

GstarCAD 浩辰

GstarCAD
浩辰大厦

浩辰 CAD 建筑 2019 安装向导

苏州浩辰软件股份有限公司

2019 年 1 月

目 录

1.1 硬件配置.....	2
1.2 软件安运行环境.....	2
1.3 软件安装.....	2
1.4 软件启动.....	6
1.5 平台的系统配置要点.....	8

1.1 硬件配置

浩辰 CAD 建筑支持 AutoCAD2007-2018-win32，AutoCAD2010-2018-x64，浩辰 CAD 自主图形平台 GStarCAD2019-win32,GstarCAD2019-x64。对软硬件环境要求取决于图形平台的要求。

为了提高设计效率，请选择 1280 以上分辨率的显示器，推荐使用双显示器模式工作，可以同时打开文档与图形相互参照；此外使用附带滚轮的鼠标，确认在图形平台下支持滚轮缩放和中键(滚轮兼作中键)平移，注意请勿随意安装鼠标驱动程序，因为这些程序大都与图形平台的鼠标操作习惯不兼容。

CAD 平台对图形卡要求不高，显存在 256MB 以上的多数图形卡以及 CPU 核心显卡都可以支持大量性的二维绘图操作。

1.2 软件安运行环境

操作系统支持 Windows XP、Windows Vista 和 Windows7、Windows8.1、Windows10(包括 32 位和 64 位版本)。

1.3 软件安装

1. 安装单机版的用户请运行发行光盘或者其他媒体下获得的浩辰建筑安装程序 setup.exe，在 Windows Vista 以上操作系统下推荐以管理员权限安装；

2. 网络版用户需要先在网络服务器上的任意一个 USB 口中插入网络授权 USB 锁；在网络服务器上安装并启动与之配套的网络锁驱动程序，然后再在各工作站安装浩辰 CAD 建筑软件，方法与单机版相同。

3. 安装浩辰 CAD 建筑软件会自动安装一个软件配套的浩辰 CAD 平台软件。

*注意：各种版本的安装选项

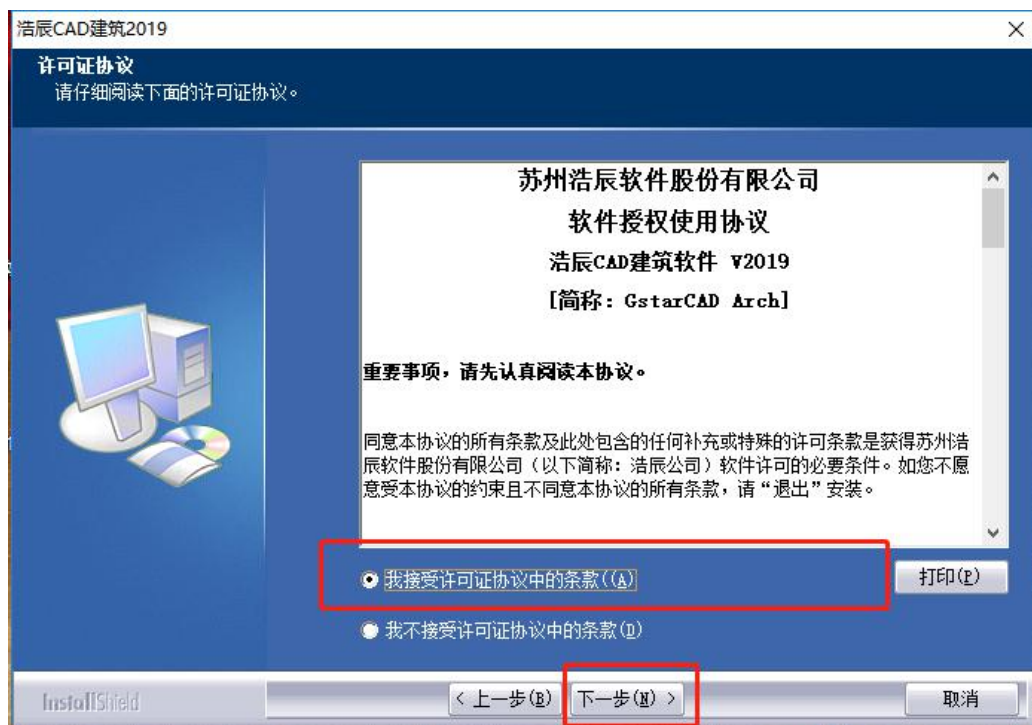
(1). 在 POWER USER 或 ADMINISTRATOR 用户权限下运行光盘上安装程序 setup.exe，Windows Vista 和 Windows7/8 操作系统下只能以 ADMINISTRATOR 用户权限安装。



(2). 网络版本的用户需要先在网络服务器上安装、启动网络版服务程序，然后再在各工作站安装浩辰CAD 建筑软件。

如何安装和启动程序

本软件以光盘和下载发行，双击运行安装文件，如下图所示。



如果需要安装本软件，请选择“接受许可证协议中的条款”。不管授权方式是单机版还是网络版，都需要单击“我接受许可证协议中的条款”，才能进入“下一步”安装，接着在下图中选择要安装的组件：



组件	功能	组件	功能
执行文件	一般而言是必须安装的部件，除非用户只想修复注册表。	工程示例	是系统提供的工程文件，供用户参考。
核心图库	绘制施工图必须安装的二维平立剖面图库，可不重复安装。	材质库	【三维漫游】命令使用的对象材料贴图图库。
扩展图库	包括二维家具、立面门窗图库和欧式装饰图库。	功能演示	教学演示，如空间有限，可以暂不安装。
浩辰 CAD 平台	浩辰研发的自主知识产权 CAD 平台软件		

“目的地文件夹”是浩辰 CAD 建筑软件的安装位置，用户可以在硬盘的任何位置安装本软件，安装程序会检测硬盘自由空间的大小是否足够安装所选内容，及时给出提示。

单击“下一步>”开始安装拷贝文件，根据用户选择项目的情况大概需要 4—15 分钟可以安装完毕。

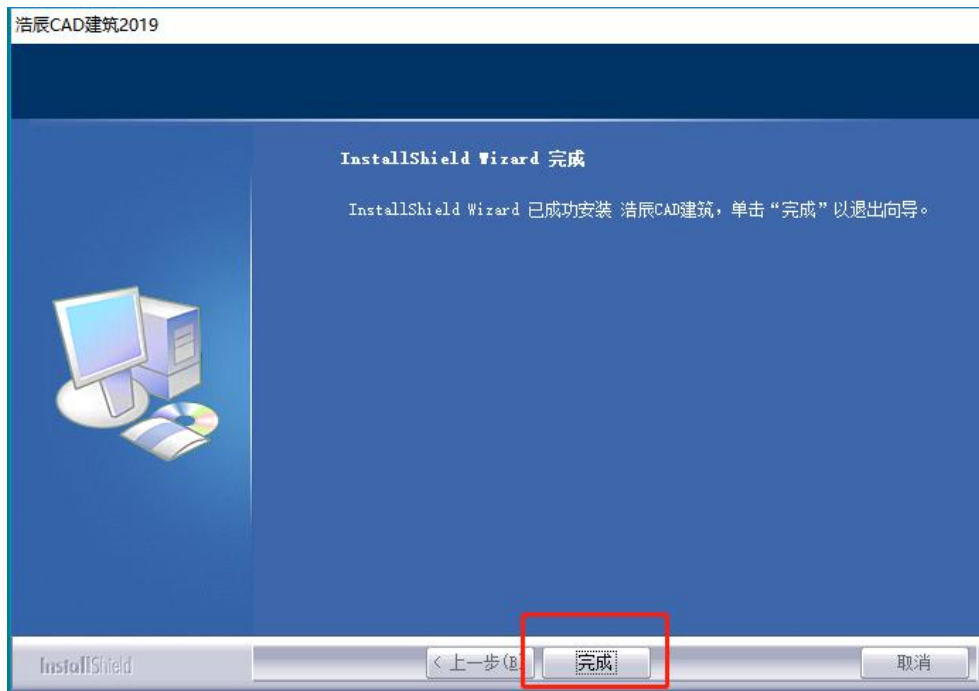
(3). 点击下一步后，进入到“程序文件夹”，这里主要是添加到“添加删除程序”中，为用户卸载使用。默认不用修改，直接点击下一步。



(4). 点击下一步，开始安装程序



(5). 进入到安装完成界面，点击“完成”，结束并完成安装。



(6). 安装完毕后在桌面自动建立“浩辰 CAD 建筑 2019”快捷图标，双击图标即可运行安装好的浩辰 CAD 建筑，桌面图标如下图所示：



如果你的机器安装了多个符合条件的 CAD 平台(包括浩辰 CAD 在内)，首次启动时将提示你在平台列表中选择，如下图所示是在 32 位系统下安装多个图形平台的情况。如果不希望每次选择 CAD 平台，可以勾选“下次不再提问”，即可跳过选择界面直接启动浩辰 CAD 建筑。

使用 64 位 Windows 系统的用户请注意：系统中同时安装有 32 位的图形平台和 64 位图形平台时，双击桌面图标启动时，只会显示出浩辰建筑默认支持的 AutoCAD2010 以上版本 64 位图形平台，为考虑到用户需要，在安装文件夹下还提供了一个可执行文件 IAecLoader32.exe，双击这个文件启动即可在界面中看到你安装的 32 位图形平台了。

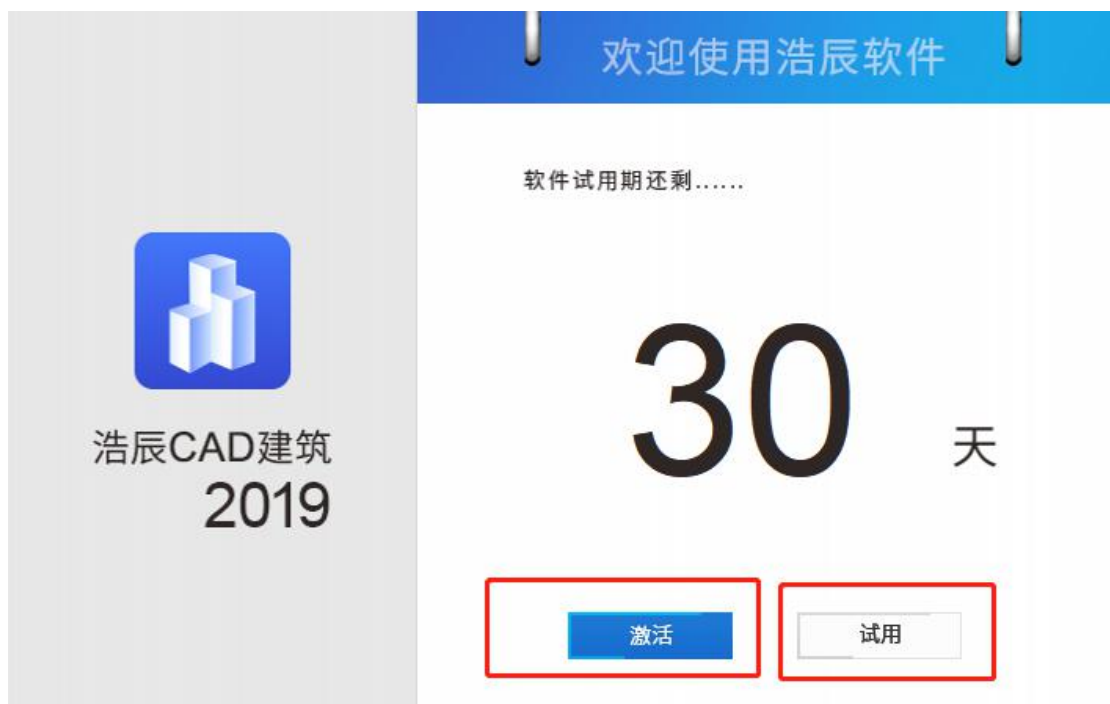
1.4 软件启动

安装完毕后在桌面自动建立“浩辰 CAD 建筑”快捷图标，双击图标即可运行安装好的浩辰 CAD 建筑，桌面图标如下图所示：



鼠标双击桌面浩辰 CAD 建筑软件图标，即可以启动软件。如果本机安装有 AutoCAD 平台，启动时还会出现下图所示的平台选择界面，此时选择浩辰 CAD 平台，点确定启动浩辰 CAD 建筑软件。

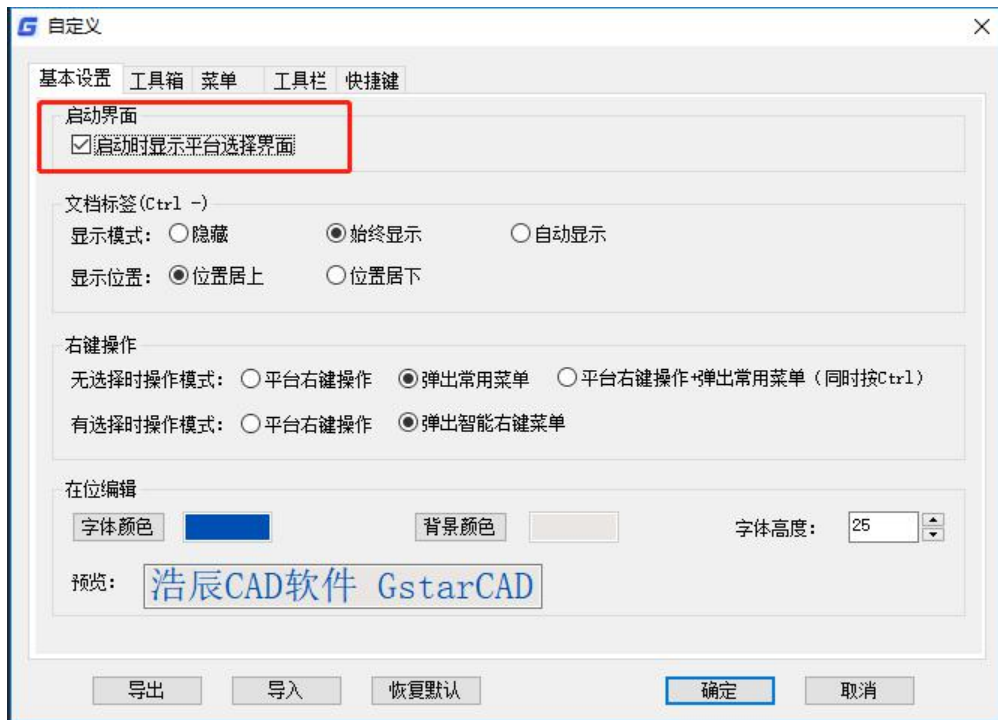
如果你的机器安装了多个符合条件的 CAD 平台(包括浩辰 CAD 在内)，首次启动时将提示你在平台列表中选择，如下图所示。



如果遇到特性栏不能显示对象特性的情况，可以在启动时进入此对话框，单击下图下面的“软件启动信息修复”，然后进入浩辰 CAD 建筑，这样可以修复注册表有关的问题。



*注意：如果用户以前选择了“下次不再提问”，但现在又需要变更 CAD 平台了，这时只要进入浩辰 CAD 建筑，在【自定义】命令的“基本设置”页面中勾选“启动时显示平台选择界面”，下次双击浩辰 CAD 建筑快捷图标后，可重新选择 CAD 平台，如下图所示。



*注意：生成的文件夹结构

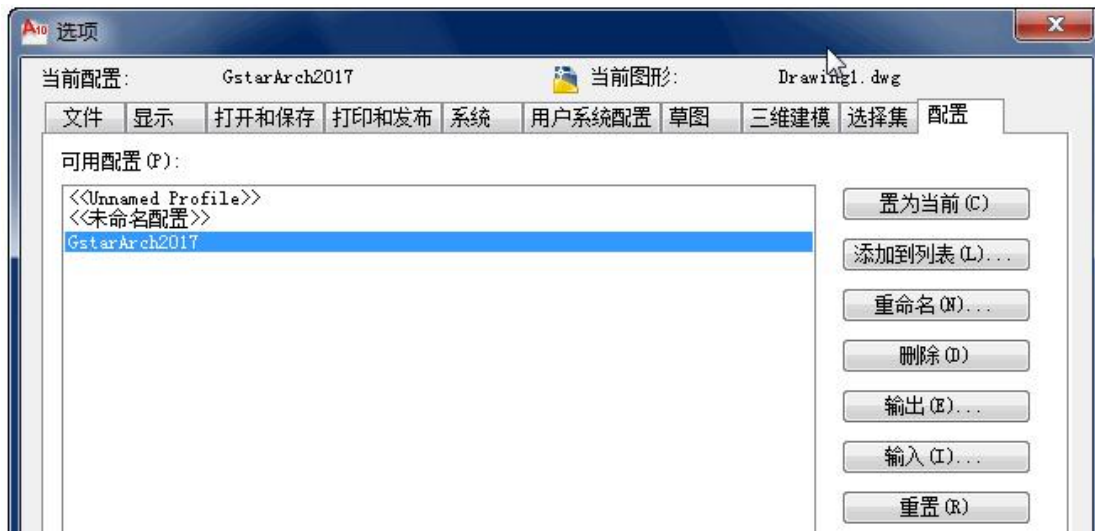
本软件安装完毕，软件系统安装文件夹“浩辰 CAD 建筑”下有以下子文件夹：

System32	COM 组件程序	DwgLib	浩辰 CAD 建筑图库文件夹
Slide	浩辰 CAD 建筑图库用的幻灯片文件夹	GRX (GRX64)	浩辰 CAD 用的程序文件夹
R17	用于 ACAD R2007- 2009 平台的程序文件夹	R18(R18X64)	用于 ACAD R2010- 2012 平台的程序文件夹
R19(R19X64)	用于 ACAD R2013- 2014 平台的程序文件夹	R20(R20X64)	用于 ACAD R2015-2016 平台的程序文件夹
R22(R22X64)	用于 ACAD R2018 平台的程序文件夹	Support	第三方支持组件
Skin	菜单和工具条界面用到的皮肤文件	TextureLib	三维漫游用的贴图材料库
Common	浩辰 CAD 建筑的公用系统文件夹	Common2	浩辰 CAD 建筑用于 R17 以上的公用系统文件夹
GStarCAD	浩辰 CAD 平台文件夹，其下的子文件夹详见浩辰 CAD 手册	Sample	浩辰 CAD 建筑的例图文件夹
WordLib	浩辰 CAD 建筑词库文件夹		

1.5 平台的系统配置要点

在图形平台的选项命令 Options 下，有不少参数需要用户进行配置，例如屏幕背景颜色，文件保存的

AutoCAD 图形版本，十字光标大小等，设计项目团队统一配置，往往需要由 CAD 负责人在一台机器下设好所有的配置参数，然后输出一个公用的配置文件给团队成员统一输入，系统配置的操作界面如下图所示。



由于浩辰建筑 2019 默认使用唯一的配置文件名称 GstarArch2019.arg，当用户导出和导入配置文件时，注意只能使用这个文件名，其他文件名不会被浩辰建筑软件识别。