

知 HPE Proliant BL660c Gen9服务器在Microsoft Windows Server 2012 R2系统下安装System Management Homepage软件

Windows系统安装 赵鹏 2018-01-05 发表

Microsoft Windows Server 2012 R2系统下安装System Management Homepage以及WBEM和SNMP数据源。

环境：

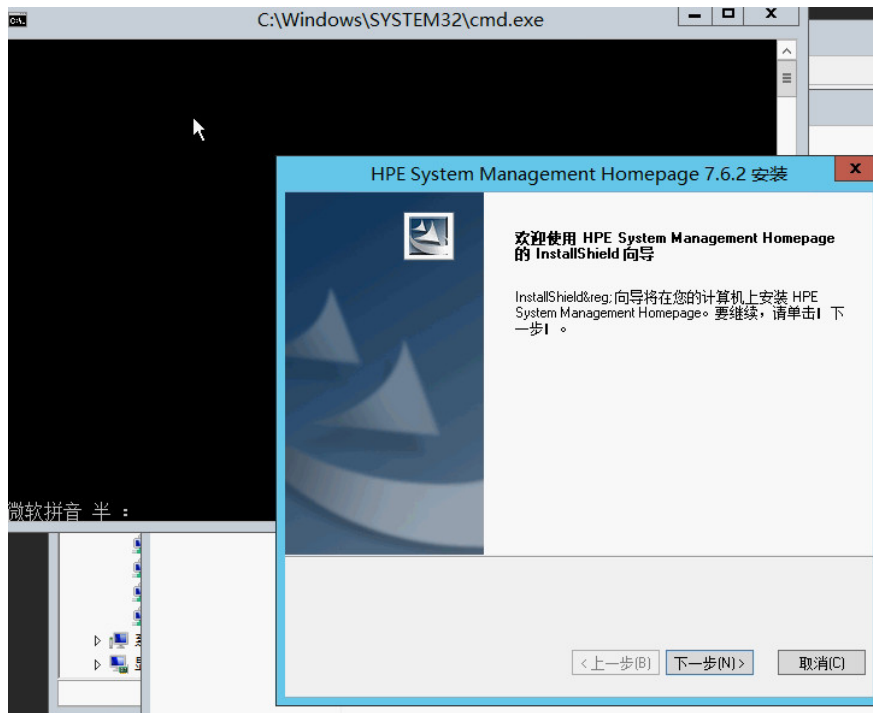
HPE Proliant BL660c Gen9, Microsoft Windows Server 2012 R2系统。

步骤

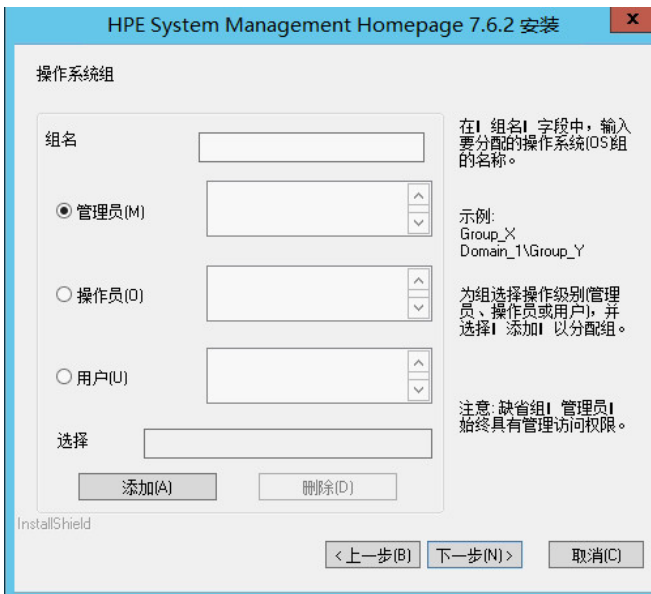
1、下载System Management Homepage软件，链接如下：

https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=7271228&swItemId=MTX_7e09c85426b64f16a78f4d6096&swEnvOid=4184

2、双击安装文件，会弹出背后的cmd界面，不要去管，如下图所示：



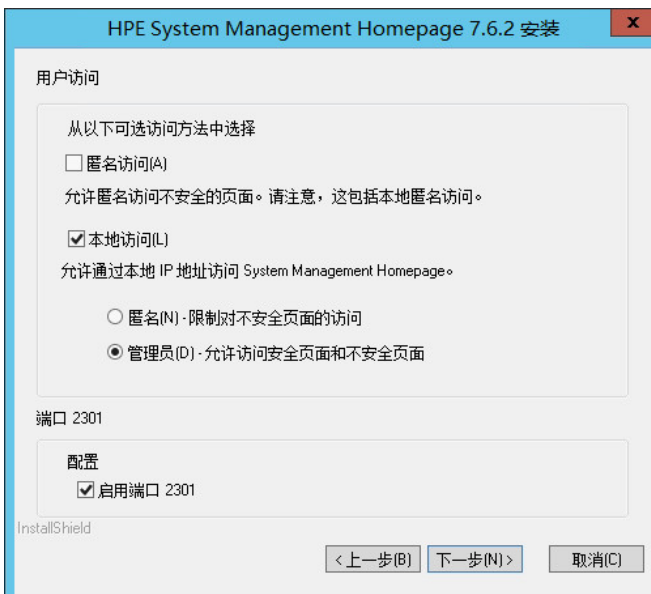
3、设置管理员等，本次实验选择不添加，如下图所示：



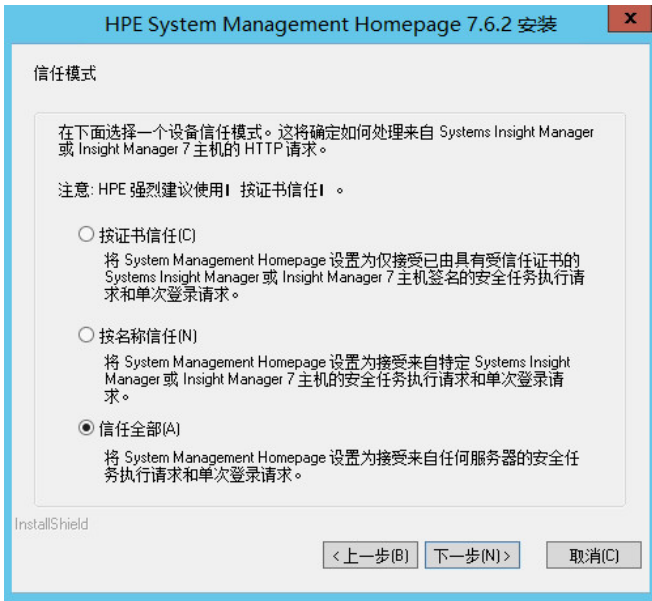
4. 设置访问权限，如下图所示：



5. 设置了本地访问以及管理员权限，如下图所示：



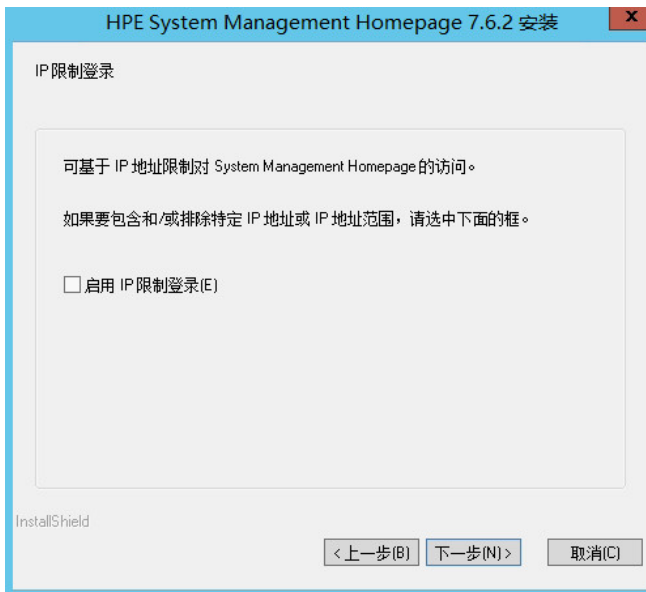
6. 设置信任模式，如下图所示：



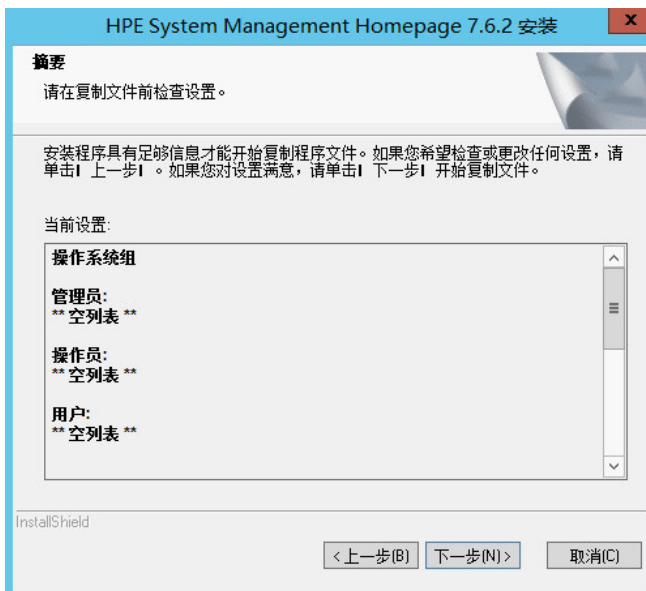
7. 设置IP地址（不设特定管理地址），如下图所示：



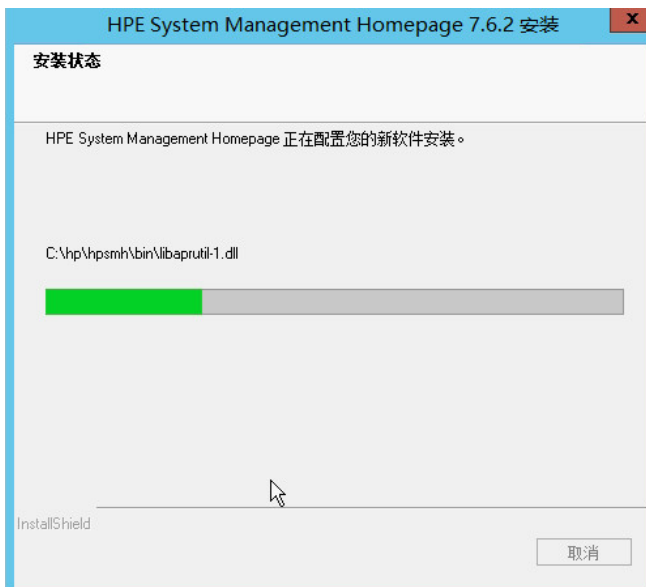
8. 设置IP限制（不限制IP），如下图所示：



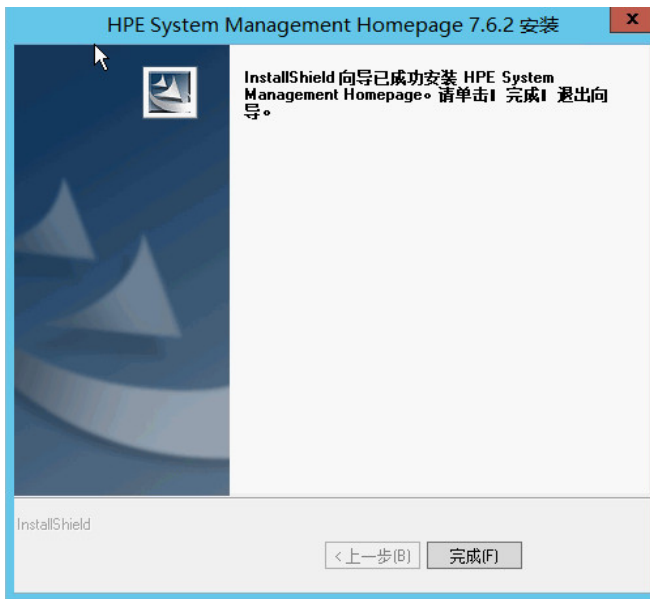
9、摘要(之前的设置摘要), 如下图所示:



10、开始安装, 如下图所示:



11、安装完成，如下图所示：



12、在应用中看到安装好的System Management Homepage软件，如下图所示：



13、单击打开。

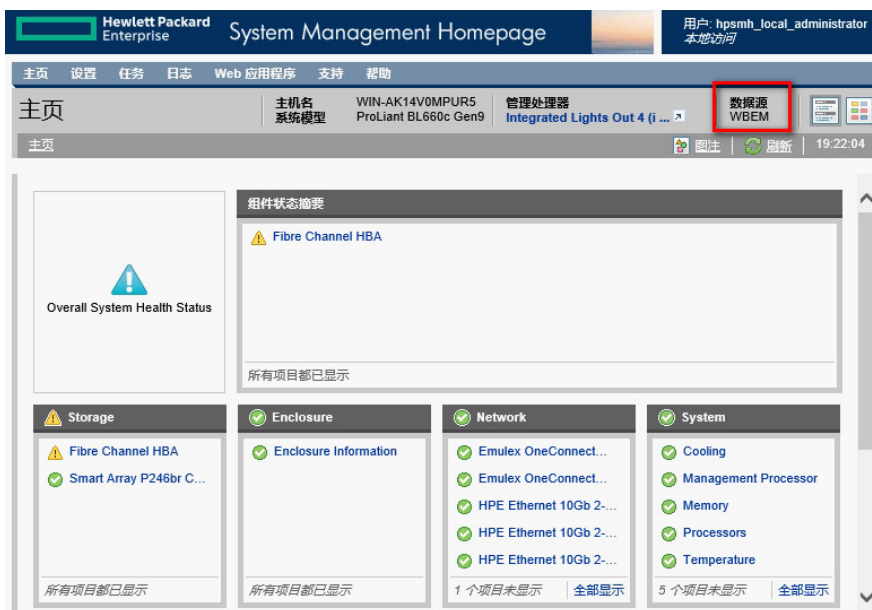
14、选择继续浏览此网站，进入后所有选项为空，在右上角的数据源处为空，下面提示安装WBEM或者Insight management agents，如下图所示：



15、下载WBEM并安装WBEM后显示信息正常，数据源处显示为WBEM，如下面连接以及截屏：

[https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?](https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=7271228&swItemId=MTX_9ee3276aa3f84e4dea467080673&swEnvOid=4184)

[sp4ts.oid=7271228&swItemId=MTX_9ee3276aa3f84e4dea467080673&swEnvOid=4184](https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=7271228&swItemId=MTX_9ee3276aa3f84e4dea467080673&swEnvOid=4184)



16、下载并安装Insight management agents时提示不支持当前系统，如下面链接以及截屏：

[https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?](https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=7271228&swItemId=MTX_e0b48a528fb14b7b8167526afe&swEnvOid=4184)

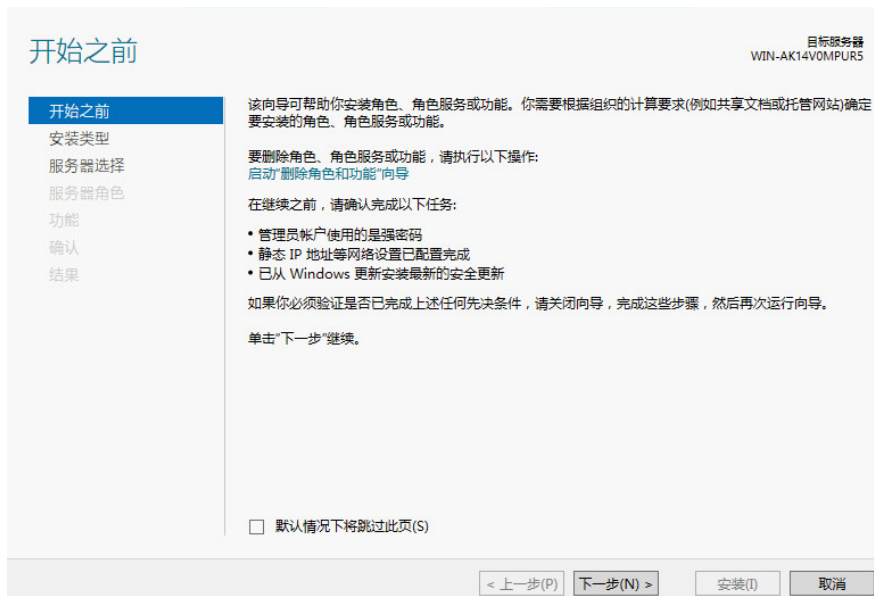
[sp4ts.oid=7271228&swItemId=MTX_e0b48a528fb14b7b8167526afe&swEnvOid=4184](https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=7271228&swItemId=MTX_e0b48a528fb14b7b8167526afe&swEnvOid=4184)



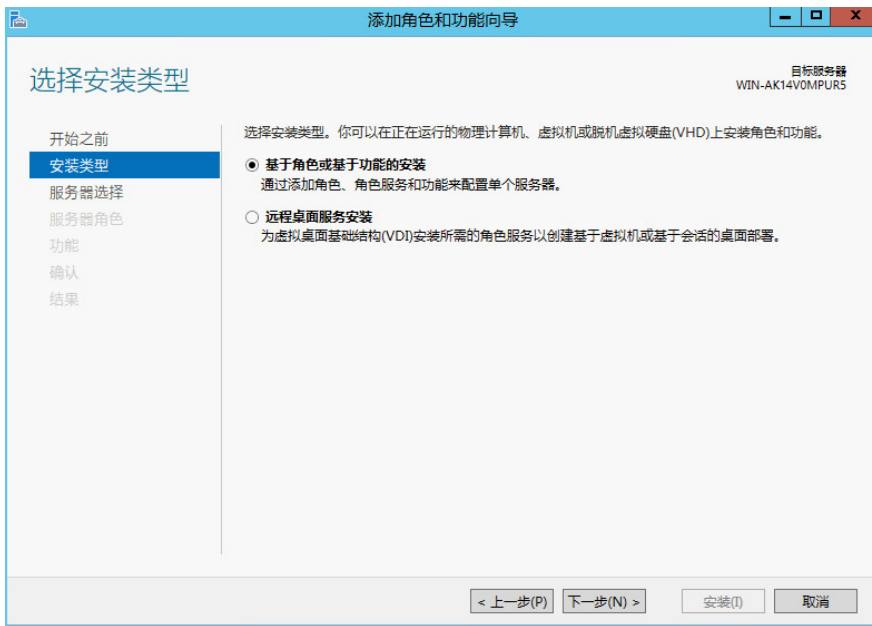
17、手动添加SNMP，打开服务器管理器，点击添加角色和功能，如下图所示：



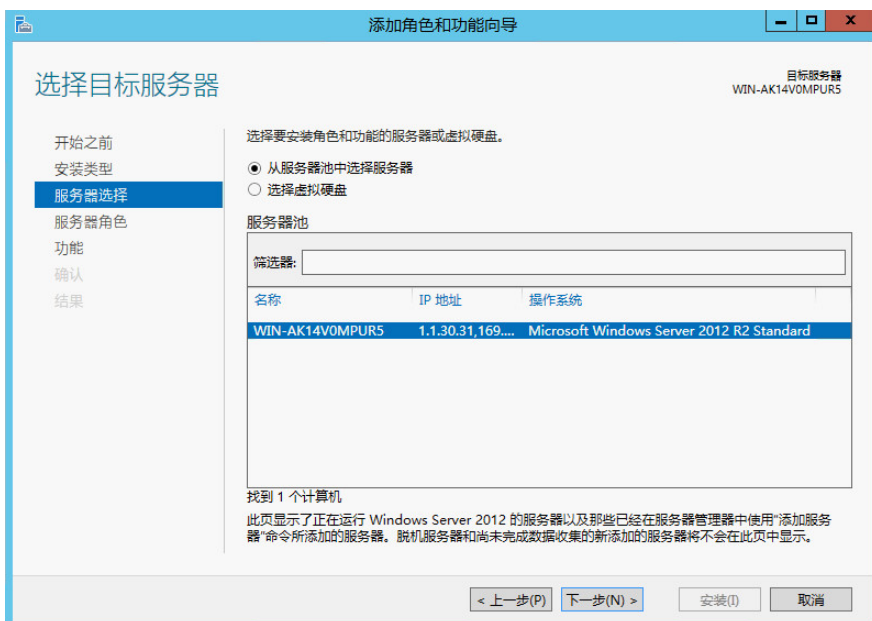
18、开启安装向导，如下图所示：



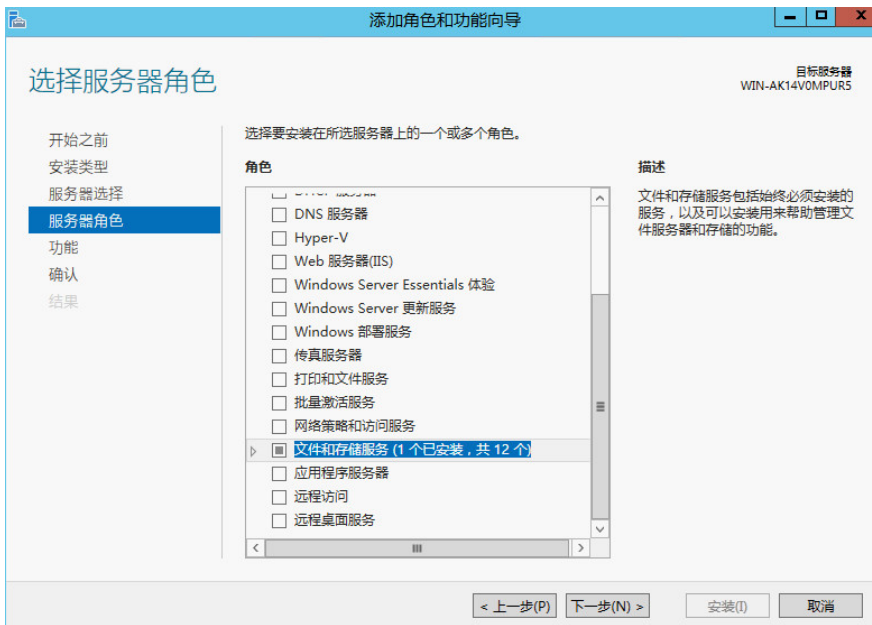
19、选择安装功能，如下图所示：



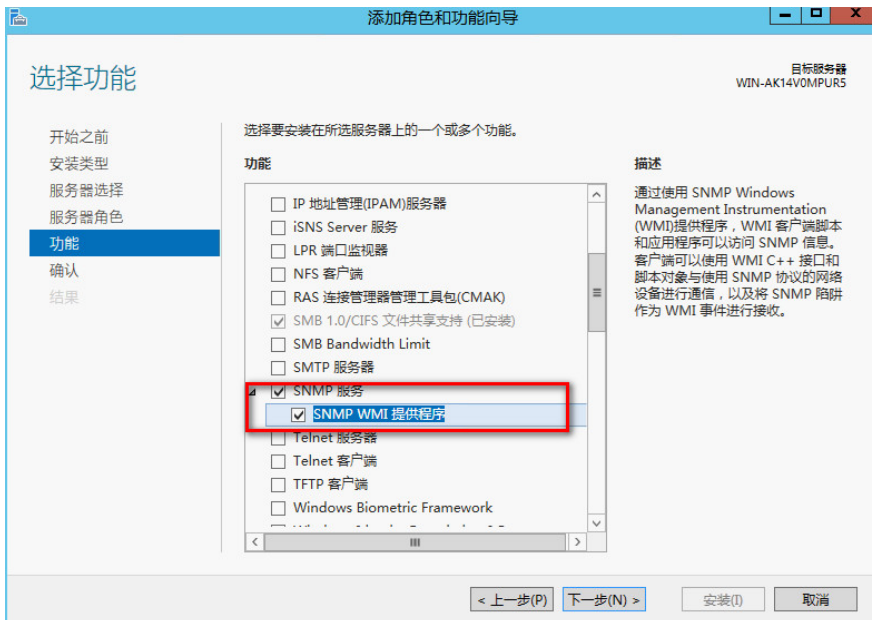
20、选择服务器，如下图所示：



21、不需要安装角色，此处不需要勾选任何选项，如下图所示：



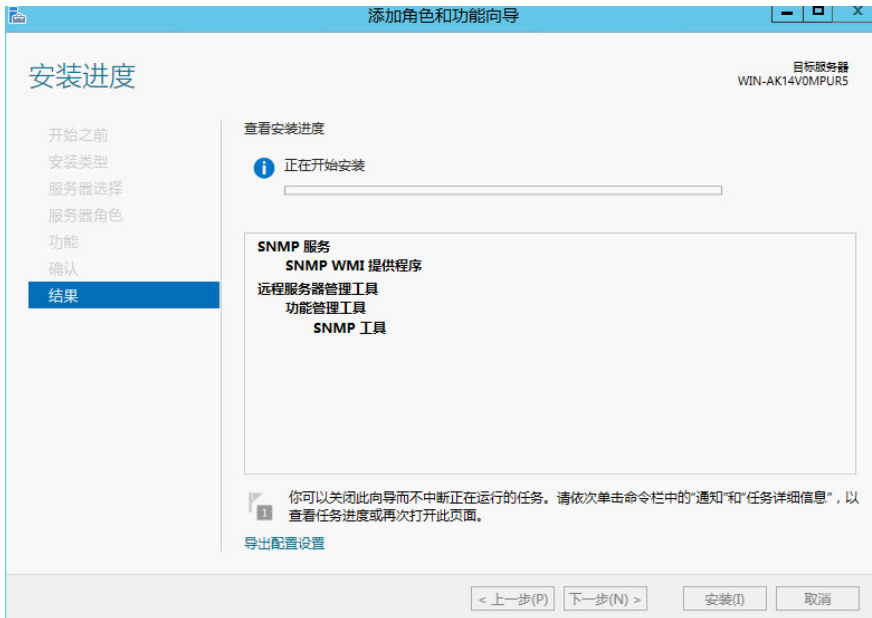
22、选择SNMP服务, 如下图所示:



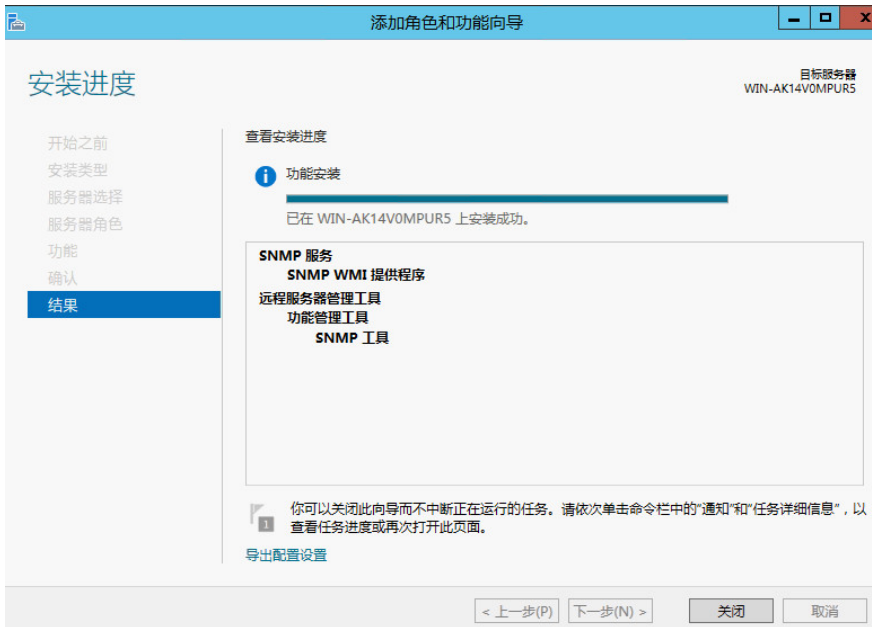
23、确认安装, 如下图所示:



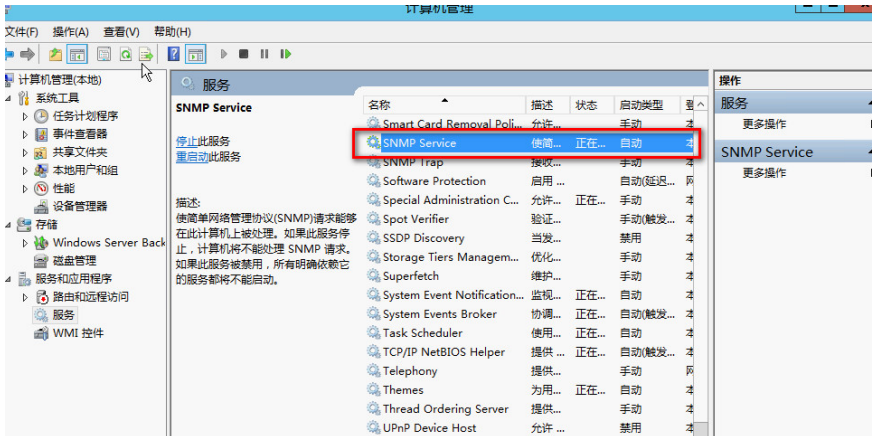
24、开始安装, 如下图所示:



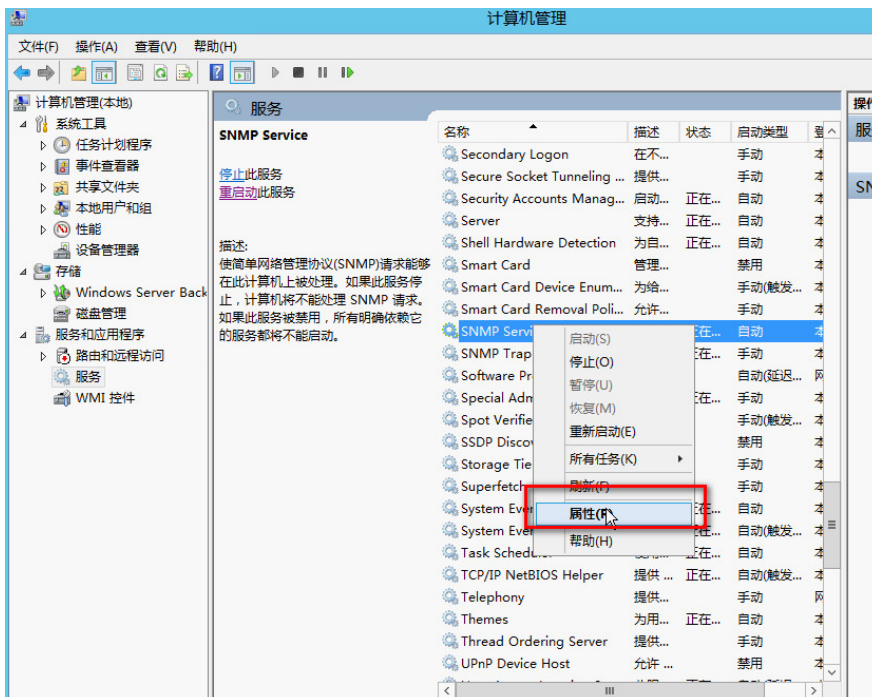
25、安装完成, 如下图所示:



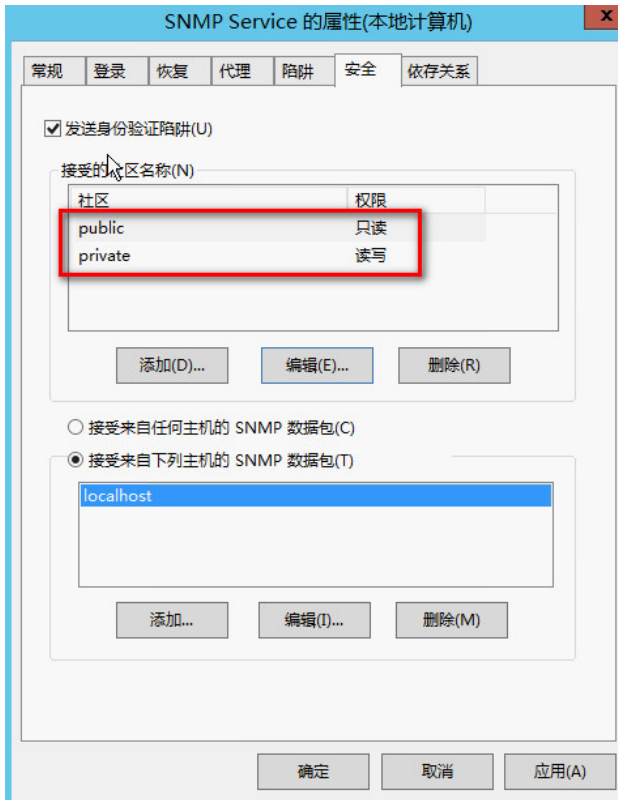
26、查看服务中可以看到SNMP已经添加完成，如下图所示：



27、打开SNMP协议--属性，如下图所示：



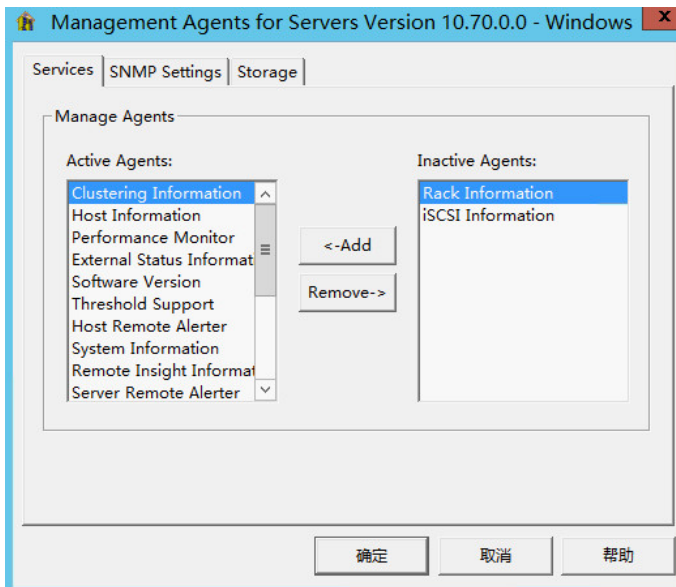
28、选择安全选项，添加public和private，如下图所示：



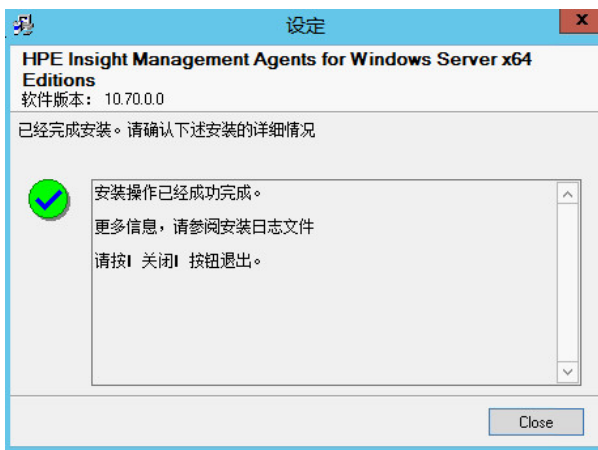
29、重新安装Insight management agents，已经可以正常安装，如下图所示：



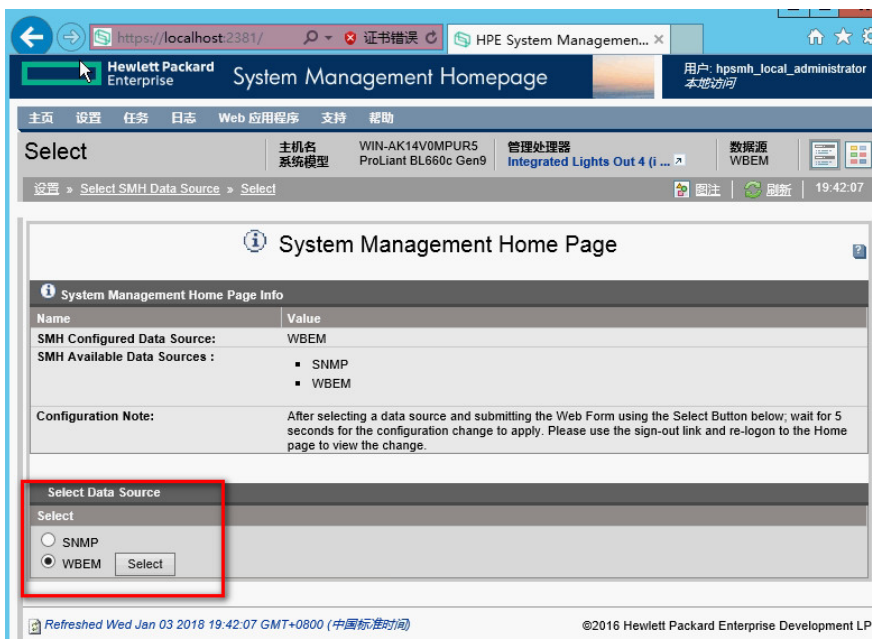
30、管理agent，如下图所示：



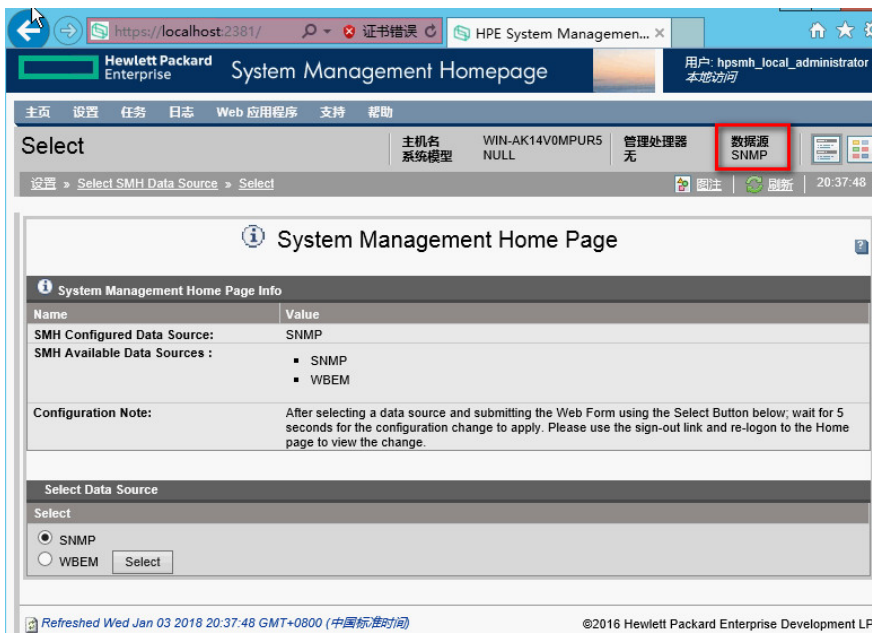
31、安装完成，如下图所示：



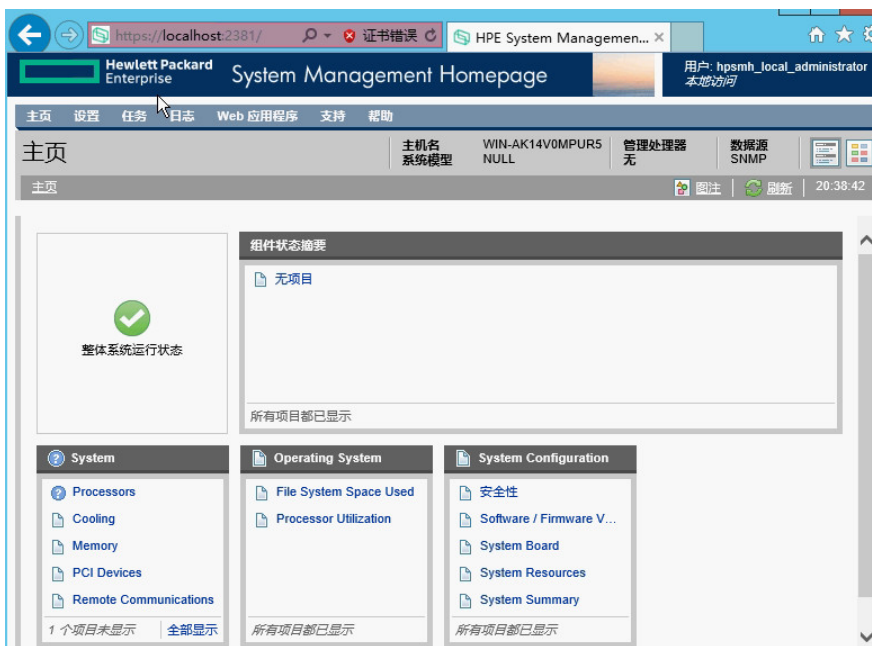
32、刷新System Management Homepage，在设置àSelect SMH Data Source中看到有2个Source，当前使用的是WBEM，如下图所示：



33、点中SNMP后，点击Select按钮，如下图所示：



34、回到主页，可以显示正常信息，如下图所示：



35、至此，System Management Homepage和2个数据源全部安装完成。

总结：安装这个软件最简单的方式还是使用SPP(或SUM)，若一定单独安装，建议安装WBEM就可以了，SNMP有些繁琐。

安装SNMP需要首先在系统下开启SNMP并设置好SNMP安全访问。