim Client LITE Suite]、[Nexim LineServer LITE Suite]、[Nexim SystemServer LITE Suite] 时,不能创建 Traceability 数据库以及 Traceability Standby 数据库。
- Nexim Database Wizard 使用 7-Zip 程序的一部分。
   7-Zip 是开放源的免费软件。大部分的代码都在 GNULGPL 许可之下。
   链接: https://www.7-zip.org

### 关于 Job 数据库的密码设定

创建 Job 数据库后,可以变更密码。对应的 OS 和数据库如下所示。

OS								
	Oracle11g	Oracle11g Oracle11g XE Oracle12c Oracle19c SQL						
Windows		支持						
Linux		-						

以下根据每个数据库软件的种类说明数据库的创建方法。

# 3.2 创建 SQL Server 的数据库

## 3.2.1 创建 Job 数据库

创建 SQL Server 用的 Job 数据库。

#### 注意

在不同的计算机中创建 Job database、Material database、Traceability database 时,需要在各自的计算机中安装 SQL Server。那时,请以同样的 Windows 用户登录,安装 SQL Serve 以及创建数据库。

- 1. 启动 [Start] [All Programs] -[Fuji Nexim MSSQL DBWizard]。
- 2. 通过 Nexim Database Wizard 选择 [Database creation], 然后点击 [Next]。



3. 请选择 [Job database], 然后点击 [Next]。



4. 请设定创建 Job 数据库的目录,点击 [Next]。

#### 备注

将目录设定到系统硬盘以外位置时,请设定目录名中没有使用空白的目录。



5. 请输入 Job 数据库名单击 [Next]。

#### 备注



41SET-0056-E

6. 请点击 [Next]。



7. 显示出数据库创建确认对话框。请单击 [OK]。



8. 开始创建数据库。

👌 Nexim Database Wizard			
	Job database settir Creating database. Please wait.	ıgs	
	<pre>/</pre>	=	
	Pade		
	Back Next		41SET-0058-E

9. 完成数据库的创建后,请点击 [Complete]。



10. 重启计算机,数据库的创建完成。

## 3.2.2 创建 Material 数据库

创建 SQL Server 用的 Material 数据库。

#### 注意

```
在不同的计算机中创建 Job database、Material database、Traceability database 时,需要在各自的计算机中安装 SQL Server。那时,请以同样的 Windows 用户登录,安装 SQL Serve 2014 以及创建数据库。
```

- 1. 启动 [Start] [All Programs] -[Fuji Nexim MSSQL DBWizard]。
- 2. 通过 Nexim Database Wizard 选择 [Database creation], 然后点击 [Next]。



3. 请选择 [Material database], 然后点击 [Next]。



4. 请设定创建 Material 数据库的目录,点击 [Next]。

#### 备注

将目录设定到系统硬盘以外位置时,请设定目录名中没有使用空白的目录。



#### 5. 请输入 Job 数据库名单击 [Next]。

#### 备注

数据库名请输入不超过8个字符的半角大写英文字母所组合的字符串。



6. 设置管理者 (FUJIADMIN) 与一般用户 (FUJIUSER) 的密码, 然后点击 [Next]。

🍋 Nexim Database Wizard				
	Verifier data Enter the administrator a Administrator Password Password confirmation	base settings nd user passwords. FUJIADMIN		
	User Password Password confirmation	FUJIUSER		
	Back Next			Cancel
			4	1SET-0062-E

备注

如果在同一计算机中创建复数的数据库时,请设定为同样的用户名和密码。

7. 请点击 [Next]。



8. 显示出数据库创建确认对话框。请单击 [OK]。



9. 开始创建数据库。

Nexter Database Witard	Verifier database settings Creating database. Please wat.	
	Back Next Cancel	
	41SET-006	i4-Е

10. 完成数据库的创建后,请点击 [Complete]。



11. 重启计算机,数据库的创建完成。

## 3.2.3 创建 Traceability 数据库

创建 SQL Server 用的 Traceability 数据库。

#### 注意

```
在不同的计算机中创建 Job database、Material database、Traceability database 时,需要在各自的计算机中安装 SQL Server。
那时,请以同样的 Windows 用户登录,安装 SQL Serve 2014 以及创建数据库。
```

- 1. 启动 [Start] [All Programs] -[Fuji Nexim MSSQL DBWizard]。
- **2.** 通过 Nexim Database Wizard 选择 [Database creation],然后点击 [Next]。



3. 请选择 [Traceability datebase],然后点击 [Next]。



4. 请设定创建 Traceability 数据库的目录,点击 [Next]。

#### 备注

将目录设定到系统硬盘以外位置时,请设定目录名中没有使用空白的目录。

- 5. 设定 Traceability 数据库名。请输入 [PROFILER],点击 [Next]。
- 6. 依次输入 Traceability 数据库的服务名、已创建的 Material 数据库服务名、已创建 Material 数据库的 计算机的主机名,然后点击 [Next]。



7. 设置管理者 (FUJIADMIN) 与一般用户 (FUJIUSER) 的密码, 然后点击 [Next]。

ধ Nexim Database Wizard			
	Profiler data Enter the administrator a	base settings nd user passwords.	
	Administrator Password Password confirmation User	FUJIADMIN ********* FUJIUSER	
	Password Password confirmation	*****	
	Back Next		Cancel
			41SET-0068-E

备注

如果在同一计算机中创建复数的数据库时,请设定为同样的用户名和密码。

8. 请点击 [Next]。



41SET-0069-E

9. 显示出数据库创建确认对话框。请单击 [OK]。



10. 开始创建数据库。

Nesim Database Wizard	Profiler database settings Greating database. Please wat.	
	Back Next	Cancel
	4	1SET-0070-

11. 完成数据库的创建后,请点击 [Complete]。



12. 重启计算机,数据库的创建完成。

## 3.2.4 变更 Job 数据库的密码

变更 Job 数据库的密码。

变更 Job 数据库的密码后,需要变更连接到其 Job 数据库的全部的 Nexim 的密码。(关于详细步骤,请参照" [3.2.5 变更连接到 Job 数据库的 Nexim 的密码」"。)

备注

密码能以半角英文字母数字设置到 30 个字符。

### 注意事项

- 使用 NXTR、NXTR PM 时,请不要变更密码。变更密码时,请返回到默认密码。
- 请务必记录变更的密码。忘记密码时, 就不能恢复数据库了。
- 如果变更连接到 Job 数据库的 Nexim 为 V2.3.0 以前的版本时,将 Job 数据库的密码返回到默认密码 后,请变更 Nexim 的版本。
- 在 [Nexim Database Wizard] 变更 Job 数据库的密码时,不需要在同样计算机上变更 [Fuji Nexim Job DB Password Tool] 的 Nexim 的密码。
- 删除 Job 数据库时,请在返回到对象的 Job 数据库的密码为默认密码后删除。

## 设定步骤

- 1. 启动 [Start menu]- [All programs]- [Fuji Nexim MSSQL DBWizard]。
- 2. 请先在 Nexim Database Wizard 画面上选择 [User Management], 然后再点击 [Next]。



## 3. 请输入下列项目,点击 [Next]。

🔏 Nexim Database Wizard		×
	User management Enter the user name, password, host name and database name. User Password Host name Database name	
	Back	Cancel

项目	输入内容
用户	请输入 "FUJISUPERUSER" 。
密码	请输入当前的 Job 数据库名的密码。
	备注 使用默认密码时,请保持密码栏空白。
主机名	请输入有 Job 数据库的电脑名。
数据库名	请输入 Job 数据库名。

4. 请选择 [Change password],点击 [Next]。



- 5. 显示出 [Change password] 画面。
  - a. 请从 [User list] 画面上双击 "FUJISUPERUSER" 进行选择。
  - b. 请在 [Password] 栏中输入任意的密码。
    - 输入的密码请在 [Passeord confirmetion] 中也输入。
    - 返回到默认密码时,请保持 [Passeord] 和 [Passeord confirmetion] 空白。
  - c. 请点击 [Change]。

nexim Database Wizard		×
	Change password Select the user name, enter the password and click [Change]. User name Password Password User list FUJISUPERUSER	
	Back Next	Complete
		41SET-0414-E

d. 显示出密码的变更确认对话框。请点击 [OK] 键。



## 设置为默认密码

以下的时候,请在 [Fuji Nexim Job DB Password Tool] 中设置默认密码。

- 如果将连接处的 Job 数据库的密码变更为默认密码时
- 如果将连接处的 Job 数据库变更为默认密码的 Job 数据库时
- 1. 请从开始菜单点击 [Fuji Nexim Job DB Password Tool] 后启动。
- 2. 选择 [Use default password],请单击 [Apply]。

Nexim Job Database Password Settin	ig Tool
How to specify the connection Use default password Enter password	
Password	Test
Show password	
Apply	Close

• 如果已经设置了默认密码以外的密码时,显示出变更前的密码输入对话框。请输入变更前的密码后 点击 [OK]。

ъ	Nexim Job Database Password Setting Tool	x
	Enter previous password	x
	Enter the previous password.	
	Previous password	
	OK Cancel	
	41SET-0	420-E

**3.** 设置密码成功时,显示出以下的对话框。请点击 [OK] 键。



4. 请重启计算机。

# 4. 加密锁和许可证的设定

在安装了 Nexim SystemServer Suite 或者 Nexim SystemServer LITE Suite 的计算机中插入加密锁后设 定许可证。

### 设定方法

请在安装 Nexim SystemServer Suite 或者 Nexim SystemServer LITE Suite 的计算机中进行以下的设定。

- 1. 请在计算机的 USB 端口插入加密锁。
- 2. 请在计算机的软盘驱动器中插入 Nexim License Disk。
- 3. 请选择资源管理器的软件驱动,启动"LicenseRegister.exe"。显示出 [LicenseRegister] 对话框。



4. 请单击 [LicenseRegister] 对话框的 [...]。显示出 [File Select Dialog]。

File Select Dialog				×	
Compute	er      DVD Drive (D:) 20150805	<b>▼ </b> <sup>4</sup> 9	Search DVD Drive (D	):) 20150805 🔎	
Organize 👻			8≣ ▼		
*	Name		Date modified	Туре	
Documents	1664791253_20151027.lic		2015/10/27 9:28	LIC File	
Music					
Pictures					
Videos					
E Computer					
🚢 Local Disk (C:)					
💮 DVD Drive (D:)					
In Network	-				
			(	,	
File <u>n</u>	ame: 1664791253_20151027.lic	-	License file (*.lic)	-	
			Qpen	Cancel	
					415

- **5.** 请在[File Select Dialog]选择插入Nexim License Disk的驱动器,选择许可证文件(扩展名.lic的文件) 后单击[打开]。
- 6. 请在 [LicenseRegister] 对话框单击 [Register]。实行了许可证的设定。
- 7. 许可证的实行结束后显示出以下的对话框。



**8.** 请点击 [OK]。

**9.** 请启动 Nexim 的 [Smart Operation],确认显示出注册画面。



启动 Smart Operation 时,发生与数据库不能连接的错误,「2.5.2 连接处数据库设定的变更」请进行数据 库设定的变更及确认与数据库的连接,参考。

#### 关于 FUJI 技术信息网

本公司为了充实客服体系的服务项目而专门开设了 FUJI 技术信息网。通过本网站用户可以查询各种技术支持信息,例如:手册、版本升级报告、样品零部件信息、特殊零部件的过往对应实绩等。衷心希望您在遇到问题时可以充分利用本网站所提供的相关信息。当然,您也可以一如既往地继续联系本公司的分公司或代理店。

访问 FUJI 技术信息网之前请先办理会员登录手续。如果您想成为本网站的会员,则敬请咨询本公司的营业窗口或代理店。

在使用本手册的过程中,如果您有任何意见或疑问,则敬请通过电子邮件 联系本公司。

邮箱 intnetqst@fuji.co.jp

Nexim 安装手册

管理号码	发行日期	备注
SET-NEXIM-001S0 SET-NEXIM-010S0 SET-NEXIM-010S1 SET-NEXIM-011S0 SET-NEXIM-011S1 SET-NEXIM-012S0 SET-NEXIM-012S1 SET-NEXIM-013S0 SET-NEXIM-014S0 SET-NEXIM-015S0 SET-NEXIM-015S0 SET-NEXIM-017S0	2017年2月28日 2020年4月10日 2020年7月10日 2020年10月15日 2021年1月15日 2021年5月19日 2021年7月16日 2021年10月8日 2022年1月14日 2022年6月28日 2022年10月14日	- V2.0.0 - V2.2.0 - V2.3.0 - V2.4.0 - V2.5.0 V2.5.100 V2.6.0
发行	<u>2023 中 4 月 20 日</u> 株式会社 F U J I	VZ.7.0
爱知县知立市山町茶碓山 19 番地 TEL (0566) 81-2111 (代表) 〒 472-8686		
©2023 FUJI CORPORATION All Right Reserved.		

Printed in Japan

This manual is printed on recycled paper