



浩辰CAD Linux版 2023

安装向导

苏州浩辰软件股份有限公司



Linux

目 录

一、硬件要求	3
1. 配置	3
2. 操作系统	3
二、软件安装	3
1. 联网安装	3
2. 本地安装	4
三、涉密专用电脑本地安装	5
四、软件启动	10
五、常见疑问解答	10

一、硬件要求

1. 配置

CPU：目前浩辰 CAD Linux 版软件支持的 CPU 架构有 amd64（比如：兆芯、海光等）、mips64el（比如：龙芯 3A3000、3A4000 系列）、arm64（比如：麒麟、飞腾、鲲鹏等）、sw64（申威）、loongarch64（龙芯 3A5000 系列）。

内存：高于 512MB。

显卡：支持屏幕分辨率 1024*768， 32 位真彩色(至少)。

硬盘：安装盘需要 500MB 以上的硬盘空间。

2. 操作系统

目前浩辰 CAD Linux 版软件支持的操作系统有：统信 UOS、银河麒麟、优麒麟、中标麒麟、万里红、中科方德、中兴新支点、普华等。

提示：其他 Linux 发行版系统，如 Ubuntu、Cent OS、Debian 请咨询浩辰客服人员获取安装包。

二、软件安装

1. 联网安装

如果电脑可以联网，那么可以在统信 UOS、银河麒麟、中科方德操作系统自带的应用商店中下载浩辰 CAD 2023 软件软件进行安装，如图 2-1 所示。

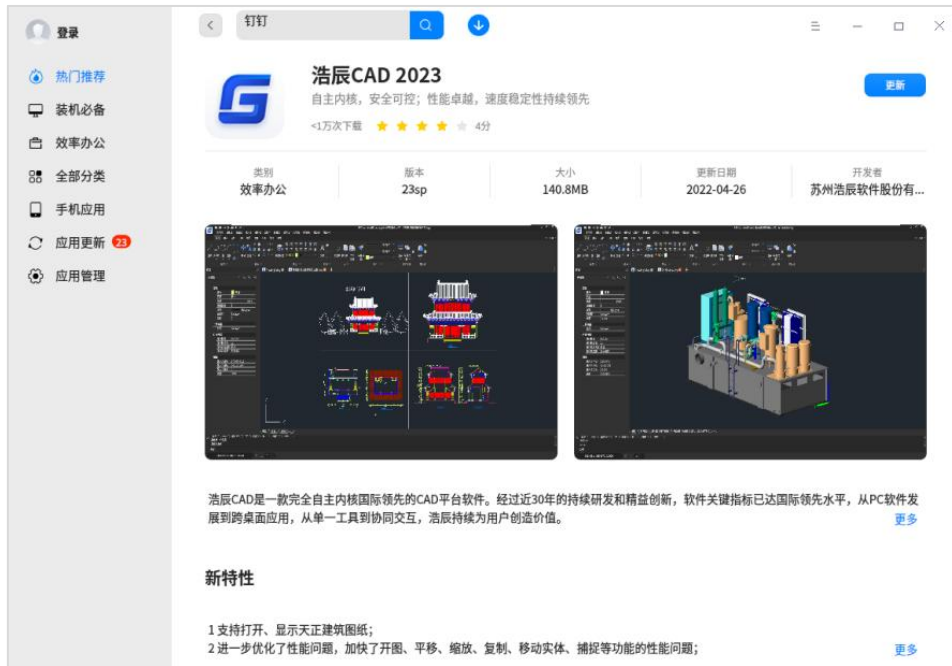


图 2-1

2. 本地安装

在浩辰官网 (https://www.gstarcad.com/cad_linux/) 下载对应系统的安装包, 双击该安装包, 点击“安装”, 输入您的开机密码, 密码输入后, 点击确定按钮进行安装, 如图 2-2 所示。



图 2-2

提示 1: 下载时请注意电脑的 CPU 架构, 不同 CPU 架构的安装包是无法相互兼容的。

提示 2: 如果双击无法安装, 请您及时更新系统的安装器版本, 再进行双击安装。

提示 3: 如果您属于涉密系统, 请对软件进行自签名后再安装。操作详情可

三、涉密专用电脑本地安装

在浩辰官网 (https://www.gstarcad.com/cad_linux/) 下载对应系统的安装包后, 系统管理员登录涉密专用电脑, 进行本地可信软件包安装操作。操作步骤如下:

- 1 开始→所有软件→系统工具→安全配置管理, 进入配置管理, 如图 3-1。

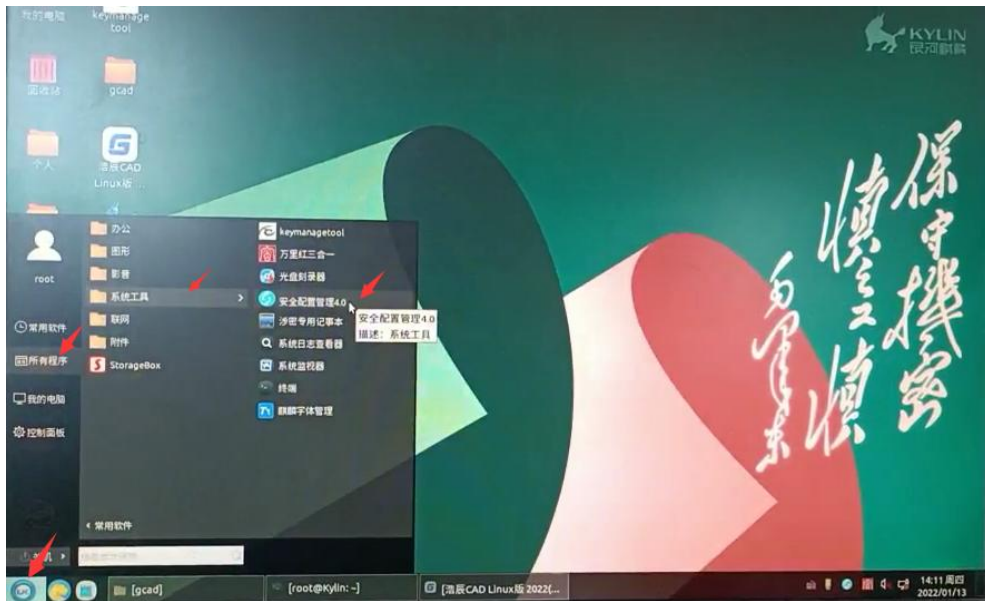


图 3-1

- 2 打开配置管理→软件管理页面, 如图 3-2, 点击“添加”, 添加软件包到可信软件白名单库中。

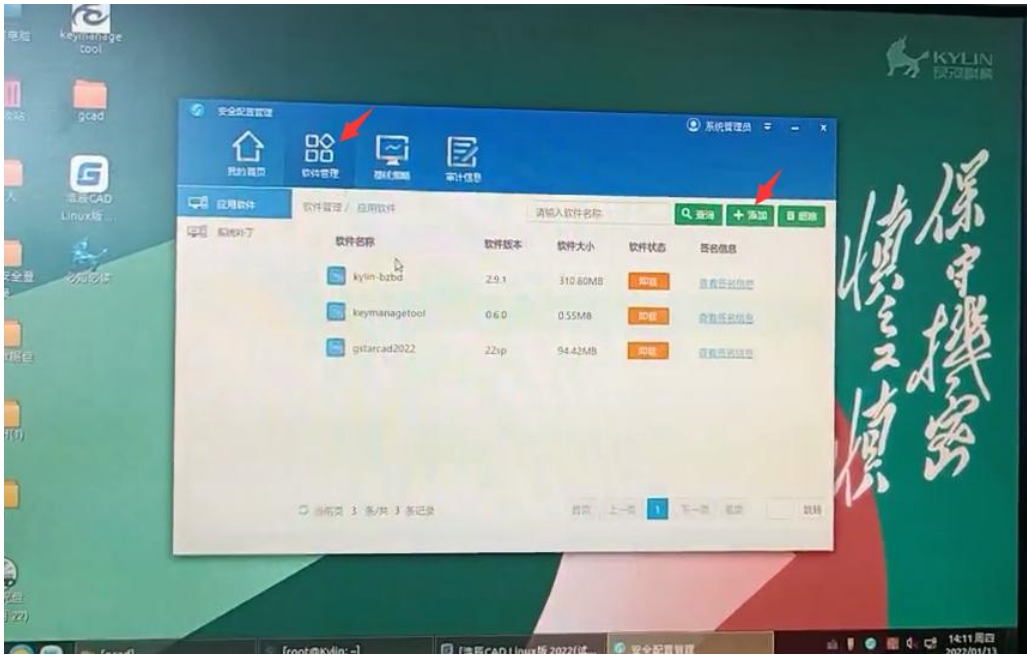


图 3-2

3 弹出“添加本地软件包和关联文件”对话框，点击“选择软件包”，在指定目录下选择要导入的软件包（可多选），如图 3-3~图 3-4。

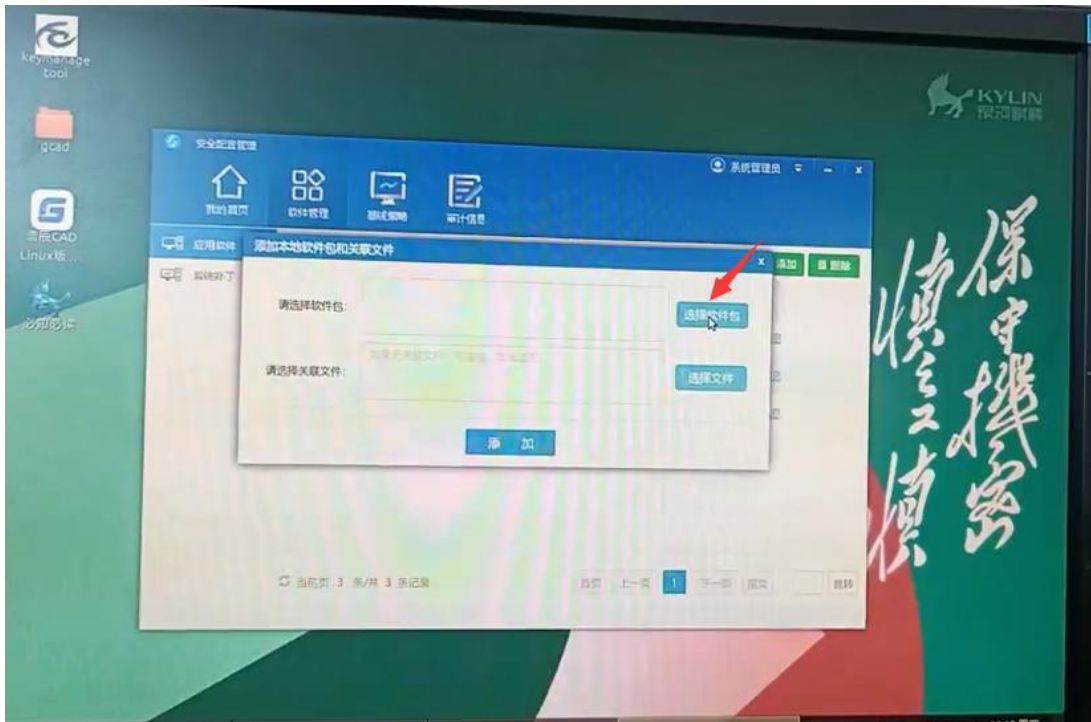


图 3-3

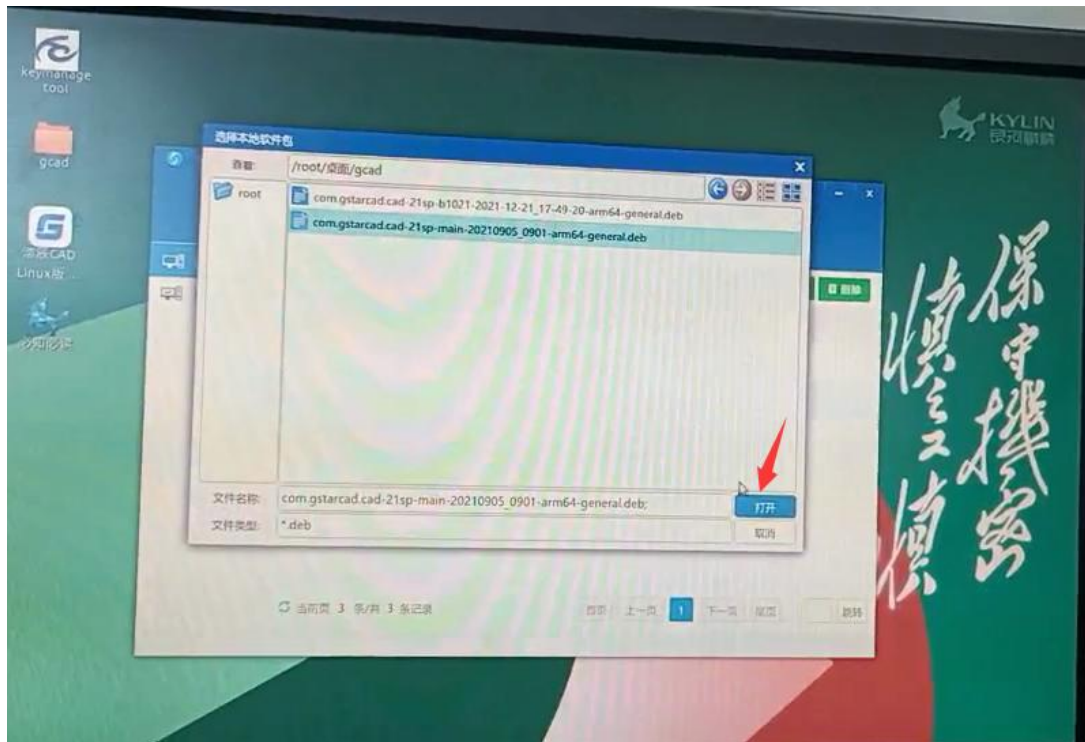


图 3-4

4 点击“打开”，返回“添加本地软件包和关联文件”对话框，点击选择“文件”，在指定目录选择需要添加的关联文件（可多选）

5 点击“打开”，返回“添加本地软件包和关联文件”对话框，再点击“添加”，如图 3-5，弹出“正在添加本地软件，请稍候...”的提醒框，如图 3-6。

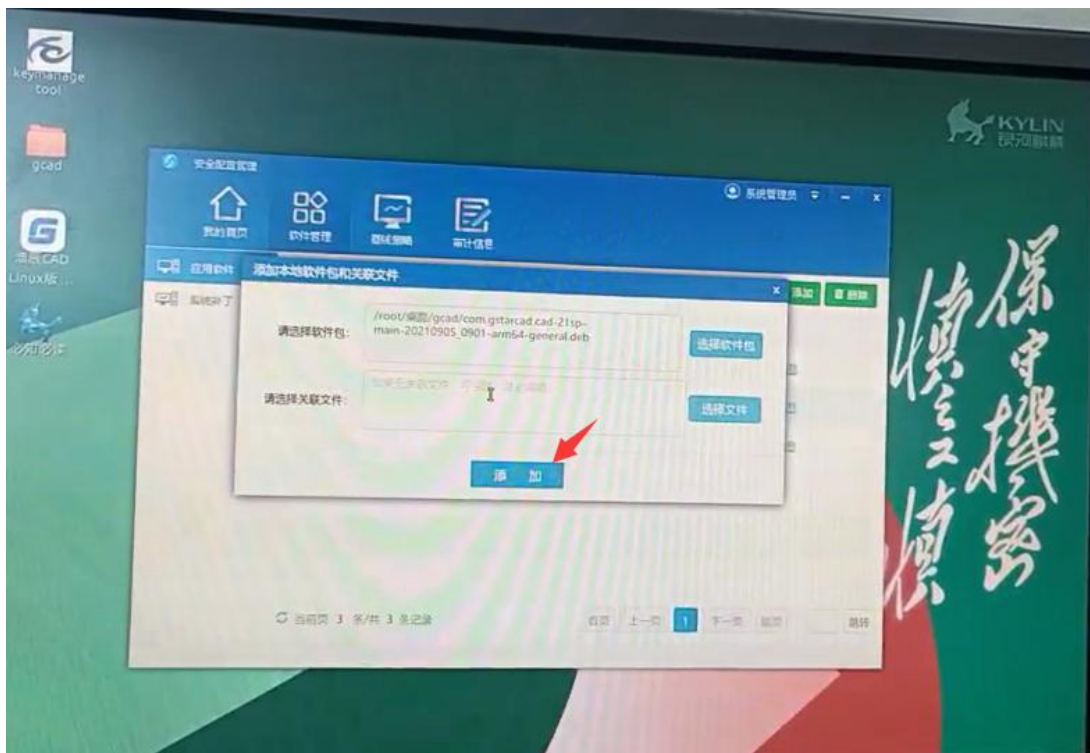


图 3-5

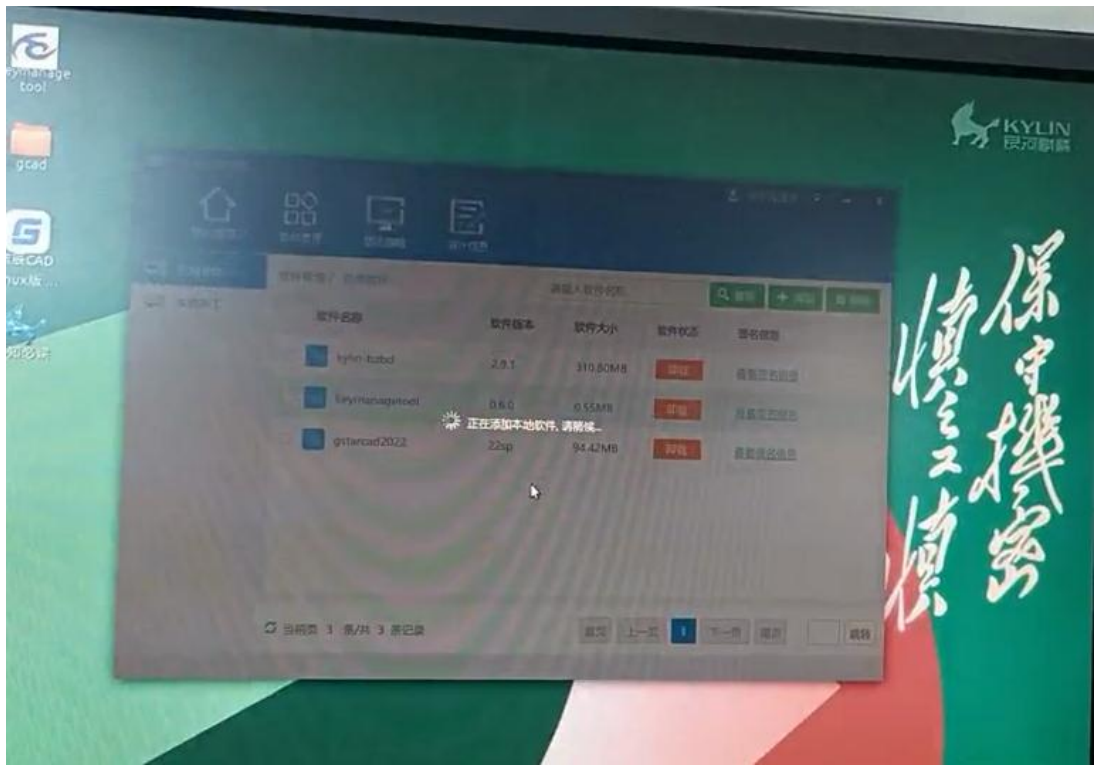


图 3-6

6 在上面添加软件过程中如果软件包无法验签通过后,紧接着会弹出“未签名软件列表”对话框。

7 勾选需要签名软件包,点击需要签名软件包后的“添加签名信息”,进入自签名软件厂商信息填写页面,如图 3-7。

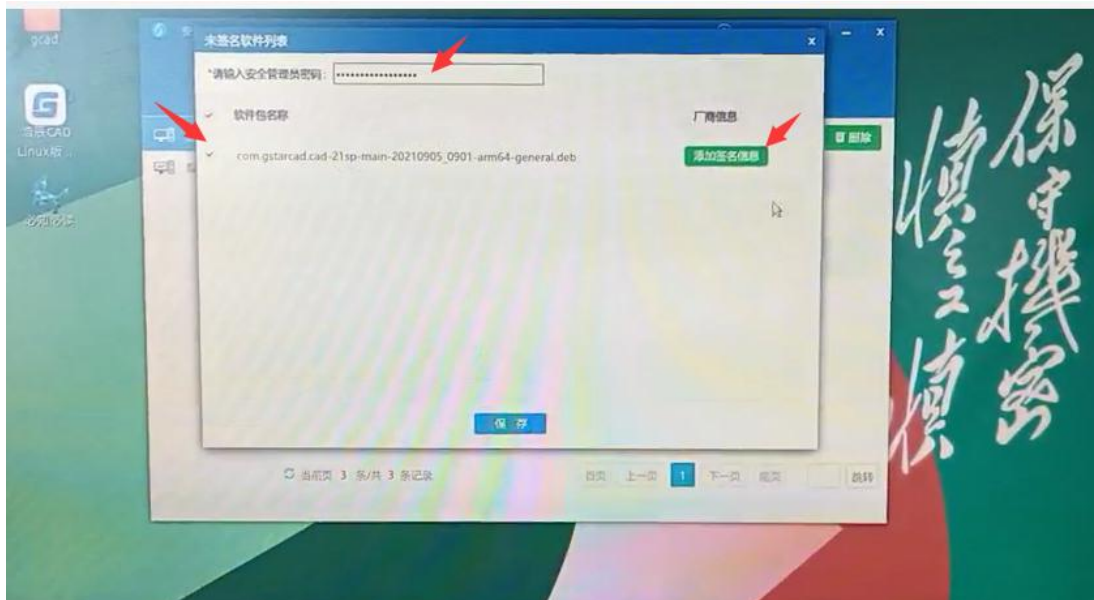


图 3-7

8 正确填写厂商信息,点击“保存”,保存厂商信息并返回“未签名软件列表”,如图 3-8。

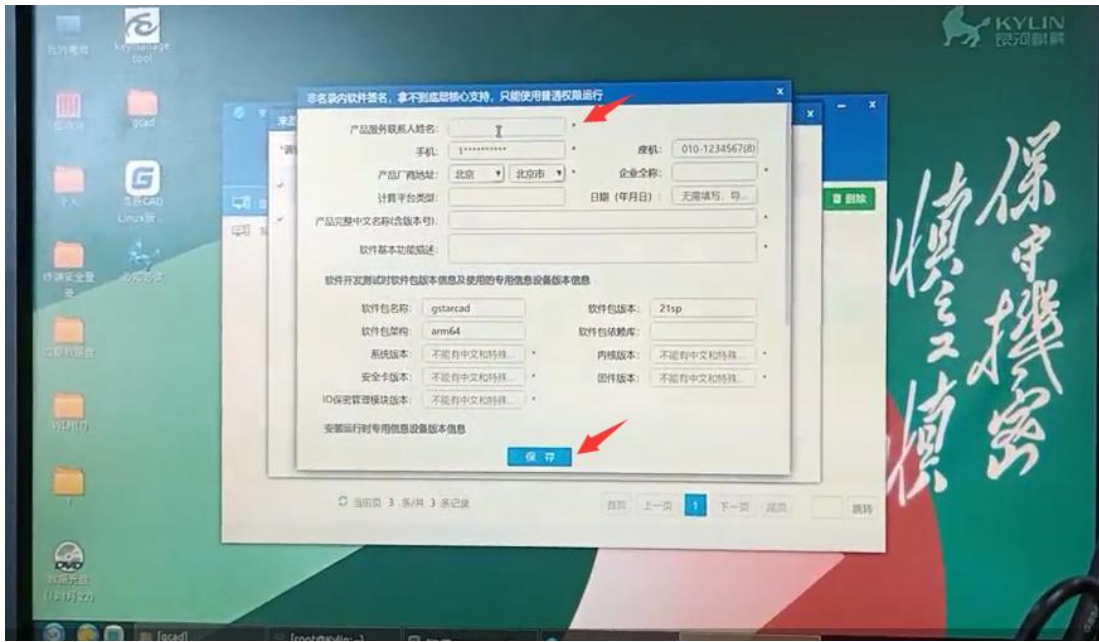


图 3-8

9 软件自签名，需要安全管理员授权，输入管理员密码后，点击“保存”，完成软件自签，如图 3-9。

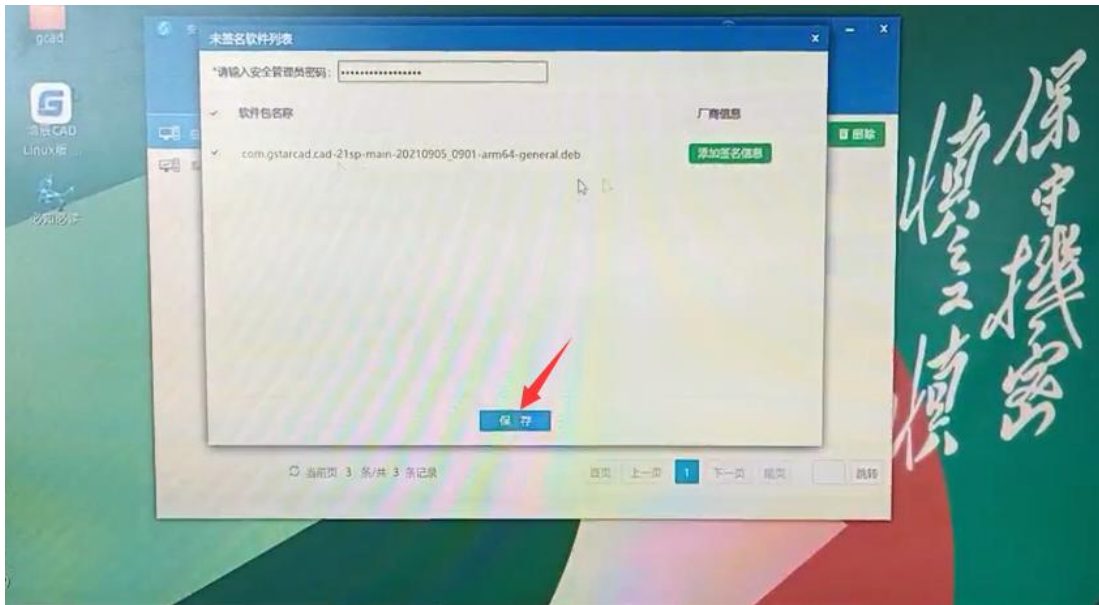


图 3-9

10 软件自签完成后，在“软件管理”页面，可以查看该软件，点击“安装”，可以进行软件安装操作，如图 3-10。



图 3-10

四、软件启动

安装完成后，关闭安装界面，点击桌面上的“浩辰 CAD 2023”图标，如下图所示，即可以启动软件。如果系统如统信 UOS 没有自动添加桌面图标，还可以点击开始面板中的“浩辰 CAD 2023”按钮，也可以启动软件。



五、常见疑问解答

(1) 银河麒麟 V10 有些版本还没有软件安装器，在离线的情况下也无法通过应用商店安装，这种情况下如何安装浩辰 CAD 2023 Linux 版软件？

解答：这时，您可以通过命令终端（命令终端是 Linux 发行版很常用的执行终端，一般通过快捷键 CTRL+ALT+T 可以唤出）输入安装命令进行安装，对于麒麟系统，可以在开始按钮或桌面右键调出命令终端，如图 5-1~5-3。



图 5-1

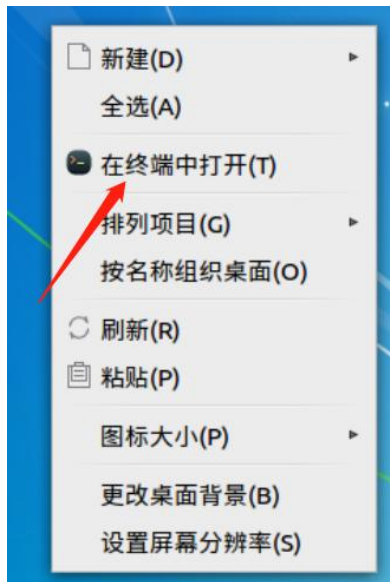


图 5-2

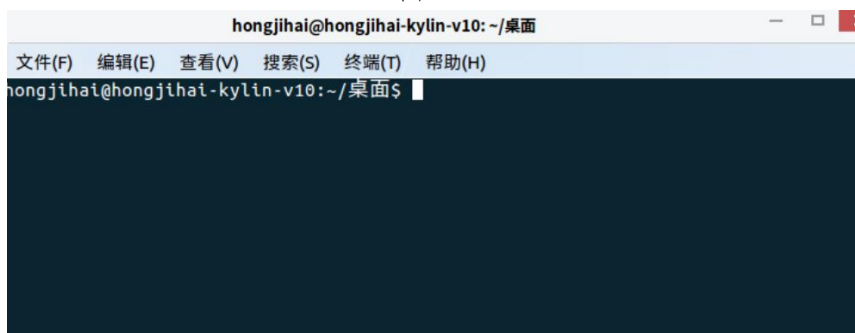


图 5-3

其次，从浩辰官网下载您当前 CPU 架构的银河麒麟 V10 的浩辰 CAD 2023 Linux 版软件的安装包，拷贝到桌面。

第三，在命令终端输入安装命令，`sudo dpkg -i 浩辰 CAD 2023 Linux 包名`

(这里需要输入的是您从浩辰官网下载好的软件包的文件名全称,输入时可以输入前面几个字母,按 TAB 键自动补全文件名),回车,输入您的开机密码,回车安装,如图 5-4。



图 5-4

第四,关闭命令终端,在桌面或开始按钮点击浩辰 CAD 2023 Linux 版图标启动软件。

(2) 如果在开始按钮和右键菜单中没有找到终端(或者叫在命令终端打开)怎么安装浩辰 CAD 2023 Linux 版软件?

解答:这时您需要联系银河麒麟 V10 官方客服,咨询如何更新您的操作系统或者安装终端,因为没有终端,不光是浩辰 CAD 软件无法安装,其他软件也无法安装。安装终端后,可以用疑问 1 中的解答方法来安装浩辰 CAD 软件。

(3) 双击安装包,软件没有启动安装过程或者安装过程报错,提示找不到 XX 文件路径?

解答:

① 检查一下安装包是否是在保存在 U 盘中,如果是在 U 盘中复制到电脑的硬盘文件夹中。

② 检查路径是否有中文名称,部分操作系统对中文支持不是很好。

③ 如果以上方式还是没法解决,请联系我们的客服。

(4) 软件安装后运行不了?或之前操作系统中能运行,升级操作系统就不能运行了

解答:这多数是由于操作系统升级后,一些公用的模块库冲突导致的,需要

同步升级 GstarCAD。

- ① 重新下载安装一下新的 CAD 版本。
- ② 如果新的版本还是不能运行,请联系我们的客服,我们会尽快协助解决。

(5) 有些图形(如文字、墙线之类的)不可见,但使用浩辰看图王、Windows 版本可以看到。

解答:这多数是由于使用了建筑的自定义实体对象导致的,在看图王及 Windows 版本默认是带了建筑插件,当前 Linux 版本是不带相应插件,如果需要显示,需要在 Windows 版本 CAD 中设置如图 5-5。同时,请关注浩辰的后续版本更新,后续更新版本会直接支持建筑实体。

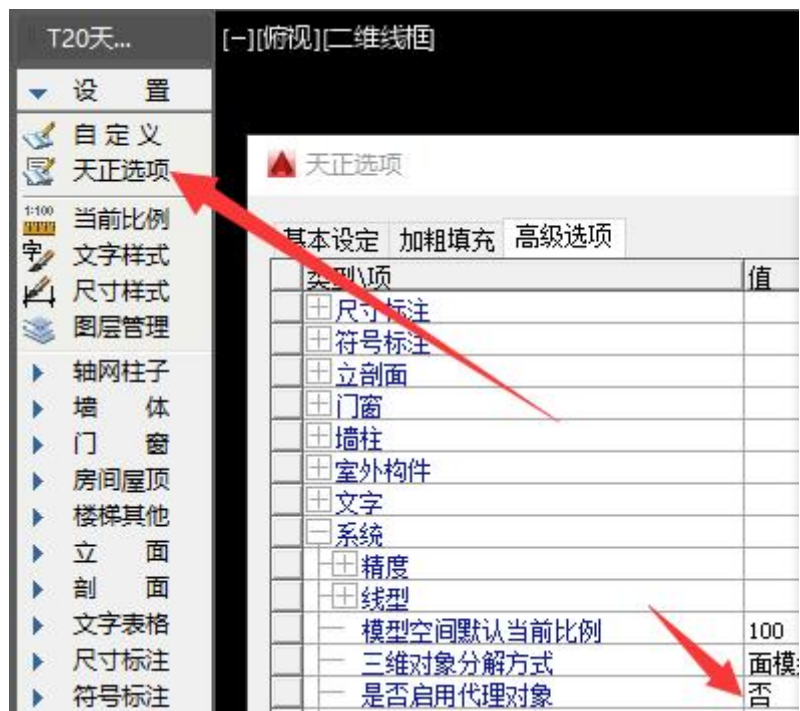


图 5-5

(6) 浩辰 CAD Linux 版本与 Windows 版本有哪些区别? 有哪些二次开发专业软件可以使用?

解答:浩辰 Linux 版本相对于 Windows 版本产品有些功能还有些不足,很多功能在不断丰富过程中,请持续关注浩辰 CAD Linux 版本更新,不久将来浩辰 CAD Linux 不管从功能、性能上均会与 Windows 齐平。浩辰 CAD 也正在与专业软件开发商合作,尽快推出支持国产操作系统的版本二次开发接口及相应的专业应用软件。