



中望软件官方微信

关于中望软件

广州中望龙腾软件股份有限公司(简称“中望软件”)是值得信赖的All-in-One CAX(CAD/CAE/CAM)解决方案提供商,国内A股第一家研发设计类工业软件上市企业(股票代码:688083),专注于CAD/CAE/CAM核心技术研发,拥有广州、武汉、上海、北京、西安、佛罗里达六大研发中心,致力于为全球用户提供可信赖的二维CAD及三维CAD/CAM、CAE软件产品与服务,产品畅销全球90多个国家和地区,正版用户突破90万。

广州中望龙腾软件股份有限公司

广州·北京·上海·武汉·重庆·佛罗里达·河内

邮箱:support@zwssoft.com

网址:www.zwssoft.cn

咨询

热线:

4007-182-588

中望CAD

中望CAD 2022系列产品 安装手册

ZWSOFT

单机版

1.1. 单机版安装	2
1.2. 单机版注册	3
1.2.1 在线激活(需要Internet网络)	4
1.2.2 离线激活(文件激活)	5
1.2.3 离线激活(二维码激活)	7
1.3. 单机版返回授权	9
1.3.1 在线返回(需要Internet网络)	10
1.3.2 离线返回(文件返回)	11
1.3.3 离线返回(二维码返回)	13

网络版

2.1. 服务器安装	17
2.2. 网络版注册	18
2.2.1 在线激活(需要Internet网络)	18
2.2.2 离线激活(不需要连接网络)	19
2.3. 配置服务器	21
2.4. 启动服务	23
2.5. 停止服务	24
2.6. 网络版返回授权	25
2.6.1 在线返回(需要Internet网络)	25
2.6.2 离线返回(不需要连接网络)	27
3.1. 客户端安装	30
3.2. 客户端注册	31
3.2.1 浮动授权	32
3.2.2 租借授权	33
3.3. 客户端返回授权	35
3.3.1 返回浮动授权	35
3.3.2 返回租借授权	36

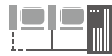
简介

中望CAD系列产品(包含机械版、建筑版,以及龙腾模具、水暖电等模块)有两种授权方式——单机版和网络版授权。请按照您购买的授权进行安装和注册操作。



【单机版】

授权激活后,就不再受网络连接的限制。若您购买的是单机版的授权,请参看本手册中单机版部分的内容。



【网络版】

授权安装在服务器上,客户端通过内部网络访问服务器从而获得授权。若您购买的是网络版的授权,请参看本手册中网络版部分的内容。

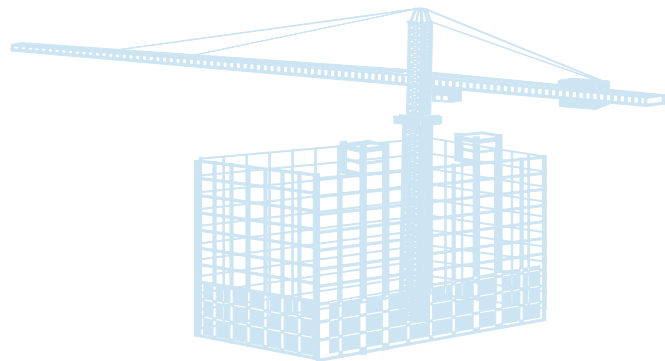
注意：在进行移动授权、硬盘格式化、重装系统或更新硬件前必须返回授权。请参看本手册中返回授权的内容。

- 本手册中：
- **加粗字**代表软件对话框中可点击的内容,如按钮名称。
 - *斜体字*代表操作步骤名称或软件名称。
 - 截图全部为中望CAD产品,其它系列产品的安装和注册界面略有不同,请以此参照进行。



单机版

单机版当授权激活后,就不再受网络连接的限制。
若您购买的是单机版的授权,请参看本节内容。



1.1 单机版安装

插入安装光盘,按照以下步骤进行安装:

1. 选择需要安装的产品,指定安装路径,接受许可协议,点击**安装**按钮
2. 软件开始安装
3. 安装完成后,点击**完成**按钮
4. 建议重启电脑

安装结束,您还需要几步进行软件注册,请参看
[单机版注册](#) 部分。



1.2 单机版注册

单机版注册会将授权信息保存在计算机硬盘中, 授权激活后, 本机中望软件产品会成为正式版, 无需其它条件即可使用。



龙腾模具、水电暖等模块产品, 在注册完中望CAD后, 需要再在各自的**许可证管理程序**中注册模块授权, 模块功能才可以正常使用。



如果您购买的是硬加密授权方式, 在安装完中望产品后, 插上硬加密锁。从Windows开始菜单中打开 **许可证管理器**, 点击**激活授权**按钮, 选择**硬件锁注册**, 查看 **产品号**并填入**激活码**和相关用户信息, 点击**确定**按钮即可注册成功。

3

请根据您的网络状况选择以下两种激活方式的一种 (硬加密方式除外):

1.2.1 在线激活 (需要Internet网络)

使用24位激活码注册, 具体步骤如下:

1. 从Windows开始菜单中打开**许可证管理器**
2. 点击**激活许可证**
3. 点击**在线激活**
4. 填写激活码
5. 点击**激活**按钮, 提示激活成功后, 授权注册完毕



4

1.2.2离线激活-文件激活

使用24位激活码注册，具体步骤如下：

- 1.从Windows开始菜单中打开**许可证管理器**
- 2.点击**激活许可证**
- 3.点击**离线激活**
- 4.填写激活码
- 5.点击**生成**按钮并保存激活请求文件 (xml文件)
- 6.将激活请求文件拷贝至能上网的计算机上



- 7.打开网页<http://support.zwcad.net:8888/flexnet/operationsportal>，输入激活号登录
- 8.登录网站后进入 **管理授权** 页面
- 9.点击**手动激活**
- 10.导入激活请求文件，点击**提交**按钮
- 11.点击**保存到文件**，将激活文件 (xml文件) 保存到本机
- 12.将激活文件拷贝到中望产品安装的计算机上
- 13.返回 **许可证管理器** 的离线激活页面
- 14.在步骤③“**激活**”中导入激活文件 (xml文件)
- 15.点击**激活**按钮，提示激活成功后，授权注册完毕



1.2.3 离线激活-二维码激活

1. 从Windows开始菜单中打开**许可证管理器**
2. 点击**激活许可证**
3. 点击**离线激活**
4. 点击“**不想传文件?手机扫码**”
5. 填写激活码
6. 点击**生成**按钮, 下方会生成一个二维码



7. 使用已连接网络的移动设备进行扫码
8. 扫码后会自动跳转到指定的浏览器页面, 在页面上点击**立即激活**
9. 激活成功后页面上显示“**激活成功**”, 页面下方会生成一个离线激活码
10. 返回**许可证管理器**, 在步骤③“**激活**”中输入离线激活码
11. 点击**激活**按钮, 提示激活成功后, 授权注册完毕



1.3单机版返回授权

激活码激活后,就和使用的计算机的硬件绑定起来,不可以再在其它计算机上激活。返回授权提供了将激活码和计算机解除绑定的操作,使激活码重新回到待激活的状态。当您需要重装系统、更新系统,或者需要将授权移到其它计算机上,请先做授权返回操作。

龙腾模具、水暖电等模块产品,返回中望CAD授权后,需要再在各自的许可证管理程序中返回模块授权。



注意 由于不可预知因素(如硬盘损坏)导致的无法返回授权,请联系中望公司技术服务人员进行处理。

请根据您的网络状况选择以下两种返回授权方式的一种:

1.3.1在线返回(需要internet网络)

1. 从Windows开始菜单中打开 **许可证管理器**
2. 选择需要返还的激活码
3. 点击**回收站**样式按钮
4. 跳转到下一个页面后,点击**确定**按钮,提示
返回成功后,返回授权完毕

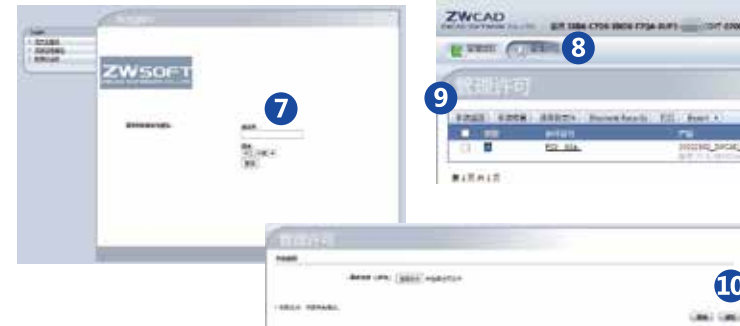


1.3.2 离线返回-文件返回

- 1.从Windows开始菜单中打开**许可证管理器**
- 2.选择需要返还的激活码
- 3.点击**返还**按钮
- 4.跳转到下一个页面后点击界面左侧的**离线返还**
- 5.点击**生成**保存返回请求文件(xml文件)
- 6.将返回请求文件拷贝至能上网的计算机上



- 7.打开网页<http://support.zwcad.net:8888/flexnet/operationsportal>, 输入激活码登录
- 8.登录网站后进入 **管理许可** 页面
- 9.点击**手动返回**
- 10.导入返回请求文件, 点击**提交**按钮
- 11.点击**保存到文件**, 将返回文件(xml文件) 保存到本机
- 12.将返回文件拷贝到到中望产品安装的计算机上
- 13.返回**许可证管理器**, 在步骤③“返还”中浏览导入返回文件(xml文件)
- 14.点击**返还**按钮, 提示返回成功后, 返回授权完毕

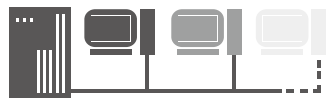


1.3.3离线返回-二维码返回

注意 当使用离线激活中的二维码模式进行激活时,只能使用二维码模式进行离线返还。

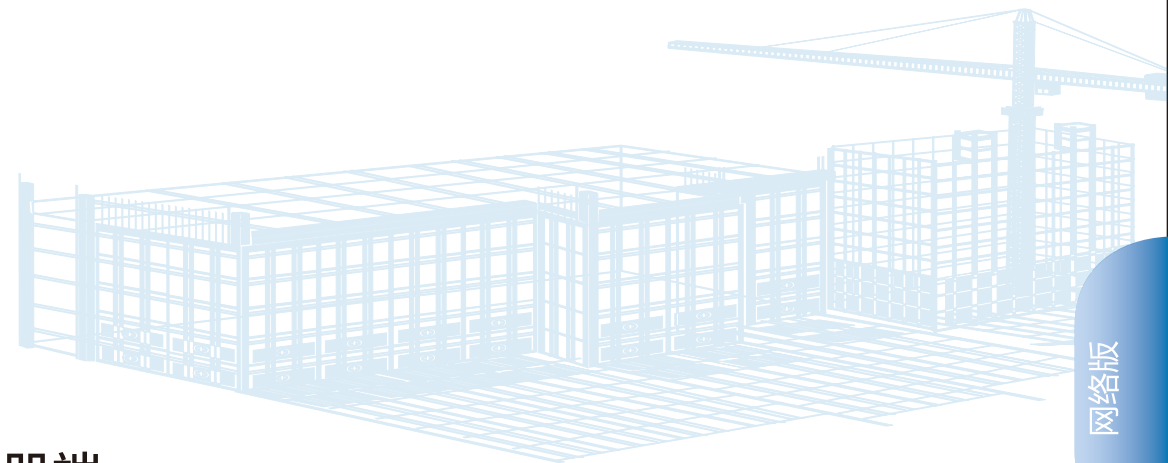
- 1.从Windows开始菜单中打开 *许可证管理器*
- 2.选择需要返还的激活码
- 3.点击**回收站**样式按钮
- 4.在步骤1“生成请求码”处填写激活码,点击**生成**按钮
- 5.在步骤2“获取请求码”处会自动生成二维码,使用带网络的移动设备扫描二维码
- 6.移动设备扫码后会自动跳转到指定的浏览器页面,点击界面中的**立即返还**
- 7.页面显示“返还成功”并生成一组离线激活码
- 8.将离线激活码输入到*许可证管理器* 中即完成激活码的返还





网络版

授权由服务器获得, 许可服务器能够动态的分配网络许可证, 可以最大限度的利用有限的许可证资源。网络版要求客户端安装中望产品, 服务端安装中望网络授权程序。



服务器端

服务器端负责存储授权和分配授权。
本节将介绍服务器端程序的安装, 注册授权, 配置授权及查看服务状态。



2.1服务器安装

插入安装光盘,按照以下步骤进行安装:

- 1.点击**安装**按钮
- 2.选择安装**网络授权管理程序**
- 3.接受许可协议,点击**下一步**按钮
- 4.安装路径指定,并点击**下一步**按钮
- 5.软件开始安装,安装完毕后点击**完成**按钮
- 6.建议重启电脑

2.2网络版注册

网络授权管理程序安装完成后,需要用该程序进行授权注册。

龙腾模具、水暖电等模块产品,在注册完中望CAD后,再用同样的注册方式注册模块授权。
请根据您的网络状况选择以下两种激活方式的一种。

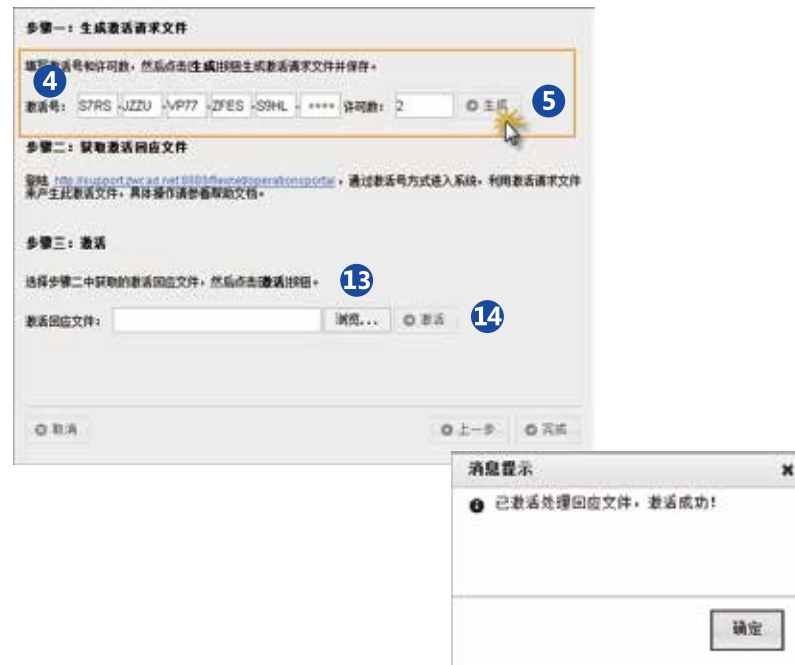
2.2.1在线激活(需要internet网络)

- 1.从Windows开始菜单中打开网络许可证管理程序
- 2.点击**激活**按钮
- 3.填写激活码和授权数量
- 4.点击**验证**按钮
- 5.根据提示,填写您的信息
- 6.点击**激活**按钮,提示激活成功后,授权注册完毕



2.2.2 离线激活 (不需要连接网络)

1. 从Windows开始菜单中打开 *网络许可证管理器*
2. 点击**激活**按钮
3. 点击**这里**
4. 填写激活码和授权数量
5. 点击**生成**保存激活请求文件 (xml文件)
6. 将激活请求文件拷贝至能上网的计算机上
7. 打开网页<http://support.zwcad.net:8888/flexnet/operationsportal/>, 输入激活码登录
8. 进入 *管理授权* 页面
9. 点击**手动激活**
10. 导入激活请求文件, 点击**提交**按钮
11. 点击**保存到文件**, 将激活文件 (xml文件) 保存到本机
12. 将激活文件拷贝到中望 *网络授权管理程序* 安装的计算机上
13. 在生成请求文件的页面中, **浏览**导入激活文件
14. 点击**激活**按钮, 提示激活成功后, 授权注册完毕



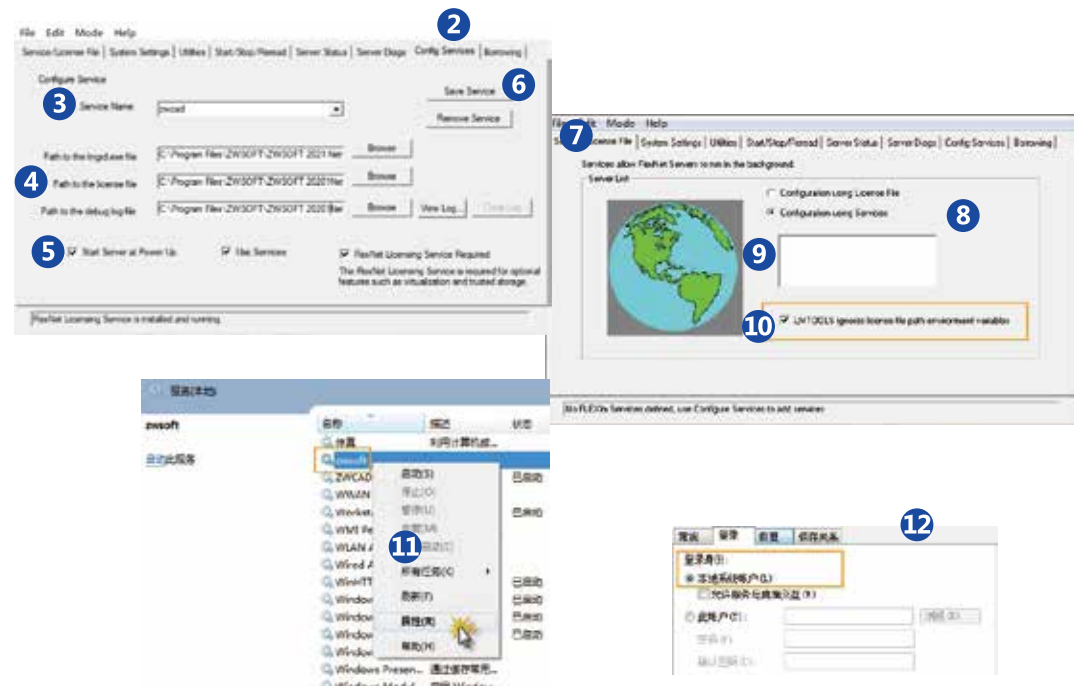
2.3配置服务器

网络授权注册后,需要配置服务程序。

- 1.从Windows开始菜单中打开网络许可配置程序
- 2.点选**Config Services**选项卡
- 3.点选**Service/License File**选项卡,点选 **Configuration Using Services** 选项,勾选 **LMTTOOLS ignores license file path environment variables** 选项
- 4.在Service Name栏新建一个服务名称
- 5.浏览指定三个文件:lmgrd.exe, LicenseFile.lic, Debug.log
- 6.勾选**Use Services,Start Server at Power Up, FlexNet Licensing Service Required**
- 7.点击**Save Service**按钮,保存配置信息
- 8.点选**Service/License File**选项卡
- 9.选择**Configuration Using Services**
- 10.选择新建的服务名称
- 11.勾选**LMTTOOLS ignores license file path environment variables**
- 12.执行 **开始 → 所有程序 → 控制面板 → 管理工具 → 服务**,右键单击配置的服务的名称,在弹出的快捷菜单中选择**属性**

13.显示 **zwsoft** 的属性对话框,切换到**登录**选项卡,点选**本地系统账户**

注意 配置所需要的文件lmgrd.exe, LicenseFile.lic在网络授权管理程序的安装目录下。



2.4 启动服务

只有启动服务后, 客户端才可能连接到服务器获得授权使用。

1. 从Windows开始菜单中打开网络许可配置程序
2. 点选**Start/Stop/Reread**选项卡
3. 点击**Start Server**按钮启动服务
4. 点选Sever Status选项卡, 以确认授权服务正常
5. 点击**Perform Status Enquiry**
6. 查看对话框中的信息, 检查授权数量情况



至此, 服务器安装注册完毕。

2.5 停止服务

1. 从Windows开始菜单中打开网络许可配置程序
2. 点选**Start/Stop/Reread**选项卡
3. 点击**Stop Server**按钮停止服务



2.6网络版返回授权

激活码激活后,就和使用的服务器的硬件绑定起来,不可以再在其它计算机上激活。返回授权提供了将激活码和服务器解除绑定的操作,使激活码重新回到待激活的状态。当您需要重装系统、更新系统,或者需要将授权移到其它服务器上,请先做授权返回操作。

注意 由于不可预知因素(如硬盘损坏)导致的无法返回授权,请联系中望公司技术服务人员进行处理。

返回授权前,请先停止服务,再根据您的网络状况选择以下两种返回授权方式的一种:

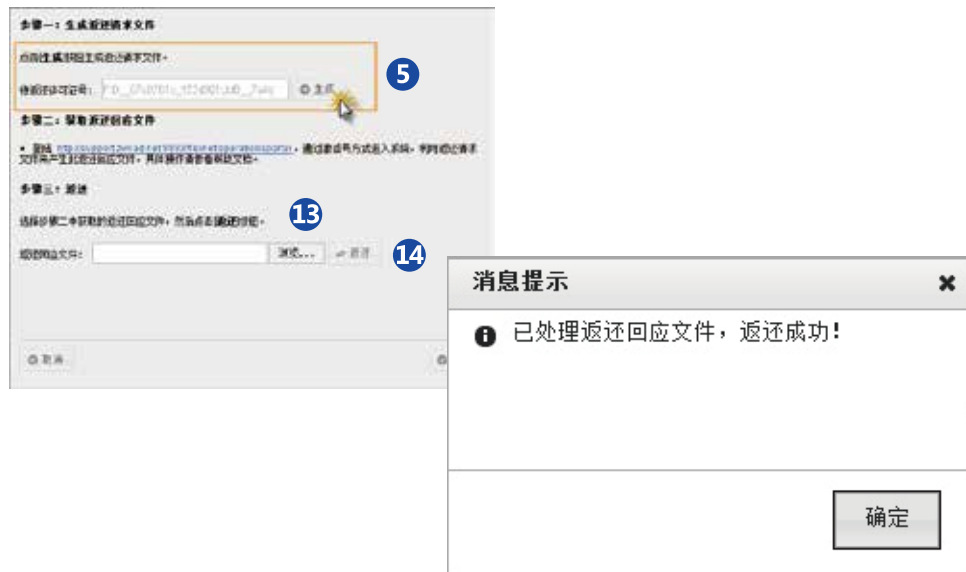
2.6.1在线返回(需要internet网络)

- 1.从Windows开始菜单中打开网络许可证管理程序
- 2.点击**返还**按钮
- 3.点击**在线返还**按钮
- 4.点击**确定**按钮,提示返回成功
- 5.点击**确定**按钮,返回授权完毕



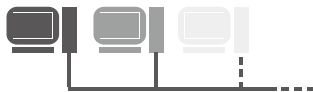
2.6.2 离线返回 (不需要连接网络)

1. 从Windows开始菜单中打开 *网络许可证管理程序*
2. 点击**返还**按钮
3. 点击**离线返还**按钮
4. 点击**确定**按钮
5. 点击生成保存返回请求文件 (xml文件)
6. 将返回请求文件拷贝至能上网的计算机上
7. 打开网页<http://support.zwcad.net:8888/flexnet/operationsportal/>, 输入激活码登录
8. 进入*管理许可*
9. 点击**手动返回**
10. 导入返回请求文件, 点击**提交**按钮
11. 点击**保存到文件**, 将返回文件 (xml文件) 保存到本机
12. 将返回文件拷贝到中望 *网络授权管理程序* 安装的计算机上
13. 在生成返回请求文件的页面中, **浏览**导入返回文件
14. 点击**返还**按钮, 提示返回成功后, 返回授权完毕



客户端

客户端使用中望CAD系列产品，打开程序时，连接服务器端获得授权使用，关闭程序后，授权自动释放回服务器端。



3.1 客户端安装

插入安装光盘，按照以下步骤进行安装：

- 1.选择需要安装的产品，点击**安装**按钮
- 2.接受许可协议，点击**下一步**按钮
- 3.安装路径指定，并点击**下一步**按钮
- 4.软件开始安装
- 5.点击**完成**按钮
- 6.建议重启电脑



3.2客户端注册

要使用正版中望CAD系列产品,必须连接服务器获得正式版授权。

请确认客户端可以正常的连接到服务器。



请根据您的需要选择以下两种获得授权方式的一种：

3.2.1浮动授权

浮动授权只有在客户端开启中望产品时才占用授权数量。

- 1.从Windows开始菜单中打开**许可证管理器**
- 2.点击**激活许可证**
- 3.点击**浮动许可**
- 4.填写服务器名称或IP地址
- 5.点击**查询**按钮
- 6.从下拉列表选择需要获取的版本类型
- 7.点击**激活**即可成功获取授权
- 8.关闭 **许可证管理器**,开启中望产品即可使用



3.2.2租借授权

从服务器上租借授权后,客户端使用时类似单机版,不用连接服务器。
同时服务器上授权在租借期限内会相应减少。

有龙腾模具、水电暖等模块授权的时候,利用模块产品中的*许可证管理器*,
将模块授权进行租借。

- 1.从Windows开始菜单中打开*许可证管理器*
- 2.点击**激活许可证**
- 3.点击**租借许可**
- 4.填写服务器名称或IP地址
- 5.点击**查询**按钮
- 6.从下拉列表选择租借授权的种类
- 7.选择租借到期期限
- 8.点击**激活**按钮,完成租借
- 9.关闭*许可证管理器*,开启中望产品即可使用



3.3客户端返回授权

根据客户端使用授权的方法,选择相应的返还方式。

3.3.1返回浮动授权

利用返回浮动授权,从而可以对客户端授权进行变更,如更换为另一个服务器或更换为单机版。

- 1.从Windows开始菜单中打开*许可证管理器*
- 2.选择需要返回的许可证,点击**回收站**样式按钮
- 3.弹出窗口提示是否确定返还许可证,点击**确定**即完成授权的返还



3.3.2返回租借授权

若租借授权在租期到之前需要提前返回,请使用该步骤。

龙腾模具、水暖电等模块授权的返回租借授权,需要在模块产品的许可证管理程序中进行返回。

- 1.从Windows开始菜单中打开*许可证管理器*
- 2.点击**回收站**样式按钮
- 3.跳转到下一页后点击**返还**按钮,租借授权返还完成

