

JLM V1.0

目录

JLM V1.0	1
1.概述.....	2
2.使用方法.....	2
2.1 复制License文件	2
2.2 执行	2
3.限制.....	2
4.备注.....	2
4.1 命令行方式.....	2
4.1.1 /B.....	3
4.1.2 /L	3
4.1.3 /U [servicename].....	4
4.1.4 /R.....	4
4.1.5 /F licensefile.....	4
4.1.6 /D.....	4

1.概述

JLM 是自动安装、更新或删除 a-SX 的 License 服务 (Service) 程序的软件，并自动设置 Windows 系统的防火墙规则。无需人工修改文件和系统设置，简化 License 的安装、更新过程。

目前，只支持 Windows 系统 (Windows XP ~ Windows 7)，程序名称为 jlm.bat。

2.使用方法

2.1 复制 License 文件

把授权的 license 文件 (*.lic) 复制到 2.1 中的目录内 (例如: C:\jcs\a-sx\license)，也可以是其下级的子目录内 (例如: C:\jcs\a-sx\license\LicFiles)。

*程序也支持 license 文件被复制到其他任意目录，详细请见备注中的“命令行方式”中的 4.1.5。

2.2 执行

直接双击 jlm.bat，即可运行，结果会显示在 Command Prompt 窗口。

*如果发生错误，程序会发出蜂鸣声，并显示错误内容。

3.限制

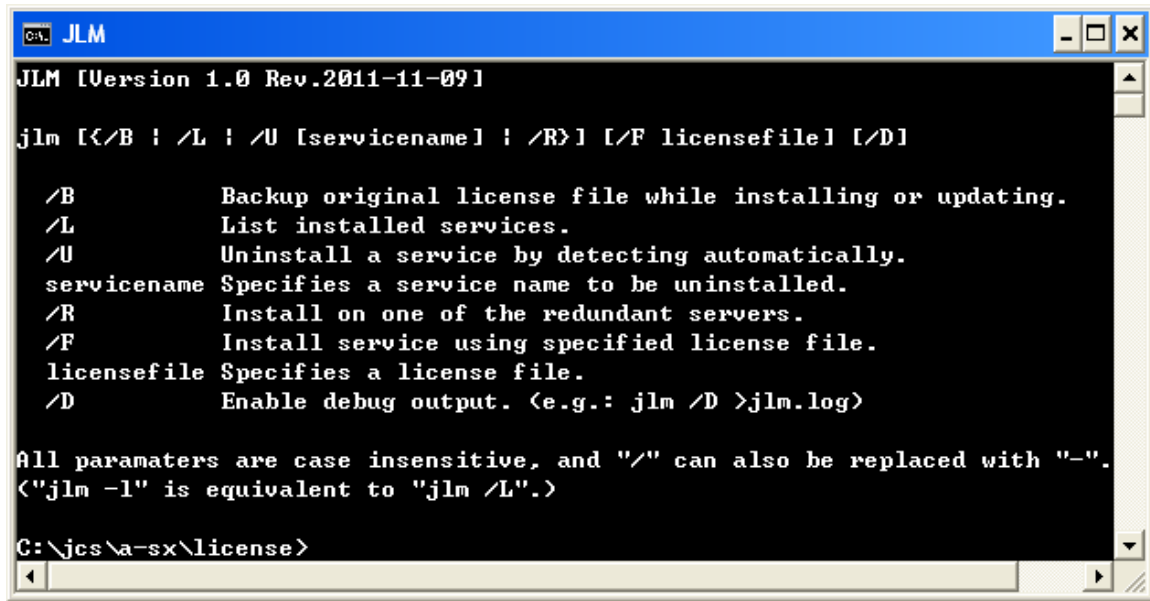
目前，程序只支持 Microsoft Windows 系统。

4.备注

4.1 命令行方式

程序支持命令行方式运行。

点击“开始”菜单 => 程序 => a-SX => JLM (或打开“命令提示符”，通过 CD 命令，改变到安装目录的 License 目录，如 C:\jcs\a-sx\license 中)，输入 jlm /? 可显示全部参数信息，如下图：



```
JLM [Version 1.0 Rev.2011-11-09]

jlm [{/B | /L | /U [servicename] | /R}] [/F licensefile] [/D]

/B      Backup original license file while installing or updating.
/L      List installed services.
/U      Uninstall a service by detecting automatically.
servicename Specifies a service name to be uninstalled.
/R      Install on one of the redundant servers.
/F      Install service using specified license file.
licensefile Specifies a license file.
/D      Enable debug output. (e.g.: jlm /D >jlm.log)

All paramaters are case insensitive, and "/" can also be replaced with "-".
(<"jlm -l" is equivalent to "jlm /L".)

C:\jcs\A-SX\license>
```

命令行语法:

jlm [{/B | /L | /U [servicename] | /R}] [/F licensefile] [/D]

/B Backup original license file while installing or updating.
/L List installed services.
/U Uninstall a service by detecting automatically.
servicename Specifies a service name to be uninstalled.
/R Install on one of the redundant servers.
/F Install service using specified license file.
licensefile Specifies a license file.
/D Enable debug output. (e.g.: jlm /D >jlm.log)

All paramaters are case insensitive, and "/" can also be replaced with "-".
("jlm -l" is equivalent to "jlm /L".)

在命令行方式中，命令名和参数名均不区分大小写，并且可以使用“/”或“-”（减号），即“jlm -d”与“JLM /D”是等效的。

其中，在“{”内以“|”分隔的参数，是必要参数，且只能选其一；“[]”内的参数是可选参数（即可省略）。

4.1.1 /B

指定“/B”时，在安装或更新 License 前，备份原有的 License 文件。

4.1.2 /L

指定“/L”时，列出系统中已经安装的 License 服务及使用的 License 文件。

4.1.3 /U [servicename]

指定 “/U servicename” 时，删除名为 “servicename” 的 License 服务。

当省略 “servicename” 仅指定 “/U” 时，自动检测已安装的 License 服务，并删除其中最后的一项。*如安装有多个服务，每次执行只能删除最后一项。

4.1.4 /R

指定 “/R” 时，在每台冗余 License 服务器计算机上进行安装。

请注意：

使用此方式时，需要全部的冗余服务器计算机，保持连接在同一 LAN 网段中。

4.1.5 /F licensefile

指定 “/F licensefile” 时，用 licensefile 安装服务，其中 licensefile 是 License 文件的完整名称（例如：X:\Anywhere\AnyFile.lic）。

4.1.6 /D

指定 “/D” 时，执行过程中会输出全部的调试信息，以协助我们的技术人员帮助定位及排除所发生的错误。