

# Windows 环境安装部署 E8 和 SQLServer

# 操作手册

# SUBMITTED BY WEAVER SOFTWARE

www.weaver.com.cn





目录

1.	服务器酯	2置要求	2
2.	系统安装	和卸载	2
	2.1.	安装前准备	2
	2.2.	系统安装	11
	2.3.	系统卸载	18
3.	系统备伤	}	19
	3.1.	备份程序文件	19
	3.2.	备份文档、图片文件	19
	3.3.	备份数据库文件	19
4.	系统升级	٤	27
	4.1.	停止 RESIN 服务	27
	4.2.	备份程序文件夹	27
	4.3.	备份数据库文件夹	27
	4.4.	使用系统升级文件包	27
	4.5.	启动 resin 服务	27
	4.6.	升级失败后,系统恢复的方法	28
5.	系统重装	ž	28
	5.1.	拷贝备份的程序、文档图片文件夹	28
	5.2.	安装 resin 服务	28
	5.3.	修改配置文件	29
6.	安装后相	目关调整	29
	6.1.	JDK 的更换	29
	6.2.	调整内存	30
	6.3.	调整端口	30
	6.4.	安装文件出现乱码的处理	31



# 1. 服务器配置要求

服务器(64 位操作系统): Windows Server 2003/2008/2012、Linux、SUN Solaris、IBM AIX

数据库: SQL Server 2005/2008/2012、Oracle 9i/10g/11g

客户端: Windows XP/Vista/7/8、IE8/9/10/11、Chrome、Firefox、Safari

服务器

最低配置: Xeon 双核 CPU 2.2GHz 以上 8G 内存 500G 硬盘

建议配置: Xeon 四核 CPU\*2 3.1GHz 以上 16G 内存 1T 硬盘

注意:操作系统要保证为简体中文操作系统,在特殊情况下如果为非简体中文操作系统,也要 安装上简体中文语言包。

# 2. 系统安装和卸载

### 2.1. 安装前准备

在安装 ecology 前,需要先安装好数据库。

#### 2.1.1. 安装 SQLServer(必须使用 SQLServer2005 及以上版本)

(1) SQL Server 2005 的安装光盘共有 2 张, 先打开第一张, 点"服务器组件、工具、

联机丛书和示例)"





		~
MICRO	OSOFI 软件许可条款	^
MICR	OSOFT SQL SERVER 2005 DEVELOPER EDITION	-
本许 Corp 容。 若有 容附	可条款是 Microsoft Corporation(或您所在地的 Mic oration 附属公司)与您之间达成的协议。请阅读本条表 本条款适用于上面提到的软件,包括您用来接收该软件的 )。本条款也适用于 MICROSOFT 为此软件提供的(除非 带有其他条款):	prosoft 款的内 ]媒体( i下述内
*	更新、	
*	补充、	
*	基于 Internet 的服务和	
*	支持服务	
如果研	确实附带有其他条款,则其他条款应适用。	~



■Licrosoft SQL Server 2005 安装程序	
<b>安装必备组件</b> 在安装 SQL Server 之前安装所需的软件组件。	
SQL Server 组件更新将安装 SQL Server 安装程序所需的下列组件: ✓Microsoft SQL Server 2005 安装程序支持文件	~
已成功安装所需的组件。	
	×
[	肖(C)

🔂 Microsoft SQL Server	2005 安裝程序	$\mathbf{X}$
	欢迎使用 Microsoft SQL Server 安装向导	
	安装程序将协助您安装、修改或删除 Microsoft SQL Server。若要继续, 请单击"下一步"。	
	< 上一步 (B) 下一步 (B) 取消	



6	<b>д</b>	14 总计	0 错误	
C	<b>2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>	14 成功	0 警告	
羊细	音息(D):			
	 操作	状态		^
0	最低硬件要求	成功		
0	IIS 功能要求	成功		
0	挂起的重新启动要求	成功		
0	性能监视器计数器要求	成功		
0	默认安装路径权限要求	成功		
0	Internet Explorer 要求	成功		
0	COM+ 目录要求	成功		
0	ASP.Net 版本注册要求	成功		
0	MDAC 版本的最低要求	成功		

♂ Licrosoft SQL Server 2005 安装程序				
<b>注册信息</b> 下列信息将对您安装的系统进行个性化设置。	5			
在继续操作之前,必须填写"姓名"字段。"公司"字段是可选的。				
姓名(A):				
微软用尸				
公司 (0):				
微软中国				
请输入 25 个字符的产品密钥。在 CD 内衬说明的黄色不干胶标签或 CD 非 上可找到该号。	封套			
G9Y4M - 88RC4 - 7MFBD - QTPR8 - F2VD3				
帮助 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	消			



如是一张 DVD 安装盘的,同时选择 SQL Server Database Services 和工作站组件、联机丛书

和开发工具。

谩 Licrosoft SQL Server 2005 安装程序 🛛 🗙
<b>要安装的组件</b> 请选择要安装或升级的组件。
$\checkmark$ SQL Server Database Services ( <u>S</u> )
── 创建 SQL Server 故障转移群集
Analysis Services(A)
创建分析服务器故障转移群集
Reporting Services (R)
Notification Services (0)
Integration Services (I)
☑ 工作站组件、联机丛书和开发工具(₩)
请单击"高级"查看更多选项。 高级 @)
帮助 (1)   (上一步 (2))   下一步 (2) > 取消

必须选择默认实例



♂ Licrosoft SQL Server 2005 安装程序	
<b>实例名</b> 您可以安装默认实例,也可以指定一个命名实例。	
请提供实例名称。对于默认系统,请单击"默认实例",然后再单击"下一步" 要升级现有默认实例,请单击"默认实例"。若要升级现有命名实例,请选择" 实例",然后指定实例名称。	<b>。若</b> 命名
<ul> <li>● 數认实例 (a)</li> <li>□ 命名实例 (b)</li> </ul>	
若要查看现有实例和组件的列表,请单击"已安装的实例"。	
(日本語の学校)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	

🛃 Microsoft SQL Server 2	2005 安装程序	
<b>服务帐户</b> 服务帐户定义登录时使用的帐户	<b>卢.</b>	
□ 为每个服务帐户进行自定义 服务 ②:	C)	
⊙ 使用内置系统帐户 ①	本地系统	~
○使用域用户帐户 (匙)		
用户名 (1):		_
密码 (t):		_
域(11):		_
安装结束时启动服务		
SQL Server(S)		
SQL Server Agent (G)		
SQL Browser (W)		
帮助(H)	(上一步(B) 下一步(B) > 取消	1

身份验证模式必须为混合模式, sa 必须有密码且不能包含特殊字符。



谩 Iicrosoft SQL Server 2005 安装程序 🛛 🗙
<b>身份验证模式</b> 身份验证模式指定了连接 SQL Server 时使用的安全设置。
选择此系统要使用的身份验证模式。
○Windows 身份验证模式 础)
⑦ 混合模式(Windows 身份验证和 SQL Server 身份验证)(M)
在下面指定 sa 登录密码:
输入密码 (2):
*
确认密码 (2): 
帮助 (1) (上一步 (2) 下一步 (2) ) 取消

# 必须使用默认的排序规则

🙀 Ticrosoft SQL Se	rver 2005 安装和	盱	
<b>排序規則设置</b> 排序规则设置定义了服	<b>资器的排序方式。</b>		
服务的排序规则设置: SQ	L Server		
●和序规则指示符和排 Chinese_PRC	<u> 予顺子 (2):</u>		
□二进制		🗌 二进制 - 码位	
□区分大小写		□区分假名	
☑区分重音		□区分全半角	
○SQL 排序规则(用于础	解保与旧版本的 SQL Se	erver 兼容)⑤)	
基于码位比较的二进制 与 1.x 版不区分大小 字典顺序,区分大小3	测顶序,用于 850(多) 写的数据库严格兼容, 了,用于 1252 字符集	吾言)字符集。 用于 850 (多语言)字	符集 🤷
		■〒 1959. 安辞律	
帮助任	< 上→歩 (	B) 下一步(R) >	取消



如果是使用 SQL-SERVER2005、2008 请确认其 TCP/IP 协议已经启用(SQL2005 安 装完成之后 TCP/IP 协议默认是禁止的,启用方法下图所示:

NEXT MARKA REPLACE	🛐 SQL Server Configuration Manager
	文件 ⑧ 操作 ④ 查看 ⑦ 帮助 ⑧
現的規則 YRL0110 用形0A bat	SQL Server 配置管理器 (本地)     的次名称     状态     日 SQL Server 配置管理器 (本地)     のの 服务     マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ
	日 SqL Server 2005 Miss 日 SqL Server 2005 Miss Waned Pipes 已禁用
	다. CEP/IP 已启田 默认是禁用的,诸启用 금 및 SQL Mative Client 配置 같VIA 已禁用
Jac Nero 8	号、客户端协议 号、别名
M MOQUELL	
回版版 12点共用统 🛅 做游浏览器2 )	
Windows Media	
Industrial Collegies W BornageReady CS	
Adobe Photoshop CS	
Vincent iSignature 电子签章 V6	
molet a	
Internet Maxthon Browser 🕅 Camtasia Studio 4	
《 远程桌面连接 前 小颖超级工具系列 ·	
Microsoft Office mobiois web Camera for Sbu	
□ PPS 影音标准版	
m Wopti Utilities	
Microsoft SQL Server	
in record solt server 2000	an HOLLA A A A A A A A A A A A A A A A A A A
所有程序 (2) 🕨 📷 Nokia Software Updater 🔹	□ 性能工具 → all SQL Server 外配型用度置数
[2] 注销 (L) (0] 关闭计算机 (J)	u SQL Server Management Studio 國 Notification Services 命令提示
	ing Apporting Services HLML 11周. 「N Wigrosoft.」 回 浮影坊局力。 en C. VIIIO75. 「
COUCTANTEL COUCTAN	360安全卫士 360次春 Microsoft Office WinRAR WirARA WH P附件 启动 一礎GHDST が沈 Internet Explorer Outlook Express Windows Media Player Windows Messenzer
	Windows Movie Maker
设定程序访问和默认值	远程协助
	Microsoft SQL Server 2005 Mim Analysis Services
🚺 📝 文档 @)	
📴 🐶 设置 🔇 🔹 🖡	
9 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	🧭 SQL Server Business Intelligence Development Studio
	🕵 SQL Server Management Studio
🛃 🕜 帮助和支持 (H)	位置: C:\Program Files\Migrareft SOL
✿ <i>□</i> 运行 ®	Server\90\Tools\Binn\VSShell\Common7\IDE
[ [ ] 注销 usert (L)	
🔁 💟 大内に耳見し (U)	

选择 SQL Server 身份验证,登录名:sa,密码是刚才设置的。点击连接。



weaver network

■ 连接到服务器	
SQL Serv	Windows Server System
服务器类型 (I):	数据库引擎
服务器名称(S):	WEAT1-EB27D0C87
身份验证 ( <u>A</u> ):	SQL Server 身份验证 🔽
登录名(L):	Sa
密码(E):	*
	□ 记住密码 @)
连接 (C)	▶ 取消 帮助 选项 @) >>

右键点击"数据库"--"创建新数据库",如 ecology ( 不能有"-",可

以是数字、字母和下划线)

🍢 Licrosoft SQL Server Lanagement S	tudio	
文件(2)编辑(2)视图(2)工具(2)窗口(3)	社区 (C) 帮助 (H)	
😫 新建查询 🛛 📄 📸 📸 📑 🚔 🔛	🖉 🕼 🔟 🏂 🐨 🖕	
>対象资源管理器 → ↓ ×		<b>→</b> X
连接 @) 🗸 📑 🔄 🍸	🔰 🖸 🪅 🍸 📺 列表 🕕 👻 🤤 报表 🕕 👻	
<ul> <li>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>	₩ 数据库 WEATI-EE2TDOC87\数据库	2 项
<ul> <li>■ 复制</li> <li>● 10 管理</li> <li>■ Notification Services</li> <li>● SQL Server 代理(已禁用代理 XP)</li> </ul>	名称 □ 系统数据库 □ 数据库快照	

填写"数据库名称",点击"确定"。新的数据库就建好了。



注意:1、MSSQL的主要服务:MSSQLSERVER,一般的数据库功能都是由它提供的,例如文件管理、查询处理、数据存储等; SQLServerAgent负责 SQL Server 自动化工作,如果需要 SQL Server 自动备份数据库,就需要启动这个服务了。

2、版本匹配:SQL Server 有很多版本:企业版、开发版、标准版、个人版等。

根据 Server 版本兼容表,根据操作系统选择合适的 SQL Server 版本。

# 2.2. 系统安装

### 2.2.1. ecology 系统安装

只要双击运行 setup.exe ,安装向导将自动引导你一步步完成 ecology 应用系统及系统运行环境的安装配置。



InstallShield Wizard	
	<b>正在准备安装</b> ECOLOGY 安裝程序正在應备 InstallShield Wizard. 它将引导您完成剩余的安裝过程。请稍候。
	正在應备安裝
	〔  取道

InstallShield Wizard		×
	欢迎使用 ECOLOGI InstallShield Tizard	
	InstallShield(r) Wizard 将在计算机中安装 ECOLOGY。若要继续,请单击"下一步"。	
	<上一步(B) 下一步(B) 》 取消	

点击"下一步"选择安装目录



weaver network

InstallShield Wizard	×
选择目的地位置	A state of the second s
选择安装程序安装文件的文件夹。	- Million
安装程序将在以下文件夹中安装 ECOLO	FY.
要安装到此文件夹,请单击"下一步", ,然后选择其它文件夹。	。 要安装到其它文件夹,诸单击"浏览"
┌目的地文件夹	
D:\WEAVER\	_ 浏览 (B)
InstallShield	
	〈上一步(36) 下一步(30) 》 取消

系统默认安装目录为从 D:\WEAVER\, 可以点击"浏览"更改安装目录。建议不要安装在操作系统 安装盘下。

选择好安装目录后,点击"下一步"继续安装,系统提示输入系统域名和门户域名

InstallShield V	¥izard	×
<b>编辑数据</b> 输入请求的	的数据。	
域名是系约 变;该数据	航访问入口,请输入相应的数据;如果还未有确定的数据,请保留缺省值不 时在相关的配置文件中手动修改。注意:域名必须小写。	
系统域名	www.domainname.com	
门户域名	portal. domainname. com	
InstallShield	< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消	

点击"下一步",安装程序开始安装系统



weaver network

InstallShield Wizard 安装状态	×
ECOLOGY 安装程序正在执行所请求的操作。	
43%	
InstallShield	取消



安装程序完成后,系统提示成功安装 ecology,点击"完成"按钮,系统会提示是否将 Resin Servlet Runner 安装为 NT 服务,选择"确定"确认。





系统出现字符命令窗口,并且出现"Installed Resin as an NT service"提示框,选择"确认"确定。

安装结束后,安装程序会提示重新启动计算机,请选择立即重新启动计算机,才能完全完成系统的 安装。



重新启动服务器后,在服务中新增了 RESIN WEB SERVER 服务



. . . . . .

weaver network

▶ 控制面板								
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏	(A) 工具(T)	帮助(H)						
🔇 后退 🔹 🕥 🚽 🏂 🔎 携	虂 🔂 文件	夹 🛄 •						
地址 🕖 📴 控制面板							*	转到
<ul> <li>✓ 控制面板</li> <li>● 切换到分类视图</li> </ul>	<b>F</b> lash Player	Intel (R) GMA Driver	Conternet 选 项	<b>诊</b> Windows 防 火墙	安全中心	打印机和传 耳	1000000000000000000000000000000000000	
<b>请参阅 《</b> 》	• 建築 电源选项	<b>达</b> 辅助功能选 项	「「「」 管理工具	<b>参</b> 》 键盘	<b>&gt;&gt;</b> 区域和语言 选项	<b>沙</b> 任务计划	● ● 日务栏和「 开始」菜单	
帮助和支持	日期和时间		<b>》</b> 声音和音频 设备	<b>②</b> 鼠标	添加或删除 程序	<b>愛</b> 添加硬件	<b>公</b> 网络安装向 导	
	梁     《     》     《     》     《     》     《     》     《     》     《     》     《     》     《     》     《     》     《     》     》     《     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》     》	<b>》</b> 文件夹选项	(1)) 一 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	<b>又</b> 系统	<b>逐</b> 系	<b>9月</b> 用户帐户	します。 邮件	
	》 游戏控制器	<b>ジ</b> 语音	<b>》</b> 字体	<b>心</b> 自动更新				

· 服务 (本地)					
Resin Teb Server	_名称 △	描述	状态	启动类型	登录为
	🎭 NetMeeting Remo	· 使		已禁用	本地系统
停止此服务	Network Connect	管	已启动	手动	本地系统
重启动此服务	Network DDE	为		已禁用	本地系统
	Network DDE DSDM	管		已禁用	本地系统
	Network Locatio	收	已启动	手动	本地系统
	🖏 Network Provisi	为		手动	本地系统
	🖏 NT LM Security	为		手动	本地系统
	🐝 Office Source E	保		手动	本地系统
	🏶 Performance Log	收		手动	网络服务
	🆓 Plug and Play	使	已启动	自动	本地系统
	🍓 Portable Media	Ret		手动	本地系统
	🏶 Print Spooler	将	已启动	自动	本地系统
	🏶 Protected Storage	提	已启动	自动	本地系统
	🖏 QoS RSVP	为		手动	本地系统
	🎇 Rav Process Com			自动	本地系统
	🏶 Remote Access A	无		手动	本地系统
	🎇 Remote Access C	创	已启动	手动	本地系统
	🎇 Remote Desktop	管		手动	本地系统
	🏶 Remote Procedur	提	已启动	自动	网络服务
	🏶 Remote Procedur	管		手动	网络服务
	🍓 Remote Registry	使		已禁用	本地服务
	Removable Storage			已禁用	木地系统
	🤹 Resin Web Server		已启动	自动	本地系统
	🎇 Kising KavTask		已启动	自动	本地系统
	🎇 Rising RealTime			自动	本地系统
	🎇 Rising Scan Ser			自动	本地系统
	Routing and Rem	在		已禁用	本地系统
1	Bassandary Lagan	白	戸白計	白汞市	木林氏体



#### 2.2.2. 数据库初始化

在 IE 浏览器中访问 http://127.0.0.1/system/CreateDB.jsp 。

1、请根据实际情况在该页面填入下列信息:

教務库		
<u>S-创建</u> <u>R-重置</u>		
 验证码:	•••••	更改验证码
数据库类型	SqlServer 🔽	
数据库服务器IP	127.0.0.1	
数据库端口号	1433	
数据库名称	ecology	
用户名	sa	
密码	•	
使用现有数据库		
验证码:默认初始验证码为"wEAver2014",可数据库类型:选择正确的数据库类型,即数据库制数据库服务器 IP:即数据库服务器在网络中的 IP 数据库名称:需现在数据库服务器中新建一个数据户名:使用"sa"; 密码:即创建数据库时,设置的 sa 密码; 是否使用现有数据库:如果已经存在有效数据库	以修改; 服务器的类型; 地址; 居库,如名称为 ecolog <b>, 则打勾;如果没有,</b> ,	y 的数据库 ; <b>则不打勾。</b>
2 . 点击创建按钮后 , 系统自动创建数据库的内容 般需 3-10 分钟左右。当提示信息 success 出现	容,根据数据库服务器的 后,数据库已成功创建。	的性能 , 一 并配置。
▲ http://127.0.0.1/system/CreateDBOp 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工.          〇 后退 ◆ 〇 • ▼ 3 6 6 2 提索 ☆	eration.jsp - ∎ic 具① 帮助他 收藏夹 :	<b>r o</b> 2

Success! 请重启Resin

地址 (D) 🗃 http://127.0.0.1/system/CreateDBOperation.jsp

登入系统

3. 从服务中重启 Resin Web Server,并登录系统



账号:sysadmin,密码:1

#### 2.2.3. 运行系统

现在,安装已经全部完成,你可以登录 ecology,使用其强大的协同商务功能了! ecology 登录方式,在 IE 浏览器中访问 http://127.0.0.1 ecology 的初始用户为 sysadmin 密码为 1

第一次运行系统,系统提示需要 LICENSE 文件,将下面的识别码发送到软件供应商,获取 license 文件在此页面提交后重新登录系统,就可以使用系统了。

<u>地证码:</u>	
licence文件:	浏览

验证码初始密码为"wEAver2014",可以点击更改验证码修改。

#### 2.3. 系统卸载

- **系统卸载前,请务必做好系统的备份工作**,具体操作方法,请参加本文档的第五部分"系统 备份"的内容。
- 2. 卸载 Resin 服务:打开 DOS 窗口, 输入 D:\weaver\resin\httpd.exe -remove 回车将 Resin Web Server 服务从 NT 服务中卸除。
- 3. 卸载 ecology 应用系统:打开"控制面板""添加/删除程序",将 ECOLOGY 程序删除。
- 4. 删除 D:\WEAVER 目录。
- 5. 重启电脑。



# 3. 系统备份

### 3.1. 备份程序文件

- 1、建议系统程序文件每月做一次常规备份,备份方法:备份D:\WEAVER 整个文件夹。
- 2、系统升级备份,备份方法:备份D:\WEAVER\下的 ecology 和 resin 文件。

### 3.2. 备份文档、图片文件

- 系统会将用户上传的文档保存到 OA 服务器的硬盘上(系统会对文件进行加密保存)。默认的路径是 D:\WEAVER\ecology\filesystem,这个路径是可以在系统切换到"后端应用中心"后,在"系统设置"页面上修改的(注意:文档存放路径请务必不要采用中文名称)。若修改了存放路径,则需备份所设定目录下的文件夹。
- 2、建议每月做一次系统文档文件备份,备份方法:备份文档文件夹即可。默认的路径是 D:\WEAVER\ecology\filesystem。

### 3.3. 备份数据库文件

- 1、建议数据库系统每天做一次自动备份,备份方法:可以使用 SQLServer 企业管理器中自带的维护计划完成。
  - (1)、SQLServer 的自动备份需要使用 SQL Server 代理服务,一定要启动。



Smart Card Removal Policy	允许系统配置为移除智能卡时锁		手动	本地系统
SNMP Trap	接收本地或远程简单网络管理协		手动	本地服务
Software Protection	启用 Windows 和 Windows 应		自动(延迟	网络服务
SPP Notification Service	提供软件授权激活和通知		手动	本地服务
SQL Full-text Filter Daemon Launcher (MSS	用于启动全文筛选器后台程序进	已启动	手动	NT Ser
SQL Server (MSSQLSERVER)	提供数据的存储、处理和受控访	已启动	自动	NT Ser
🛸 SQL Server Browser	将 SQL Server 连接信息提供给		禁用	本地服务
SQL Server VSS Writer	提供用于通过 Windows VSS 基	已启动	自动	本地系统
🖏 SQL Server 代理 (MSSQLSERVER)	执行作业、监视 SQL Server、激	已启动	手动	NT Ser
SSDP Discovery	当发现了使用 SSDP 协议的网络	已启动	手动	本地服务
🛸 Superfetch	维护和提高一段时间内的系统性	已启动	自动	本地系统
System Event Notification Service	监视系统事件并通知订户这些事	已启动	自动	本地系统
🔍 Tablet PC Input Service	启用 Tablet PC 笔和墨迹功能		手动	本地系统
🔍 Task Scheduler	使用户可以在此计算机上配置和	已启动	自动	本地系统

### (2) 、把数据库恢复模式改为完整,这样就是数据库出现问题也可恢复。



#### (3)、新建维护计划



192.168.5.38	(SQL Server 12.0.2000 - sa)
🗉 🧰 数据库	
🗉 🧰 安全性	
🗉 🚞 服务器对象	R.
🖽 🚞 复制	
🗄 🚞 AlwaysOn	高可用性
🛛 🚞 管理	
🗄 🔮 策略管	理
🗄 🛃 数据收	集
🗄 🛐 资源调	控器
🗄 📝 扩展事	件
😹 Manag	ged Backup
🚞 维护计	新建维护计划(N)
🗄 🚞 SQL Se	维拉计划后型000
1 数据库	E Shares and a second second second
□ 数据库 ☆ 分布式	查看历史记录(V)
<ul> <li>一 数据年</li> <li>() 分布式</li> <li>① 早期</li> </ul>	查看历史记录(V) 报表(P)
i 数据年 《 分布式	查看历史记录(V)       报表(P)

### (4)、定义维护计划的名称

新建维护计划	[	x
名称(87):	MaintenanceFlan	
	确定取消	
		äł

(5)、双击"备份数据库"任务,添加到右侧





(6),在"备份数据库"任务上右键编辑





(7)、选择需要备份的数据库





(8) 设置好数据库备份路径,选择压缩备份(适用于 sqlserver2008 及以上版本)



weaver network

📲 "备份数据库"任务				×
连接(C):	本地服务器连接		<b>_</b>	新建(N)
备份类型(K):	完整			•
数据库 (D):	特定数据库			•
<ul> <li>备份组件</li> <li>参 数据库(2)</li> <li>C 文件和文件组(3):</li> </ul>				
□ 备份集过期时间(B):				
€ 晩于☞) € 在欧)	14 2014/12/ 5	<u></u> 天 王		
备份到: • 磁盘(I) •	磁带(P)			
○ 跨一个或多个文件备例	}数据库(S):			
				添加(A) mill全(V) 内容(T)
如果备份文件存在(X)	追加			<b>v</b>
<ul> <li>○ 为每个数据库创建备份</li> <li>☑ 为每个数据库创建</li> <li>文件夹(L):</li> </ul>	∂文件 (B) 子目录 (U) E:\			
备份文件扩展名(0):			be	
□ 验证备份完整性(Y)			,	
□ 备份日志尾部,并使数	微据库处于还原状态 00			
设置备份压缩(M):	压缩备份			
С	确定 取消	查看 T-SQL(V)		帮助(H)

### (9),进行计划设置

Jicrosoft SQL Server Management Studio				
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 项目(P) 工具(T)	窗口(W) 社区(C) 帮助(H)			
😟 新建查询 (87) 🕒 📸 📸 🔂 🕞 💕 🛃	a 🗠 🖕			
对象资源管理器	Maintenanc sa [设计]4			<b>▼</b> ×
连接→ 野 戦 ■ ▼ 5	🧏 添加子计划 🧭 🔀 📃	💆 管理连接 🝷 🛅 📋	3服务器	
□ [6] (local) (SQL Server 10.50.1600 - sa) ▲	名称 MaintenancePlan			
<ul> <li>□ □ 系統数据库</li> <li>□ □ 数据库快照</li> </ul>	说明			A   V
H ecology8	子计划	说明	计划	
ReportServer     ReportServerTempDB	Subplan_1	Subplan_1	未计划(按需)	
田 → 安全性     田 → 既秀器対象     田 → 服秀器対象     田 → 類類尾应用程序     田 → 教想能定面程序     田 → 教播能应用程序     田 → 教播能力     田 → 资源周控器     田 → 资源周控器     田 → 常源局控器     田 → 常源局控器     田 → 常源局控器     田 → 常源局控器	*备份数据库"任务 在本地網系器连接上备份: 数据度:ecology8 类型:完整 追加现有 目标:磁盘	\$1		
● 维护计划中的任务         ▲           ▲ 指针         ●           ● "备份数据库"任务         ●           ● 更新统计信息"任务         ●	备份压编(On)			

(10)、最好在每天的凌晨备份,此时没有用户使用系统(不管是自动备份还是手动备份,一定要保证此时系统没有在使用,正常情况下应该先停止 ecology 的 resin 服务后



再备份),对系统的性能影响也最小。

III 作业计划属性 - ∎aintenar	ncePlan. Subplan_1	
名称 (M):	MaintenancePlan.Subplan_1 计划中的作业(J	)
计划类型(S):	重复执行	
执行一次	2014/11/21 了 时间(T): 15:13:24 二	
频率		
执行(C):	<b>每</b> 天 <b>▲</b>	
执行间隔(C): 1	<u>∃</u> ₹	
每天频率		
④ 执行一次,时间为(A):		
○ 执行间隔(V):	1 🛃 小时 🔽 开始时间(T): 0:00:00 🛃 结束时间(G): 23:59:59 🚍	
持续时间		
开始日期 (0):	2014/11/21 🔽 C 结束日期(2): 2014/11/21 🝸	
	• 无结束日期 (0):	
摘要		
说明 ଫ):	在每天的 1:00:00 执行。将从 2014/11/21 开始使用计划。	×
	<b>通定</b> 取消 帮助	

(11)、点击上面的保存按钮

K∎icrosoft SQL Server ∎anagement Studio			
文件(P) 编辑(C) 查看(V) 项目(P) 工具(T)	窗口(W) 社区(C) 帮助(H)		
🛄 新建查询 00   🕞 📸 📆 🕞   😂 💽	a 🗠 🙀		
対象资源管理器 ・ 4 2保	存洗完项 enanc sa [设计]*		<b>▼</b> ×
igitation = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =	🎦 添加子计划 🧃 🗙 📗 🔣 📘	2.管理连接 🝷 🛅   🖥 服	务器
□ 【6 (Local) (SQL Server 10.50.1600 - sa) ▲ □ □ 数据库	名称 MaintenancePlan		
<ul> <li>団 □ 系统数据库</li> <li>団 □ 数据库快照</li> </ul>	说明		
ecology8	子计划	说明	计划
+ ReportServerTempDB	Subplan_1	Subplan_1	在每天的 1:00:00 执行。将从 2014/11/21 开始 📃 🗾
● 安全性         ● 服务器対象         ● 夏利         ● 100         動規展应用程序         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100         ● 100	* <b>备份数据库 "任务</b> 在本地服务器连接 上备份数 数据票 ecology® 类型: 完整 追加现有 目标: 磁盘 备份压缩(On)		

(12)、注意定期检查备份的目录,如果空间不够了,自动备份计划将执行失败。



341 • 句令到庆中 •	++			, <u> </u>	
		修改日期	▲ 类型	大小	· · · · · · · · · · · · · · · · ·
▶ 下载 ■ 桌面 2 最近访问的位置	cology8_backup_2014_11_21_151441_1045256. bak	2014/11/21 15:14	BAK 文件	119,959 KB	
库					

2. 系统升级备份,备份方法:打开 SQLServer 企业管理器,手动备份。

# 4. 系统升级

### 4.1. 停止 RESIN 服务

打开"控制面板"-"管理工具"-"服务"中,停止 resin 服务。

#### 4.2. 备份程序文件夹

打开 D:\WEAVER 文件夹,备份其中的 "ecology"和 "resin" 文件夹。

### 4.3. 备份数据库文件夹

在数据库的企业管理器中,备份数据库文件。

### 4.4. 使用系统升级文件包

- 1、解压缩升级文件包;
- 2、将解压缩后的文件包中的文件覆盖到 D:\WEAVER\下;

### 4.5. 启动 resin 服务

注意:启动 resin 服务后,打开 D:\WEAVER\ecology\sqlupgrade\SQLServer 文件夹,该文



件夹里的文件没有全部消失前,请不要重启 resin 服务。

### 4.6. 升级失败后,系统恢复的方法

- 1、停止 resin 服务;
- 2、将 D:\WEAVER 文件夹里的 ecology、resin 文件夹移动到其他地方,系统恢复后可删除;
- 3、将升级前的 ecology、resin 文件夹拷贝到 D:\WEAVER 文件夹里;
- 4、使用升级前的数据库备份文件恢复数据库文件;
- 5、启动 resin 服务即可。

# 5. 系统重装

系统重装的前提是"程序文件、文档图片文件、数据库文件"是有备份的 !!!

说明:1、程序文件指 D:\WEAVER 这个文件夹中的所有文件;

- 2、文档图片文件指系统设置中,所有用户上传的 word、excel、图片等文件;
- 3、数据库文件是系统的数据库完全备份文件。

## 5.1. 拷贝备份的程序、文档图片文件夹

将备份的程序、文档图片文件夹拷贝到重装前的路径下;如果原有文件都存在,则不需拷贝。

#### 5.2. 安装 resin 服务

打开DOS窗口 输入D:\weaver\resin\httpd.exe - JAVA\_HOME D:\weaver\jdk - install 将



Resin 服务安装到 NT 服务中。

### 5.3. 修改配置文件

- 打开 D:\WEAVER\ecology\WEB-INF\prop 文件夹中的 "weaver.properties" 文件,请
   确认该文件中的相关信息是否正确;
- 2、打开 D:\WEAVER\Resin\conf 文件夹中的"resin.conf"文件,请确认该文件中的相关信息是否正确。

# 6. 安装后相关调整

### 6.1. JDK 的更换

如果服务器是 32 位的操作系统(从我的电脑属性可以查看),首先建议使用 64 位的操作 系统,如果暂时无法重新安装操作系统,就必须更换 JDK。E8 安装文件默认带的 JDK 是针对 64 位操作系统,如果系统是 32 位的 resin 将无法启动。

更换步骤:

- 1、下载 32 位的 JDK1.6
- 2、停止 resin 服务,把 D:\weaver\JDK 剪切或重命名
- 3、把 32 位的 JDK 解压缩后放到 D:\weaver 下,注意也要命名为 JDK

4、启动服务



### 6.2. 调整内存

系统默认安装后,最大及最小内存为3550M,若当前服务器没有这么多空余内存,resin服务

器也将无法启动。可在 D:\WEAVER\resin\conf\ resin.conf 中修改参数设置。

107	
108	<pre><jvm-arg>-Xmx3550m</jvm-arg></pre>
109	<jvm-arg>-Xms3550m</jvm-arg>
110	<jvm-arg>-Xss256k</jvm-arg>
111	<jvm-arg>-XX:PermSize=256m</jvm-arg>
112	<jvm-arg>-XX:MaxPermSize=512m</jvm-arg>
113	<jvm-arg>-XX:ParallelGCThreads=20</jvm-arg>
114	<jvm-arg>-XX:+UseConcMarkSweepGC</jvm-arg>
115	<jvm-arg>-XX:+UseParNewGC</jvm-arg>
116	<jvm-arg>-XX:+DisableExplicitGC</jvm-arg>
117	<jvm-arg>-javaagent:wagent.jar</jvm-arg>
118	

根据下面的参考值结合服务器实际情况,进行修改。

乏体中专	32 位操作系统(32 位 JDK)	64 位操作系统(64 位 JDK)	
杀须内任	Xmx/Xms	Xmx/Xms	
2G	800M	800M	
4G	1200M	2000M	
6G	1200M	2500M	
8G	1200M	4500M	
16G	1200M	5500M	
32G	1200M	5500M	

### 6.3. 调整端口

系统能正常启动及访问,一般涉及到三个端口(不包含 https 使用端口)



80 端口-应用访问端口

6600 端口-watchdog 使用的端口

6800 端口-resin 服务使用的默认端口

80 端口最有可能被占用,常有冲突的服务有 IIS 服务以及 sqlserver report 服务。

6600 和 6800 一般不会被占用,也不建议修改。

88	<server-default></server-default>
89	The http port .
90	<http address="*" port="80"></http>
91	

4 swatchdog-jvm-arg>-Dcom.sun.management.jmxremote</watchdog-jvm-arg>
 4 swatchdog-port>6600
 6 swatchdog-port>

156	define the servers in the cluster
157	<server address="127.0.0.1" id="" port="6800"></server>

### 6.4. 安装文件出现乱码的处理

在个别 windows server 2008R2 机器上安装后,会出现一些乱码的文件夹,如下图:



这种情况下,所有的 class 文件就被放到 CLASSB~1 下了,系统找不到类就无法启动。这样的

目录不止一个,无法手动修改。

目前的解决方案是下载对应版本的 Linux 下的 zip 安装包覆盖安装有问题的 ecology 目录。



### 6.5. 数据库不是默认实例的处理

如果是实例名不对,只能手动修改数据库配置文件

默认:

ecology.url = jdbc:sqlserver://127.0.0.1:1433;DatabaseName=ecology

修改后:例 test为 sqlserver 实例名

ecology.url=jdbc:sqlserver://127.0.0.1:1433;instanceName=test;DatabaseName

=ecology

### 6.6. 数据库不是混合模式验证的处理

如果不支持混合模式登录,可在安全性中改变身份验证模式。

- Microsoft SQL Server Management Studio(管理员)	
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 调试(D) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)	
- 19 · 19 · 19 · 19 · 10 · 10 · 10 · 10 ·	···· @······ [ 20 ]
この       2       新建音询(N)       2       2       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3	- ● - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ● ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●     - ●
进度 <sup>31.26</sup>	- DAALATAN DAALA (*) 

然后在服务中重启 SQL Server 服务,打开 Management Studio,先使用 windows 身份登录,



然后在 sa 属性的常规中设置密码,在状态中启用登录。再使用 sa 即可通过 Management

Studio 登录了。

### 6.7. 数据库排序规则不正确的处理

如果排序规则不对,可在创建了空数据库后,未 createdb.jsp 前修改。



**Submitted By Weaver**