## MIDAS软件安装注册指南

1. **软件安装文件获取：**
2. 使用MIDAS公司提供的最新安装光盘；
3. 官方网站下载，网址：cn.midasuser.com；
4. 联系相应区域负责人；
5. **软件认证说明**

MIDAS软件认证分为web网络认证与硬件锁认证。

通过互联网访问服务器的认证方式，即为web认证，在此情况下，所有直接通过网络访问服务器的电脑均为客户端；通过局域网访问服务器的认证方式，即为软件锁认证，在此情况下，局域网内插锁电脑即为服务器，其他不插锁电脑即为客户端。两种认证方式区别如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 认证类型 | 软件锁 | 节点 | 锁驱动 | 注册用户 | 网络 |
| Web认证 | 无 | N（≥1） | 不需安装 | 需要 | 互联网 |
| 硬件锁认证 | 单机锁 | 1 | 需要安装 | 不需 | 不需 |
| 网络锁 | N（≥1） | 需要安装 | 不需 | 局域网 |

1. **安装软件**
2. 安装文件下，双击 setup.exe 文件，开始安装；

1. 确认安装；

1. 同意许可协议；

1. 基本信息，可随意填写；

随意填写

随意填写

1. 选择安装路径；

1. 选择安装文件夹名称；
2. 锁驱动模式选择（关键环节）
3. “Stand alone”或“Lock Driver”：针对单机锁或网络锁的客户端电脑安装的加密锁驱动程序；
4. “Lan server”：针对网络锁的服务器电脑安装的加密锁驱动程序；
5. “Do not install”或“Web Authentication”：不安装锁驱动程序，针对没有软件锁的web认证；

注：若安装模式选择错误，可关闭后重新安装，或参照后方安装常见问题解答中第一条提示重新安装。

midas Civil锁驱动选择界面

midas GTS NX锁驱动选择界面

1. 开始安装锁驱动；

1. 出现下图界面，驱动安装成功，点击“Finish”完成安装；



1. 点击“Finish”，程序安装完成。

注：“Restart Windows”可不勾选，尤其在机房安装软件时，为避免电脑重启后信息丢失，建议不勾选。

1. **注册**
2. 启动MIDAS软件，进入登记注册界面
3. 点击帮助-登记注册；
4. 点击工具-选项-许可证；
5. 填写规则
6. 没有软件锁，只有密钥号时，选择“web网络认证”；

**官方人员提供16位密钥号**

**MIDAS官网注册密码**

**MIDAS官网注册用户名**

MIDAS官网会员注册网址：

<http://www1.midasuser.com/membership/agreement_cn.asp>

若是初次使用MIDAS软件，信息输入完毕后，直接确定即可。

若曾使用过试用版或其他类型密钥号，则需要点击“锁选项配置”，进入“程序授权设置”界面，选择新密钥号确认。选择后，除非更改使用密钥号，否则无需再次选择。选择依据参照下方说明或联系MIDAS官方人员。

示例：（8/80）CHCHCIV0001182/CIV/STD/FL/ABCDEFGHIJKLMN，根据标红部分判断改选密钥号。8/80中80为该密钥号总节点数，8为使用人数，CIV指Civil，1182为系统生成数字，数字越大，密钥号生成时间越近，A~N指代功能模块，缺少字母则缺少相应功能模块。选择密钥号时，可根据单位实际采购的节点数、软件、系统生成数字，以及功能模块进行判断。

1. 既有密钥号，又有软件锁时，选择“硬件锁”认证；
2. 单机版锁，认证界面如下，

**官方人员提供16位密钥号**

注：

1. midas GTS NX的密钥号分为前/后处理器与求解器两部分（各16位）；
2. midas GTS NX的密钥类型中“锁”，即为单机锁；
3. 网络版锁，认证界面如下

**官方人员提供16位密钥号**

**服务器（插锁电脑）IP地址**

注：

1. midas GTS NX的密钥号分为前/后处理器与求解器两部分（各16位）；
2. 服务器电脑除自身IP外，还可以输入127.0.0.1（原因：127.0.0.1是回送地址，指向本机IP）；
3. 网络锁认证时，不勾选“服务器名称或IP地址”，程序会在局域网内搜索软件锁，耗时较长，有时也可以成功找到软件锁。
4. **注意事项**
5. 安装时应处于未插锁的状态；
6. 杀毒软件，如果您的电脑中安装了杀毒软件，请关闭杀毒软件之后再安装MIDAS软件（因为杀毒软件有时会将MIDAS程序默认为病毒，并在后台自动删除部分组件）。
7. **安装常见问题解答**
8. 若锁驱动安装时，模式选择错误，可在软件安装完成后，重新安装锁驱动。位置：安装目录＞Protection Drivers＞Sentinel Protection Installer。目前MIDAS锁驱动最高版本为7.6.6，若当前版本锁驱动安装失败，可与工作人员联系，获取最高版本驱动程序，尝试安装解决。

安装模式选择“Modify”



安装内容选项中，将所有前面标注为“×”的项目修改为下图状态



1. 安装完毕后，点击新建项目若出现如下错误提示，可尝试按以下方法解决:
2. 密钥号错误：

1. 确认密钥号输入是否正确，空格以及区别0，o，1，l；
2. 确认密钥号与软件版本是否匹配；
3. 确认用户名、密码输入是否正确；
4. 单机锁或网络锁服务器提示“没有发现保护锁”：

1. 确认锁是否已插在电脑上（锁上的灯是否亮），尝试更换U口；
2. 锁类型选择是否正确，“单机版”或“网络版”；
3. 确认软件锁、密钥号与软件版本是否匹配；
4. 确认电脑系统时间与实际时间是否一致；
5. 重新安装锁驱动 Protection Driver；
6. 换一台电脑尝试安装（最新版程序是基于win7系统开发，在xp或server可能缺少部分组件）；
7. 网络锁服务器运行正常，客户端提示“没有发现保护锁”：



1. 确认局域网是否连通，检测方法：开始＞运行＞cmd＞ping 服务器电脑IP地址，若LOST=0，则局域网连通，若LOST不为0，局域网不通；
2. 认证界面不勾选“服务器名称或IP地址”，尝试在局域网内自动搜索服务器；
3. Web认证，提示code=0：
4. 确认是否可以访问国外服务器，检测网站：http://lms2.midasit.com/checklic2.asp，若不能快速返回一串字符，则确认无法访问国外服务器，需要联系网络管理员解除访问限制，或使用代理服务器。帮助＞网络认证，勾选“使用代理服务器”；
5. 新建项目程序闪退
6. 确认电脑系统时间与实际时间是否一致；
7. 升级显卡或关闭电脑硬件加速；
8. 确认VDraw是否安装成功，删除C:/Program File/VectorDraw文件夹，重装程序，安装过程中按提示安装VectorDraw。