**slmgr-命令详解**

slmgr是Software LicenseManger的简称，是Windows软件授权管理工具。slmgr是管理系统激活和密钥、证书的主要组件。slmgr的所有功能都是通过slmgr.vbs提供的，采用VBScript命令行方式执行。图形界面中许多与该命令行相关的激活行为，比如系统属性等，都是通过调用slmgr.vbs脚本来执行授权操作。即使你在COMMAND下使用slmgr命令行，其运行结果或出错信息也是以弹出窗口方式显示的。

**一、进入并运行slmgr.vbs命令的几种方式：**

1、COMMAND命令提示窗口下，这是一种执行方式，但需要提升管理员权限；

2、运行命令（Win+R，开始/所有程序/附件/命令提示符，任何一种）；

3、开始菜单中的开始搜索框，使用这种方法需要输入slmgr的完整名称——slmgr.vbs。

**二、SLMGR语法格式基本语法：**

slmgr.vbs [MachineName [User Password]] [

]

其中：

\* MachineName ： 远程计算机名 （缺省为本机）

\* User ：             具有相应权限的计算机用户

\* Password：        用户密码

\* Option：            为SLMGR的参数，参下。

**三、常用参数选项：**

-ipk <产品密钥>     安装产品密钥（替换现有密钥）

-upk                    卸载产品密钥

-ato                    激活Windows

-dli  [激活 ID | All]  显示许可证信息（默认：当前许可证）

-dlv [激活 ID | All]  显示详细的许可证信息（默认：当前许可证）

-xpr                    当前许可证状态的截止日期

**四、高级参数选项：**

-cpky                   从注册表中清除产品密钥（阻止泄露引起的攻击）

-ilc <许可证文件>   安装许可证

-rilc                    重新安装系统许可证文件

-rearm                 重置计算机的授权状态 （去除水印）

-dti                      显示安装 ID以进行脱机激活

-atp <确认 ID>     使用电话方式提供的确认 ID 激活产品

**五、KMS相关选项：**

-skms                    设置KMS服务器名

-skms           设置KMS服务器端口号

-skms    设置KMS服务器名和端口号

-ckms                                                             清除KMS服务器名和端口号并设为初始状态

**六、slmgr.vbs的使用示例**

1、安装产品密匙

命令：slmgr.vbs -ipk xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx

2、安装OEM证书方法

命令：slmgr.vbs -ilc x:\xxx.XRM-MS

3、激活Windows

命令：slmgr.vbs -ato

4、显示许可证激活状态的截止日期

命令：slmgr.vbs -xpr

5、查看许可证的概要信息

命令：slmgr.vbs -dli

6、查看许可证详细信息

命令：slmgr.vbs -dlv

7、卸载当前产品密匙

命令：slmgr.vbs -upk