## 1.3.5 安装额外的代理服务器

葡萄城报表系统内置的负载均衡机制,支持向外扩展(Scale out)的高伸缩性架构。这种1+N架构(1代表主服务器;N代表代理服务器)可以有效应对更多的并发用户请求和更高的报表运行负载。

主服务器负责调度用户的报表请求,将报表的运行任务分配给代理服务器;代理服务器负责执行具体的运行报表任务,即根据用户请求生成报 表的内容,返回给主服务器。主服务器在得到代理服务器返回的报表内容之后,再返回给客户端。

这种架构的核心是使用多个服务器实例(即"N")为同一个主报表服务器(即"1")服务,是一种负载均衡群集。

默认情况下,第一台报表服务器既是主服务器,也是代理服务器。需要安装额外的代理服务器时,可在准备安装的服务器上打开浏览器,访问 主服务器的系统管理门户,如: http://192.168.1.100:8080/admin

登录进入后,点击页面右下角【葡萄城报表代理服务器】右侧的【安装】按钮,如下图:

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ 19	92.168.1	.100:8080/admin/	/dashboard				1 ☆ :
📿 葡萄城报表		<b>\$\$</b> 系统管理门户	试用版:请访问葡萄城报表了解详	情		Admin 🕞 📍	0
🗈 报表查看门户		系统管理	即户				
☑ 报表管理门户							
A 系统管理门户		管理工具					
资源管理	•						
🛢 数据源	1		1		0	1	
三 数据集	0		数据源		数据集	分类管理	
▶ 分类管理	1	ł	报表服务器中可用的数据源连接		报表服务器中可用的共享数据 集	用于组织报表的分类名称	
■ 报表管理	10						
🗞 报表模板	0		10	~	0	3	
つ 运行计划	з		服表管理	<b>U</b>	振志模板	运行计划	
🔒 打印机	0	ł	报表服务器中的全部报表模板		服务器中所添加的报表模板	报表服务器中的全部运行计划; 板	摸
■ 图片管理	0					162	
✓ 报表样式	14					葡萄城报表代理服务器	k: ¥ 安装

浏览器将提示文件打开或保存,请点击【保存】,浏览器将下载一个代理服务器安装文件。下载完毕,运行该文件,即可启动报表服务器的安装过程。

首先,请阅读最终用户许可协议,点击【同意】,如下图:

取经用尸计可协议		
葡萄城报表产		「协议 â
Please read this soft this software package acceptance of the ter do not agree to all of th you may not install or u installation has begun installation or un-insta click on the "exit" buttoo you do not agree to all	ware license agreement care e. Your installation of the pac ms and conditions of this lic te terms and conditions conta use the SOFTWARE. If, for white or has been completed, you so If the SOFTWARE, as the case nor its equivalent to immediat of these terms and conditions ETWARE to the place of business	efully before installing ckage indicates your cense agreement. If you ained in this Agreement, latever reason, should cancel e may be. (You may tely abort installation.) If s, then you must

指定安装目录,或维持默认的安装路径不变,点击【下一步】,如下图:

👸 葡萄城报表安装程序	;		
安装目录			$(\bigcirc$
请选择安装目录,推荐	使用默认路径安装:		
C:\葡萄城报表\			<u>_</u>
<i>佳慮: 该目录应该是</i> -	· <i>个可写的目录,我们</i> ;	董议称不要使用 "Progra	m Files" (द्वे क्रै
	(	上一步	り 取消 しんしょう しょうしょう しょう

指定服务器信息,包括服务器IP地址和4040端口,如 192.168.1.100:4040,如下图:

👸 葡萄城报表安装程	序	[	- • •
安装代理服务器	ş,		$(\bigtriangleup)$
请指定主服务器	言息		
服务器:	192.168.1.100:4040		•
		上一步下一步	取消

请注意设置防火墙的例外规则,允许主服务器和代理服务器的4040端口通信。

下一步,指定报表服务启动帐号,建议勾选【现有用户】,从下拉列表中选择当前登录Windows的用户帐号,输入其密码,如下图:

👸 葡萄城报表安装程序		
报表服务用户		
你已选择将该电脑作为代理	服务添加到	现有的主服务器
设置【报表服务】运行用户	,推荐使用	【现有用户】中的管理员账户
◎ 新建用户	用户名 <b>:</b>	Administrator 🔹
◙ 现有用户	密码:	•••••
		上一步 安装 取消

点击【安装】按钮,等待安装完成即可。

完成代理服务器的安装之后,请在主服务器上激活该代理服务器。步骤如下:

(1) 用浏览器打开主服务器的系统管理门户,如:http://192.168.1.100:8080/admin

(2)登录进入后,选择【配置管理】-【代理服务器】,如下图:

← → C ③ 192.168.1.100:8080/admin/agents						¶☆:
📿 葡萄城报表	<b>端</b> 系统管理门户 试用版请访问葡萄城报表了解详情				Admin 🕞	? 🗘
最大学校会社	代理服务器					
报表管理门户						
A 系统管理门户		宿主机	版本	授权状态	连接状态	
资源管理 🔷	54ee430a-8dff-4472-b2a0-5e8bbd385ddd 代理服务器 ▼	DESKTOP-GISTH9L	12.0.8714.2	试用版	已连接	注销授权
安全管理 🔺	f637ce21-fde1-4752-b2f5-7fbd1b756771 代理服务器 <del>▼</del>	vm-ar-w7x64	12.0.8714.2	授权未激活	已连接	激活授权
■ 代理服务器					,	
产品授权						
▼ 安全提供器						
■ 邮件设置						
✿ 网站设置						
◎ 外观设置						
● 运行日志						

