

# 1. Windows RDP高级设置

## 1.1. Windows 7升级到RDP8.1

Windows7原生自带的RDP体验效果一般，为了达到最好的效果，建议升级到RDP8.1版。

### 1.1.1. 升级到SP1

首先需要确保Windows7系统是SP1。

打开运行，执行“winver”，查看是否是SP1，如果不是SP1需要安装“KB976932”补丁包升级到SP1。

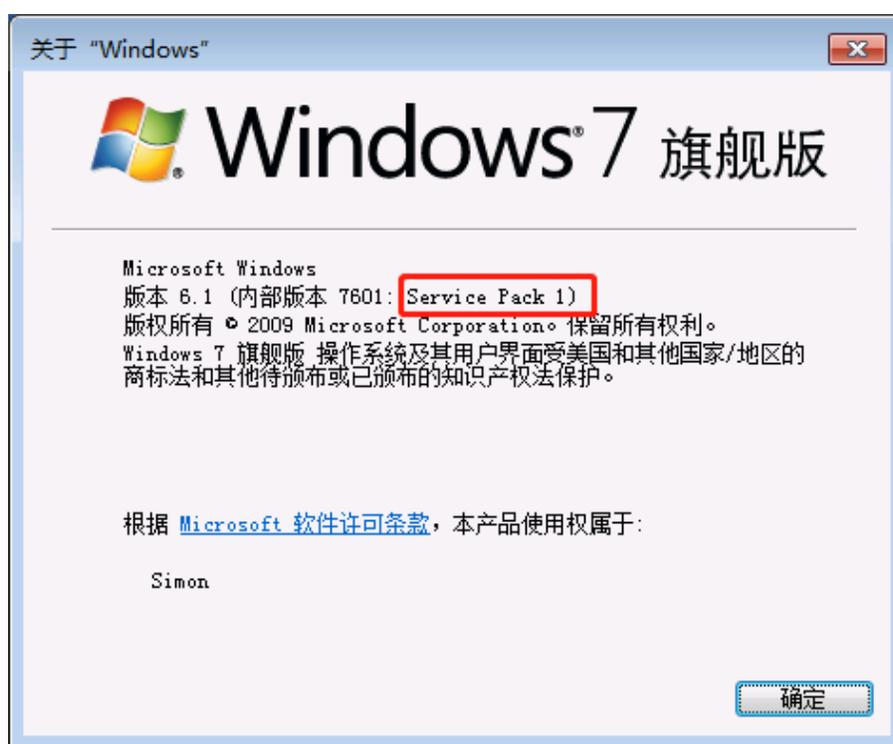


图 1 关于Windows界面

### 1.1.2. 升级RDP8.1

- 1) 安装补丁，先下载“KB2574819”、“KB2592687”、“KB2857650”、“KB2830477”、“KB2913751”、“KB2923545”六个补丁包，然后按照下图Step顺序逐个安装，可以安装完毕后统一重启即可；

【备注】微软补丁官网：<http://www.catalog.update.microsoft.com/Home.aspx>

	Step1-Windows6.1-KB2574819-x64	2017/11/8 18:07	Microsoft Updat...	2,156 KB
	Step2-Windows6.1-KB2592687-x64	2018/8/23 9:51	Microsoft Updat...	6,968 KB
	Step3-Windows6.1-KB2857650-x64	2017/11/8 18:07	Microsoft Updat...	1,135 KB
	Step4-Windows6.1-KB2830477-x64	2017/11/8 18:08	Microsoft Updat...	6,589 KB
	Step5-Windows6.1-KB2913751-x64	2017/11/8 18:08	Microsoft Updat...	4,627 KB
	Step6-Windows6.1-KB2923545-x64	2017/9/30 11:44	Microsoft Updat...	5,352 KB

图 2 补丁包

- 2) 安装完毕重启主机后，同时按“Windows键+R”打开运行-输入“gpedit.msc”-在弹出的窗口选择“计算机配置-管理模板-计算机组件-远程桌面服务-远程桌面会话主机-远程会话环境”-双击“启用远程桌面协议 8.0”，如下图：

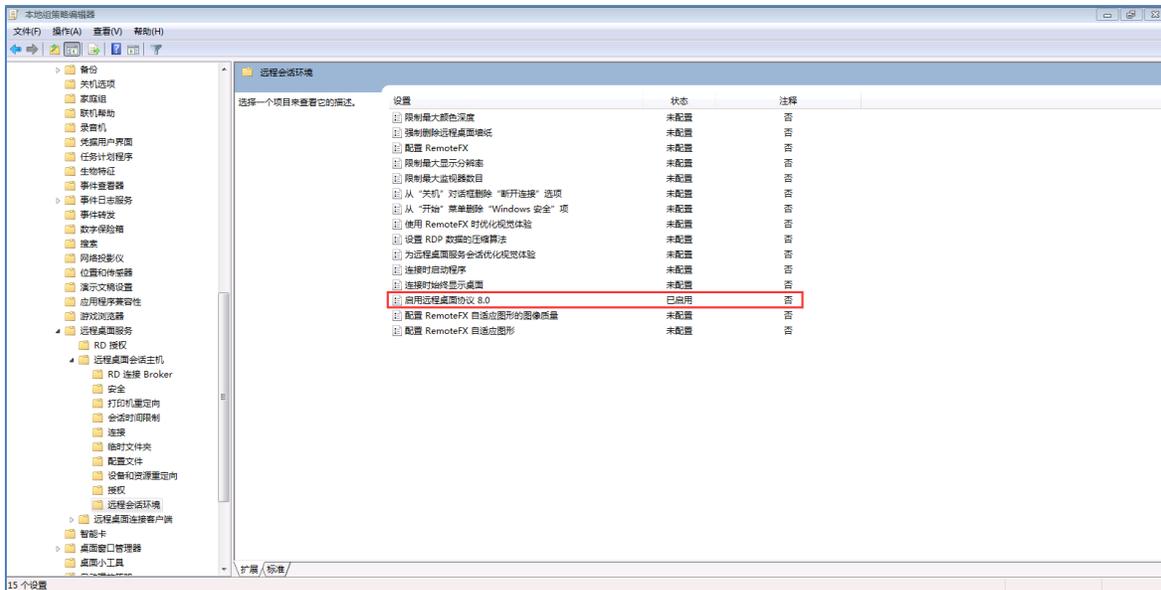


图 3 组策略配置界面

3) 在弹出的界面选择“已启用”-点击“应用”-点击“确定”，如下图：

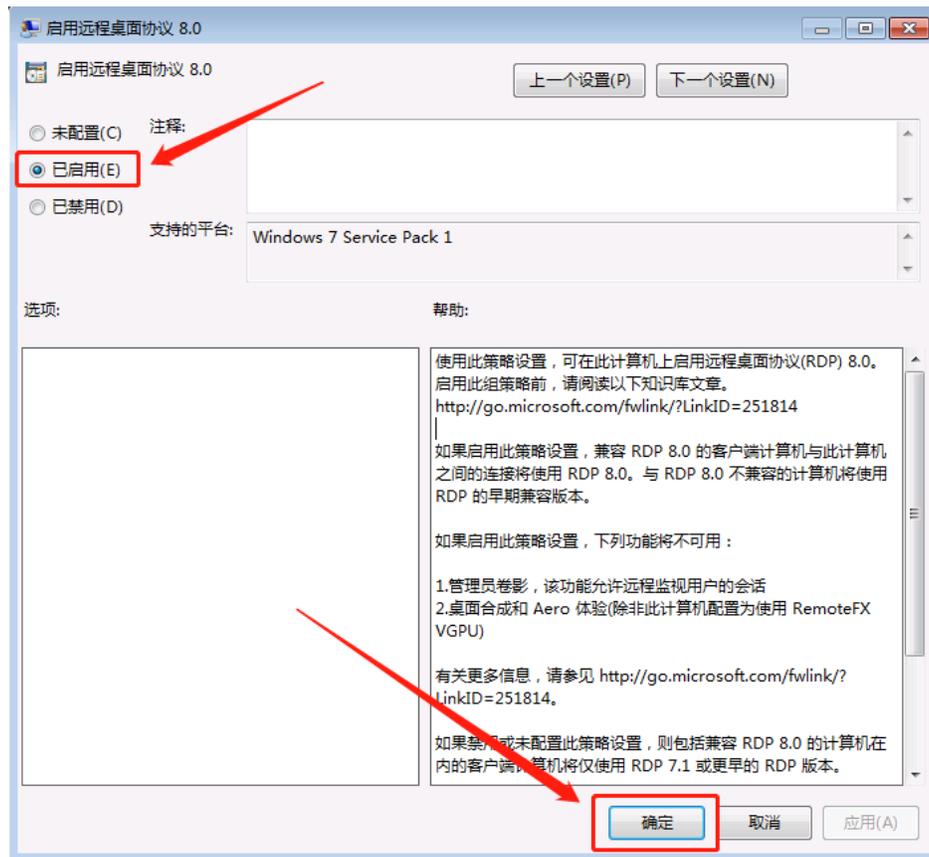


图 4 策略配置界面

4) 至此RDP8.1就升级完毕了。

### 1.1.3. 升级RDP8.1补丁报错

如果升级RDP8.1补丁报错，通常是因为和“永恒之蓝”的补丁有冲突。

设置方法：

- 1) 在“控制面板”-“程序和功能”中，先卸载“永恒之蓝”的补丁。  
KB4012212, KB4012215
- 2) 然后安装RDP8.1补丁。
- 3) 最后再重新安装“永恒之蓝”的补丁。

### 1.2. 连接被拒绝，因为没有授权此用户账户进行远程登录

这是因为没有允许用户账号的RDP权限。

设置方法：

- 1) 需要在被远程的机器上同时按“Windows键+R”，输入“sysdm.cpl”回车-在弹出的窗口选择“远程”选项卡-点击“选择用户”-点击“添加”按钮；

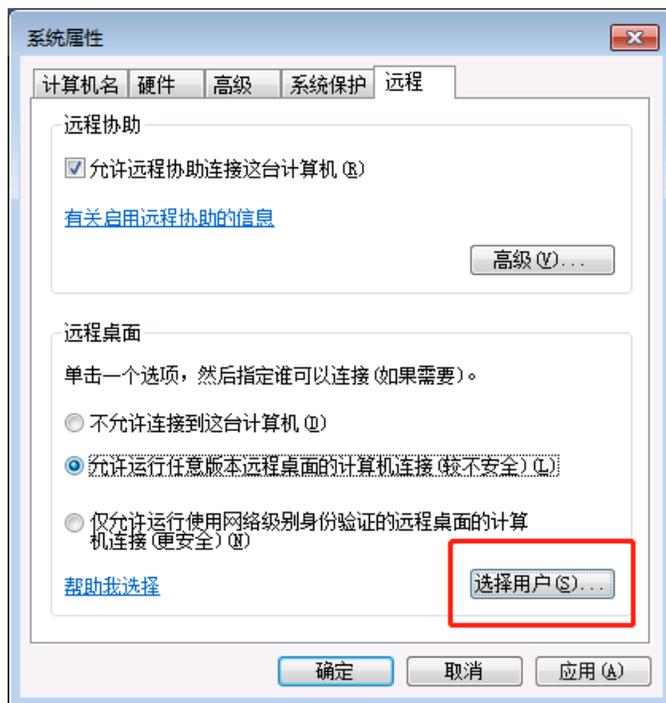


图 5 系统属性界面

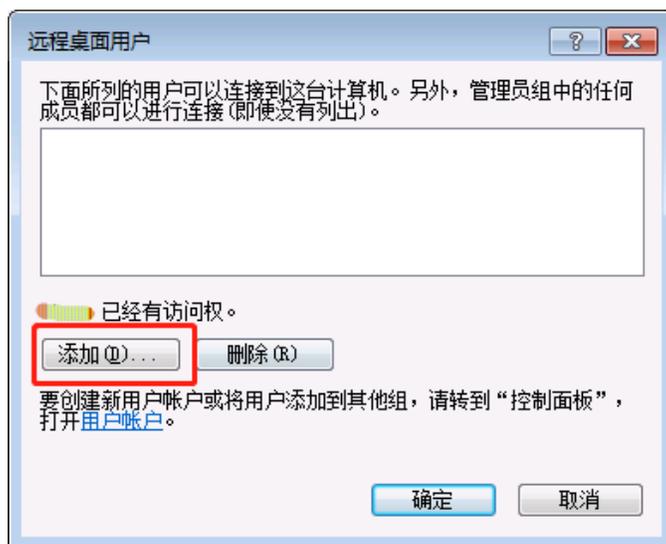


图 6 远程桌面用户配置界面

- 2) 在弹出的界面输入用户名-点击“检查名称 (C)”-点击“确定”，添加完用户后再尝试登陆远程桌面。

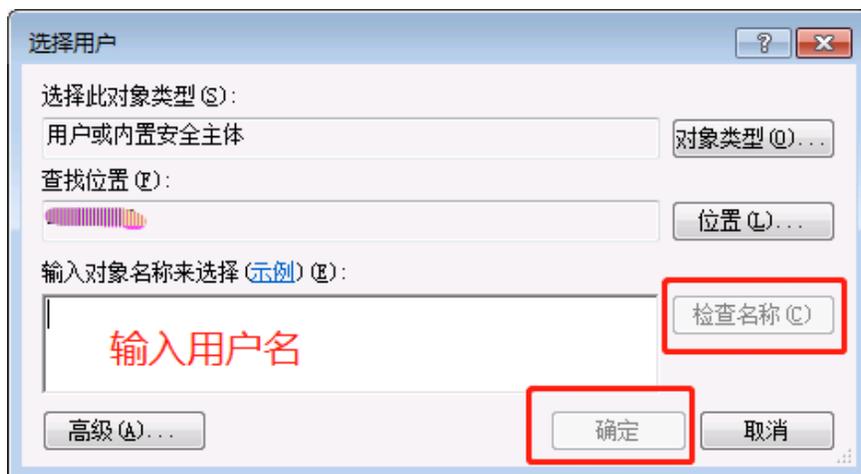


图 7 选择用户界面

### 1.3. 无法验证此远程计算机的身份。是否仍要了解？

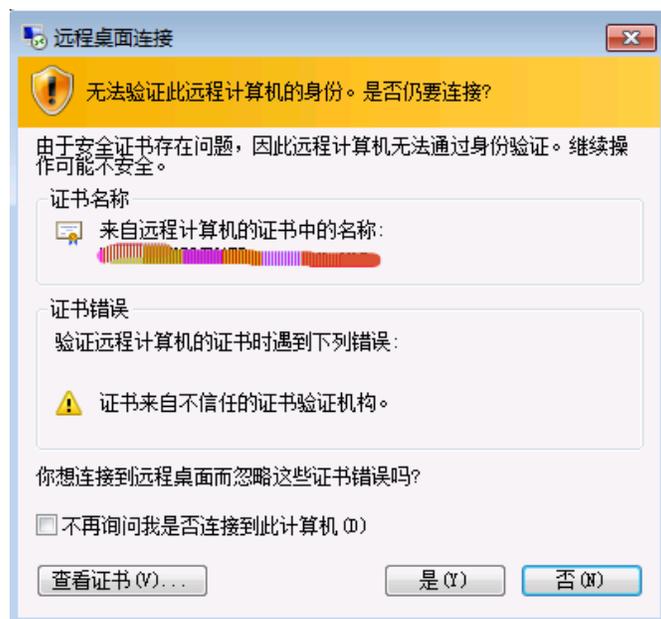


图 8 身份验证提示

这是因为安全策略有问题。

设置方法：

- 1) 在被远程登录的机器上同时按“Windows键+R”，输入“gpedit.msc”回车  
按照顺序进入“计算机配置-管理模板-Windows组件-远程桌面服务-远程桌面会话主机-安全”-双击“远程（RDP）连接要求使用指定的安全层”-选择“已启用”-选择“RDP”-点击“应用”-点击“确定”，如下图：

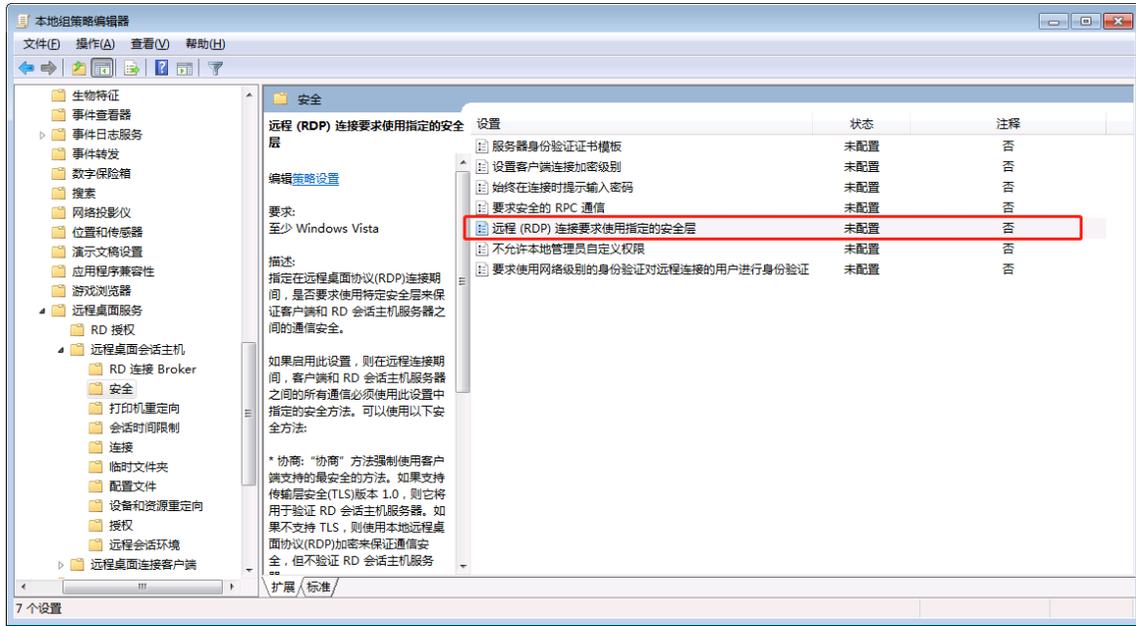


图 9 组策略配置界面

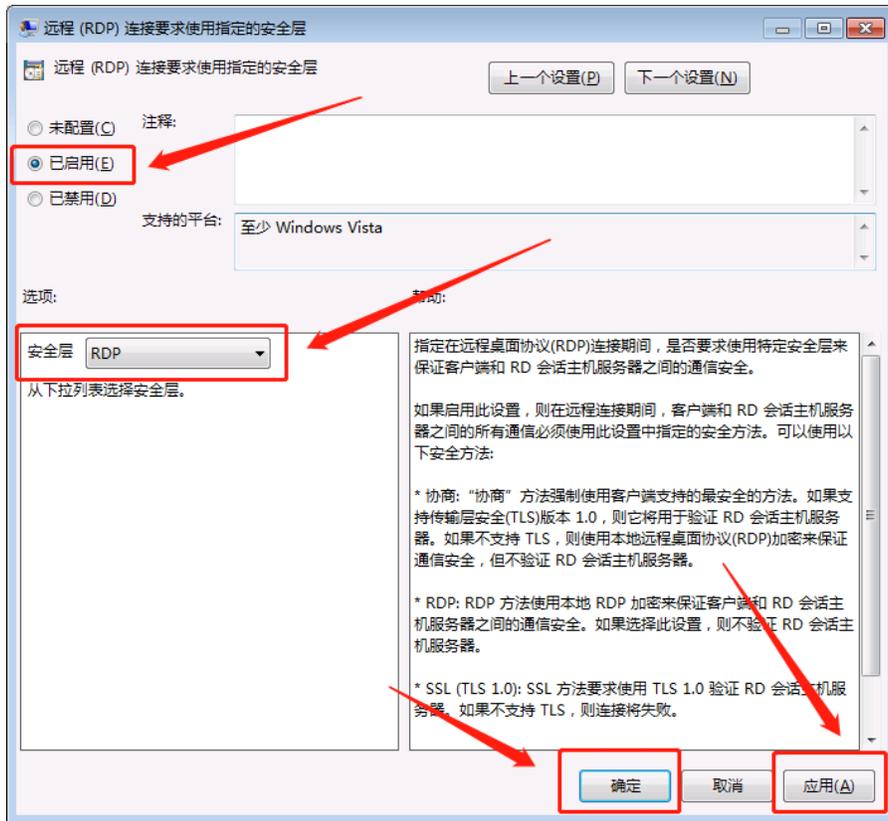


图 10 组策略配置界面

- 2) 回到刚才的界面，双击“要求使用网络级别的身份验证对远程连接的用户进行身份验证”-选择“已禁用”-点击“应用”-点击“确定”，然后注销或重启一下被远程的电脑即可。

