

iEM System 培训 (五) 报表和邮件配置

2018/10





- 报表配置
- 邮件配置
- SQL Server 自动备份









	用户:系统合理
• 如需宣有网贝扳表,常	
要在iEM.Explorer中配	日 (4) 设备状态 田 (4) 台化
置网页报表功能,选中	
状态报表节点-编辑网	④ 規则检索 田 ④ 交流讨论
页报表链接和类型, 逆	,
接:	

iEM 设备状态智能预警系统

蘑信息 我的任务

自动报表) 网页报表

统管理员 上次登录: 2018/4/22 21:24:0

设备状态报表		
		修改节点信息
	节点名称	网页报表
	节点链接	WebReports/ReportSelection.asp
	类型	○节点 ○报表 ④ 内部链接 ○ 外部链接
		更新 取消

WebReports/ReportSele ction.aspx, 类型: 内部 链接,如下图所示:







iEM 设备状态智能预警系统 intelligent Equipment Management System					iEM.Enterprise
用户: 系统管理员 上次登录: 2018/4/	22 21:24:06			🛞 公司主页 🕢 隐显莱单 🖉 工具下载 📵 界面风林	各 🙆 设置② 帮助 🖲 切換用户 🔗 🤇
中 ⊚ 预警信息 	报表选择 报表类型: 定制周报	: 法揮明: 2018-04-09 📑 ち	生成报表 *当前选择日期为: 2018-04-09 至 20)18-04-15	
 □ (●) 台化 □ 趋势查询 □ (●) 状本据表 	 ・ 历史报表 2018 年 2 	月ち			
- 自动报表	序号	年	月/周	时间段	查看报表
	1	2018	2月第4周	2018-02-26 至 2018-03-04	
□ ③ 交流讨论	2	2018	2月第3周	2018-02-19 至 2018-02-25	
一 ④ 用户检索	3	2018	2月第2周	2018-02-12 至 2018-02-18	
出一 《》系统带助	4	2018	2月第1周	2018-02-05 至 2018-02-11	



•报表样式:



















• iEM系统具有预警信息 邮件推送功能,邮件服 务器信息及用户邮件权 限配置需要在 iEM.Manager-配置-邮件 配置工具中设置,如下 图所示:

🏟 іемма	IL				
File(<u>F</u>) Us	ser (Sett	ing Help(<u>H</u>)		
+ 🗶 🛓	7		SMTP Configurati	ion(<u>P)</u>	
B72 AHM 白看 台1	化		Send	Send the Warning Level - Equipment Msg	X
	3B2	~	Status Bar(<u>S</u>)	~Email Setting	
	3B2	~	Tool Bar(<u>T</u>)	Mail Server(SMTP): SMTP SMTP地址 (R	equired)
	382 382 382	30A- 30B- 30C-	2	Email: abc@crtsoft.com 发件箱 (R	equired)
				Password: ***	
				Public recipient:	
				Fixed directory: http://iEM Explorer Server/iem iEM Explorer	equired)
			c	Send Interval: Default 发送频率 🕤	
				Standard Time difference: O Day O Hour O Min O S	ec OK
				Send Test	
				Send To(Email):	SMTP Send
				topic:	
				contents :	
					Cancel
			c		













 在SSMS的对象资源管 理器中右击"维护计划",
 选择"维护计划向导",
 系统将弹出向导窗口,
 如下图所示:





•点击"下一步"按钮,进入 选择计划属性窗口,输 入计划的名称,由于我 们的计划包括2部分:完 整备份和差异备份, 这2 部分的执行计划是不一 样的,一个是一周执行 一次,另一个是一天执 行一次,所以要选择"每 项任务单独计划",如下 图所示:

🗃 维护计划向导		—		×
选择计划属性 您希望如何安排执行维护	任务?			Jan Con
名称(風):	iEM_Backup			
说明(型):	iIMI系统数据库自动备份,每周完整备份一次,每天差异备	份一次	^	
			\sim	
运行身份(匙):	SQL Server 代理服务帐户		\sim	
 ● 每项任务单独计划 ○ 整个计划统筹安排或无计 	划			
计划:				
未计划(按需)		更改(C)	
帮助(<u>H</u>)	< 上一步(B) 下一步(D) > 完成(E)		取消	



• 单击"下一步"按钮,选 择维护任务,这里就是 可以在维护计划中执行 的任务:

🗃 维护计划向导				_		2
选择维护任务 此计划应该执行哪些任务?						14-1
选择—1而或多1而维护任冬(s)·						1
□□ 收缩数据库						
│] 史新统计信息 │── 清除历史记录						
□ 执行 SQL Server 代理作业						
☑ 畲⒄剱塘库(元金) ☑ 备份数据库(差异)						
□ 备份数据库(事务日志)						
(i) 使用"备份数据库(差异)	"任务,您可以为	差异备份指定源数据	库、用标文件或磁	带以及霜	盖诜顶。	_
	1277 727 3000					
帮助(H)	< 上一步(B)	下−歩(N) >	完成(F)		取消	
						_



• 单击"下一步"进入选择维 护任务顺序的界面,这里 我们可以看到选中的任务 出现在列表中,但是我们 并不能调整其顺序, 那是 因为在步骤2中我们选择的 是每项任务单独计划,所 以这2个任务是独立的,没 有先后顺序可言。如果当 时选择的是另一个选项 那么这里就可以调整顺序 了,如下图所示:

🛐 维护计划向导					_)
选择维护任务顺序 应该按什么顺序执行	可这些任务?						1
选择执行任务的顺序(S):							
备份数据库(完整) 备份数据库(差异)							
			上移(凹)		下移(<u>D</u>)	
🗼 使用"备份数据库	[(完整)"任务,您词	可以为完整备份担	皆定源数据库、	目标文件或磁	特以及覆	盖选项。	>



选中"备份数据库(完整)"然后单击"下一步"
 按钮,系统将转到定义
 完整备份任务的界面,
 如下图所示:

添加(<u>&</u>) 刪除(<u>V</u>)
删除①
内容(I)
────────────────────────────────────
ore windows net/



• 单击"下一步"按钮,进 入差异备份任务的设置 界面,和上一步的界面 是一样的, 操作也是一 样的, 计划这里我们可 以选择除了周日以外的 每天进行差异备份,如 下图所示:

留 维护计划向导 定义 "备份数据库(差异)"任务 配置维护任务。		×
常规 目标 选项		
○ 跨一个或多个文件备份数据库(S):		
		添加(A)
		删除(Y)
		内容(1)
如果备份文件存在(Z):	追加	\sim
● 为每个数据库创建备份文件(图) □ 为每个数据库创建子目录(U) 文件夹(L):	d:\Program Files\Microsoft SQL Server\MS	SSQL12. MSSQLSE
SQL 凭据(Q):	×	创建(E)
Azure 存储容器(Z):		
URL 前缀(E):	https:// <storageaccount>.blob.core.windo</storageaccount>	ows.net/
备份文件扩展名(0):	bak	
计划: 在每天的 0:00:00 执行。将从 2018—4—20 开始(使用计划。	更改(<u>c</u>)
帮助(近)	上一步(B) 下一步(B) > 完成(D) >>	1 取消



单击"下一步"按钮,进 入"完成该向导"的界面, 系统列出了向导要完成 的工作,如下图所示:

3 维护计划向导	-	□ ×	
完成该向导 验证在向导中选择的选项,然后单击"完成"。		Les .	
单击"完成"以执行下列操作:			
 □ 创建维护计划"iDM_Backup" □ 说明: iDM系统数据库自动备份,每周完整备份一次,每天差异备份一次 □ 已选择多个计划 □ 定义"备份数据库(完整)"任务 □ 备份数据库所在的位置: □ 数据库: IDM □ 类型:完整 □ 追加现有 □ 目标: 磁盘 □ 备份数据库(差异)"任务 □ 金子(150) Control (150) Contr	18-4-20 开始使用	开始使用讨 计划。 ▶	
帮助(H) < 上一步(B) 下一步(M) > 完成(E)		取消	



• 单击"完成"按钮,向导 将创建对应的SSIS包和 SQL作业,如下图所示:

🐼 威功	5 总计 5 成功	0 错误 0 整告
	~ 19973	~ 811
操作	状态	消息
)创建维护计划"iEM_Backup"	成功	
▶ 将任务添加到维护计划	成功	
🔰 添加计划选项	成功	
🔰 添加报告选项	成功	
❥ 保存维护计划"iEM_Backup"	成功	
	信止(c) 捉牛(R)







