

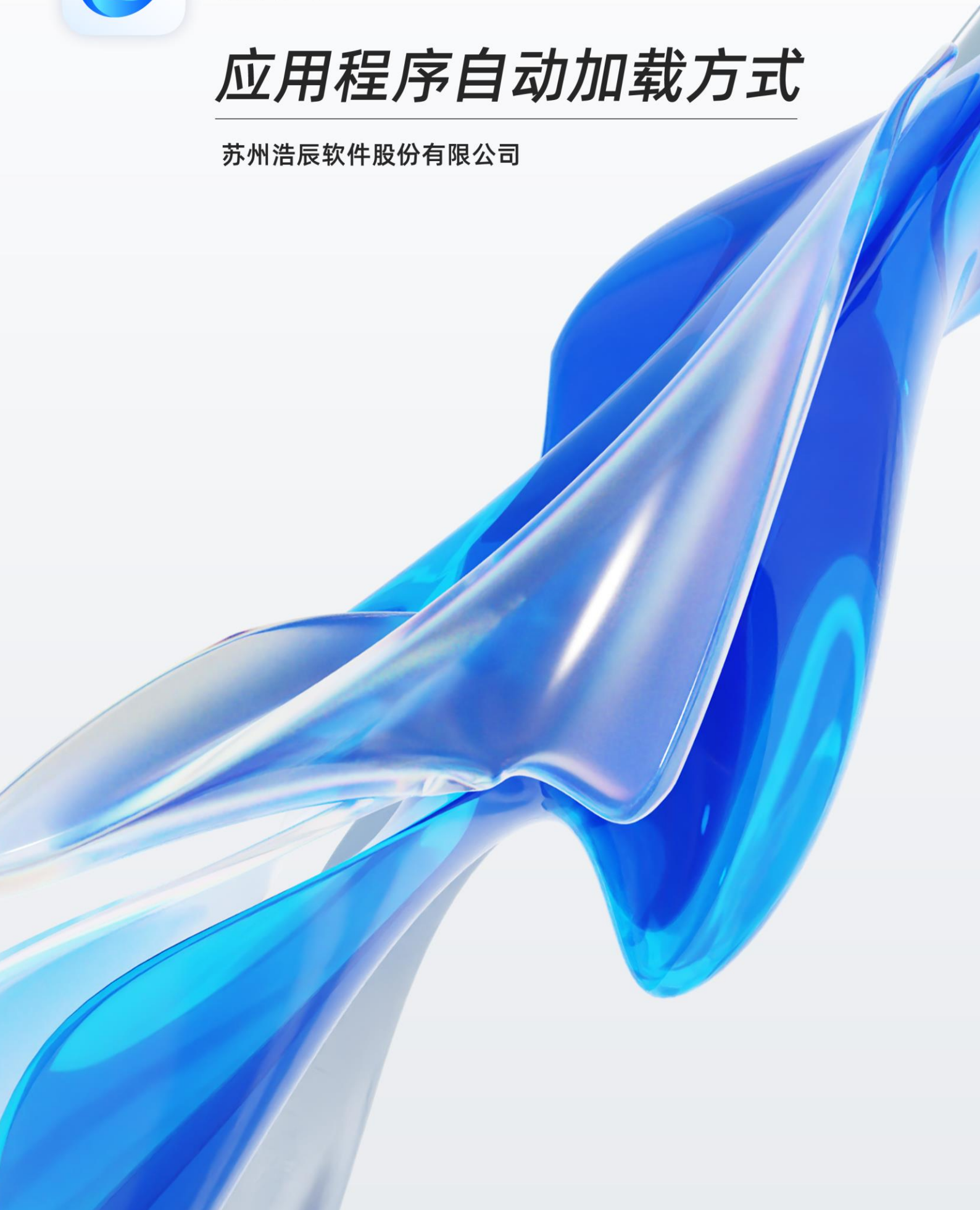


**浩辰CAD 2025**

# **应用程序自动加载方式**

---

苏州浩辰软件股份有限公司



## 目 录

1 Application.ldr 文件方式.....	3
2 lsp 方式.....	4
3 启动组方式 .....	5
4 注册表方式 .....	6

# 1 Application.ldr 文件方式

在安装路径下创建 Application.ldr 文件，编辑要加载的 GRX 文件路径

此种方式适用于 GRX 开发的程序，不适用于 .NET 开发的程序

## 2 lsp 方式

- 在安装目录\Suppoert\gcad2025doc.lsp 文件中或者在用户自定义的程序支持文件搜索路径下创建 gcaddoc.lsp 文件，并在文件中增加如下代码

```
(load "###.lsp")
```

- 用户创建并编辑 ###.lsp 文件，将其置于程序支持文件搜索路径，内容编辑为：

```
(command "netload" "***.dll")
```

```
(command "arx" "l" "***.grx")
```

增加需要加载的 grx 或 dll 文件

注：

- GRX 程序文件路径为：文件全路径或文件名，使用文件名时必须在程序支持文件搜索路径下
  - .Net 程序文件路径为：文件全路径或文件名，使用文件名时必须在程序支持文件搜索路径下
- 文件路径格式：“C:\\Folder\\ your.dll”

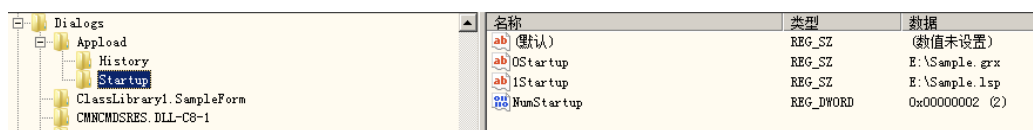
### 3 启动组方式

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Gstarsoft\GstarCAD\R25\zh-CN\Profiles\<<Unnamed Profile>>\Dialogs\Apload\Startup

在注册表中设置：

DWORD 型 NumStartup 键，值：要加载的程序个数

字符串型：#Startup 键，#表示数字，值：grx 或 dll 路径，如图所示：



名称	类型	数据
(默认)	REG_SZ	(数值未设置)
0Startup	REG_SZ	E:\Sample.grx
1Startup	REG_SZ	E:\Sample.lsp
NumStartup	REG_DWORD	0x00000002 (2)

CAD 启动时会得到 0Startup - (NumStartup-1)Startup 注册表键的值，获得二次开发程序，进行加载。

同样，程序所在的路径要求与第 2 条中相同，只是格式无需使用 “\\”，只需 “C:\Folder\your.dll” 即可。

另外，启动组也支持增加启动加载 lsp 文件的方式，但是不建议使用，因为不光程序启动时会调用启动组的 lsp 程序，每次打开图纸、新建图纸也都会调用位于启动组中的 lsp 程序。

## 4 注册表方式

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Gstarsoft\GstarCAD\R25\zh-CN\Applications

手动或通过代码创建如上注册表项，也可通过代码 `acrxProductKey()` 得到：

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Gstarsoft\GstarCAD\R25\zh-CN\

增加 Applications 项，注意带 s，在该注册表项下创建新项，名称自定义，然后再该项下增加：

DWORD 型 MANAGED 键，值：0 表示 GRX 程序，1 表示 NET 程序

字符串型 Loader 键，值：GRX 或 dll 路径，此种方式仅支持 NET 程序及 GRX 程序。如下图所示：



同样，程序所在的路径要求与第 2 条中相同。

综上述：用户可根据情况选择适合自己的方式进行配置。