

在应用APM监控windows服务器的过程中，常常会遇到因为端口无法放通，防火墙策略的限制，导致WMI方式无法正常监视，因此在APM监控windows服务器的时候还可以通过snmp的方式进行。大部分常用的windows服务器常规状态下不会开启snmp功能，因此需要手动开启snmp服务功能，然而事实上每一个版本的windows服务器开启snmp的方法是不同的，下面我们总结了不同种类开启snmp的方法，以及配置举例。

以windows2003为例的安装方式：

控制面板—添加服务与功能—添加组件，选择用户管理选项下的详细信息。这里有简单服务协议选项，勾选进行安装，

以windows2008以及windows 2008 R2的安装方式为例：

开始—管理工具—服务器管理器；

功能—添加功能；

选择'snmp'服务，点击安装。

以windows 2012的安装方式为例：

开始—控制面板—服务；

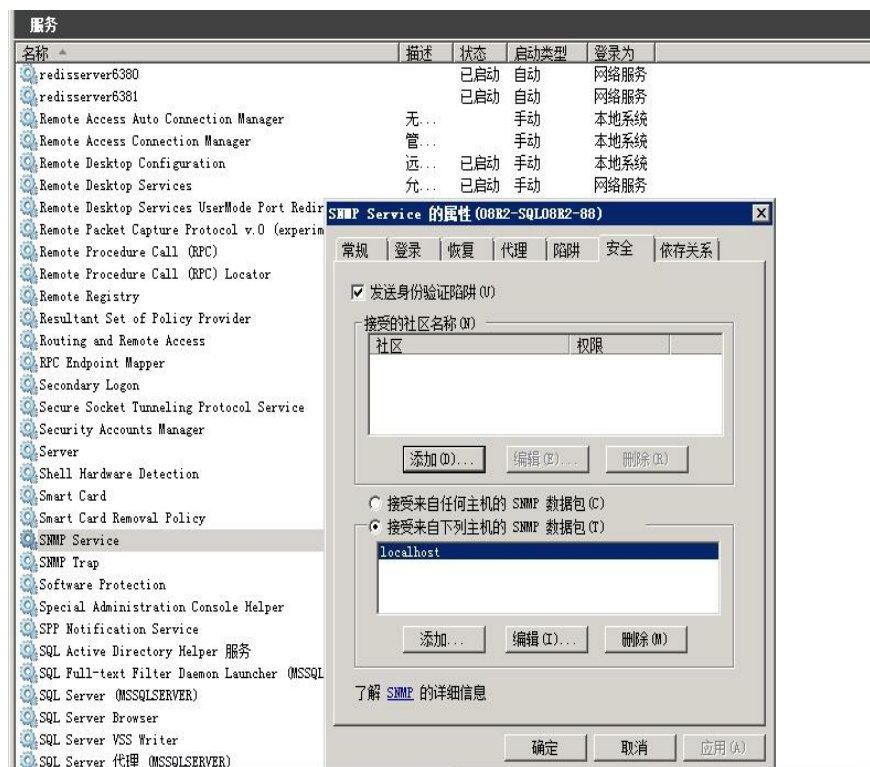
功能—添加服务

简单服务协议

之后有对snmp服务进行配置：

在管理工具中开启服务，点击配置—服务—SNMP services

双击打开打开snmp services，切换到'安全'选项



单击接收社区名称中的添加按钮



团体权限可以设置snmp的读写权限，现设置为只读模式，社区名称也就是只读团体字。

接收来自任何主机的SNMP数据包表示可以任何地址发来的snmp包都可以接收，接受来自下列主机的snmp数据包可以指定特定的地址进行筛选，只限制接收特定来源的snmp数据包。

添加 '接受的社区名称'，设置读团体字；

添加 '接受来自下列主机的snmp数据包'，添加APM服务器地址，与普通的apm监控方式一致。

注意对于不同版本windows的snmp参数的设置方式。