

Altium Designer 23 按需版 (On-Demand) 安装说明

一、电脑配置要求

推荐的系统要求	
操作系统	Windows 10 (64-bit only)专业版或企业版
处理器	英特尔®酷睿™i7 处理器或同等产品
RAM	32GB
硬盘容量	10GB 以上空间 (安装+用户文件)
硬盘	固态硬盘
显卡	高性能图形卡(支持 DirectX 10 或更高版本), 例如 GeForce GTX 1060 / Radeon RX 470
显示器	具有 2560x1440 (或更好) 屏幕分辨率的双显示器
鼠标	用于 3D PCB 设计的 3D 鼠标, 例如 Space Navigator
阅读器	Adobe® Reader® (版本 XI 或更高版本, 用于 3D PDF 查看)
网络	网络连接
浏览器	最新的 Web 浏览器 (IE-11, Google, Firefox 等)
其它	Microsoft Office 64 位 (DbLibs 数据库需要 office 64 位的 Microsoft Access 或者 Microsoft Excel 工具; BOM 材料清单需要 office 64 位 Microsoft Excel 工具)

最低系统要求	
操作系统	仅限 64 位的 Windows 7 或 Windows 8 或 Windows 10 或 Windows 11 (家庭版除外)
处理器	英特尔®酷睿™i5 处理器或同等产品
RAM	8GB
硬盘容量	10GB
显卡	显卡 (支持 DirectX 10 或更高版本), 如 GeForce 200 系列/ Radeon HD 5000 系列/ Intel HD 4600

显示器	显示器至少 1680x1050（宽屏）或 1600x1200（4：3）屏幕分辨率
阅读器	Adobe®Reader®（版本 XI 或更高版本，用于 3D PDF 查看）
浏览器	最新的 Web 浏览器（IE-11，Google，Firefox 等）
其它	Microsoft Office 64 位（DbLibs 数据库需要 office 64 位的 Microsoft Access 或者 Microsoft Excel 工具；BOM 材料清单需要 office 64 位 Microsoft Excel 工具）

二、软件安装

1、安装前准备工作

请先关闭防火墙及杀毒软件，若有加密软件，请做好设置来规避其对安装文件的限制约束，并确认当前 Windows 账号具有管理员权限。

默认程序文件安装路径：C:\Program Files\Altium\AD23；共享文件默认路径：C:\Users\Public\Documents\Altium\AD23

用户通过安装介质（U 盘或光盘）或者官网下载好 Altium Designer 23 安装程序后（下载链接：<http://www.emdoor.cn/Res/index/ztype/1.html>）首先解压出安装文件夹，然后鼠标右键点击 Installer.exe 文件，并以管理员身份去运行安装程序。

如下图 2-1 所示：

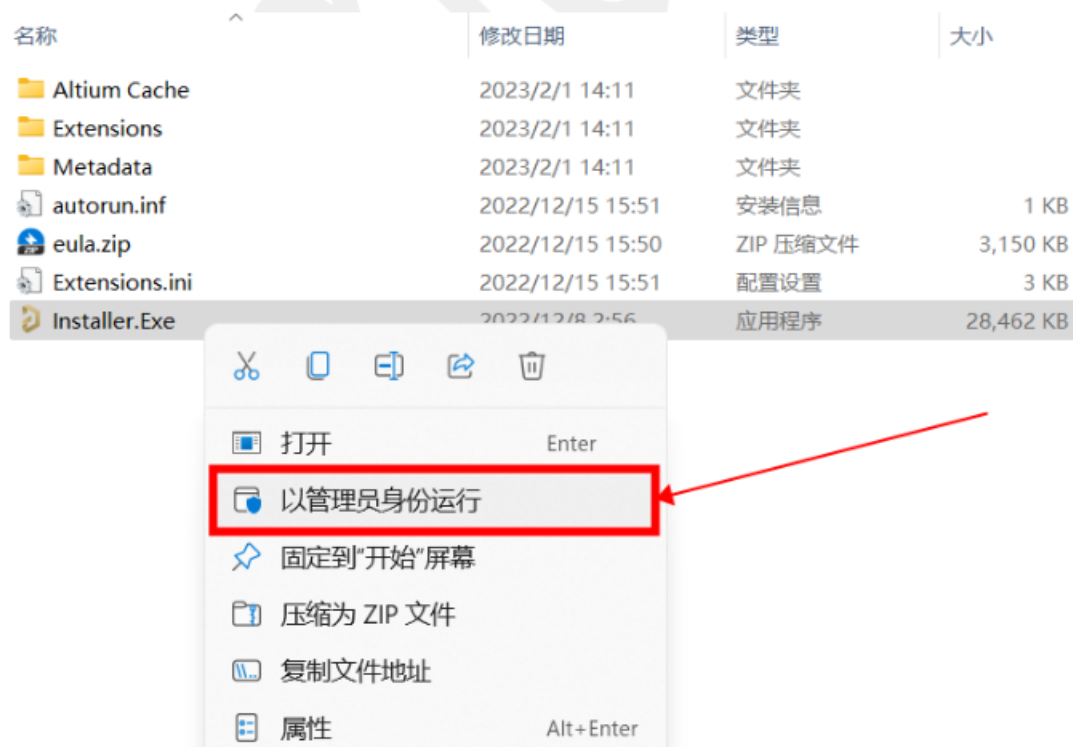


图 2-1

然后在下图 2-2 界面，默认点击“Next”按钮。

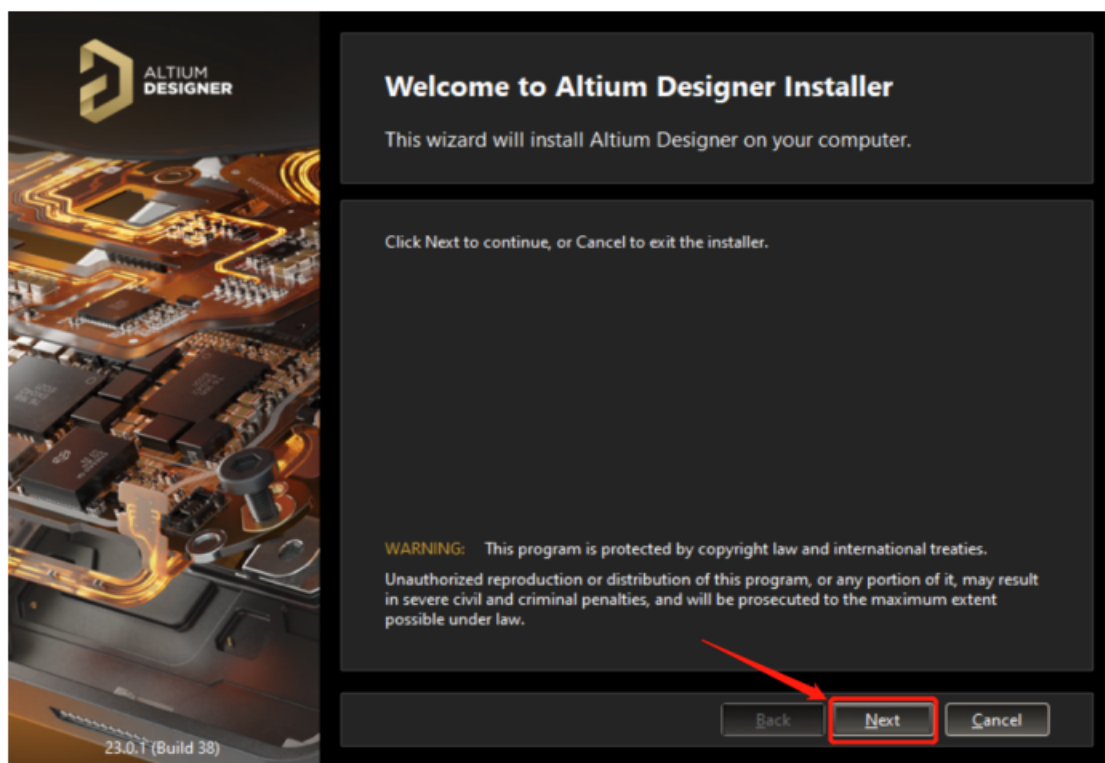


图 2-2

选择您需要 EULA（最终用户许可协议）的语言设置，阅读 EULA，并勾选 I accept the agreement，如下图 2-3 所示，点击 Next 继续下一步。

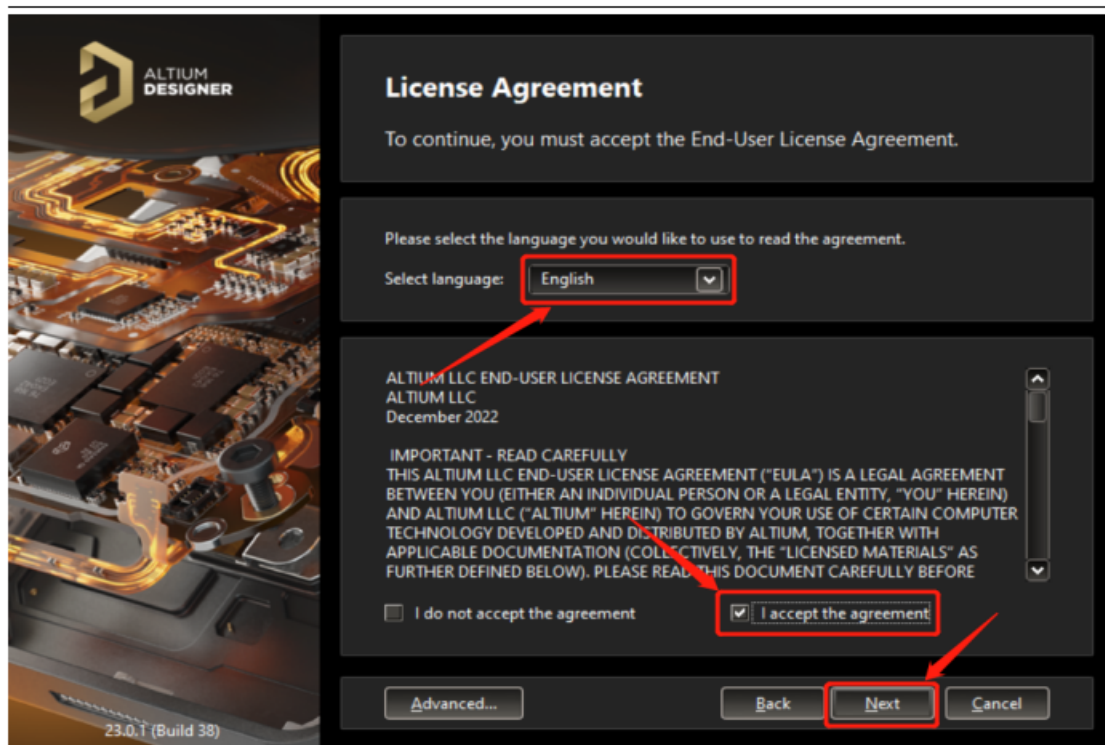


图 2-3

根据设计中用到的模块选择是否安装相应的功能插件（一般情况下此处默认就好），之后继续点击“Next”按钮，如下图 2-4 所示。

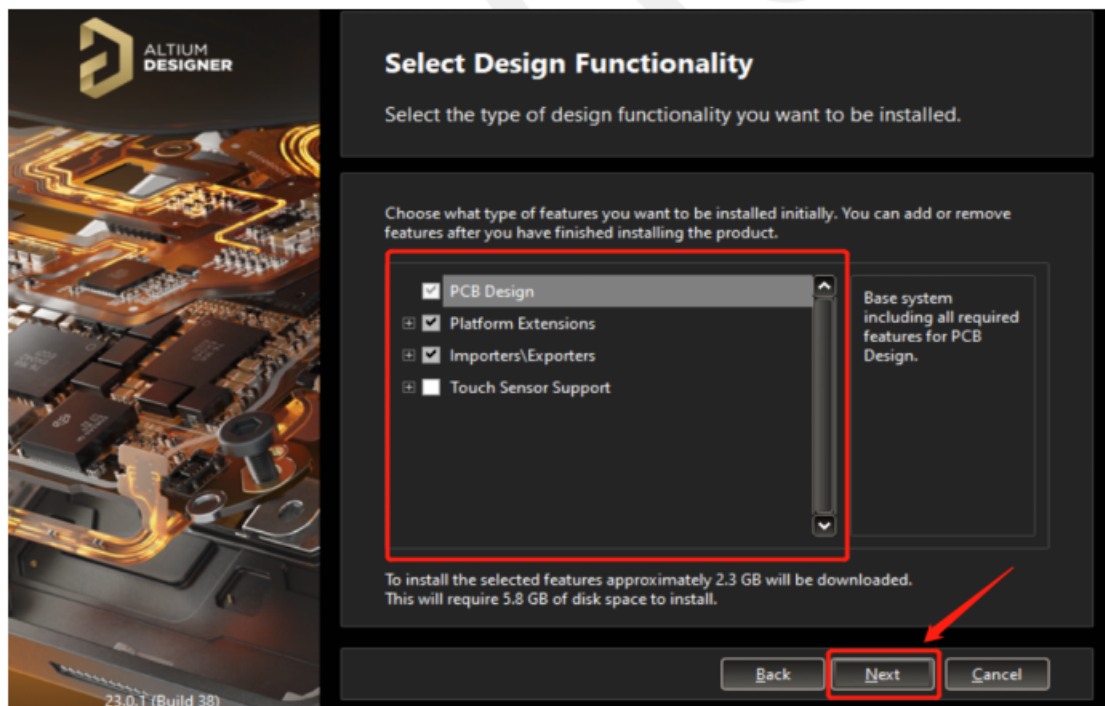


图 2-4

选择软件安装路径以及软件自带文件的存放路径，此处默认路径是在 C 盘

（系统盘），用户可根据自己的情况更改路径，如果系统盘空间容量小，建议尽量避开系统盘安装，之后继续点击“Next”按钮，如下图 2-5 所示。

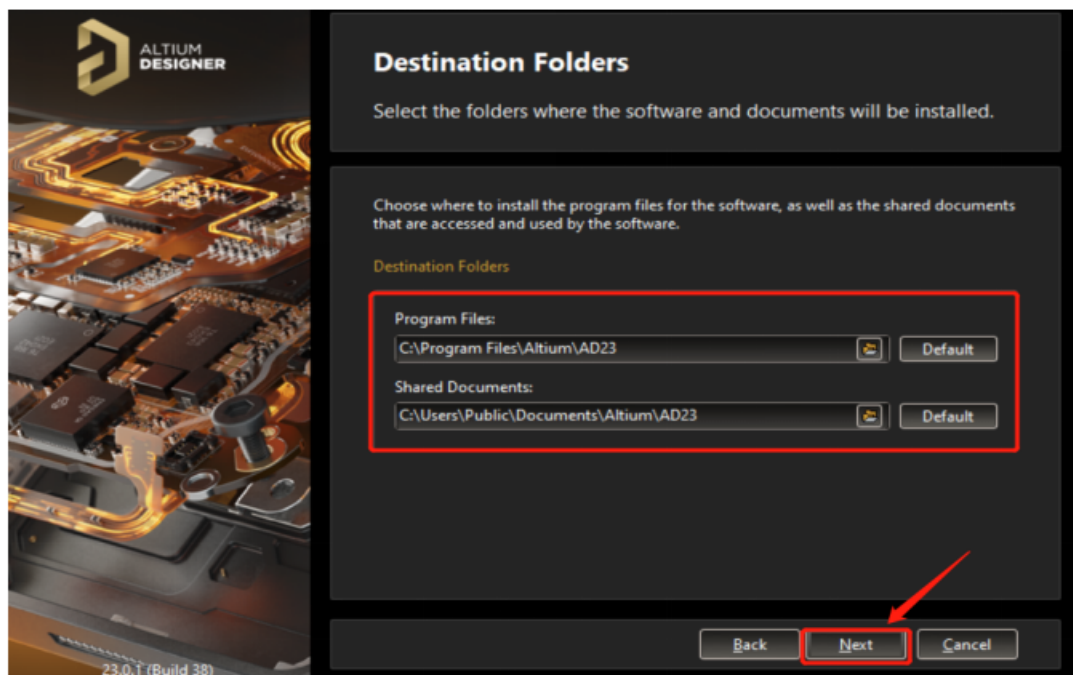


图 2-5

在以下界面，可以选择是否参与 Altium 软件经历收集（如果软件使用过程中出现报错或者提示，都可以直接提交到 Altium 研发处），此处默认选择“Yes, I want to participate”，之后继续点击“Next”按钮，如下图 2-6 所示。如果工程师电脑不能联网，请选择 Don’t participate。

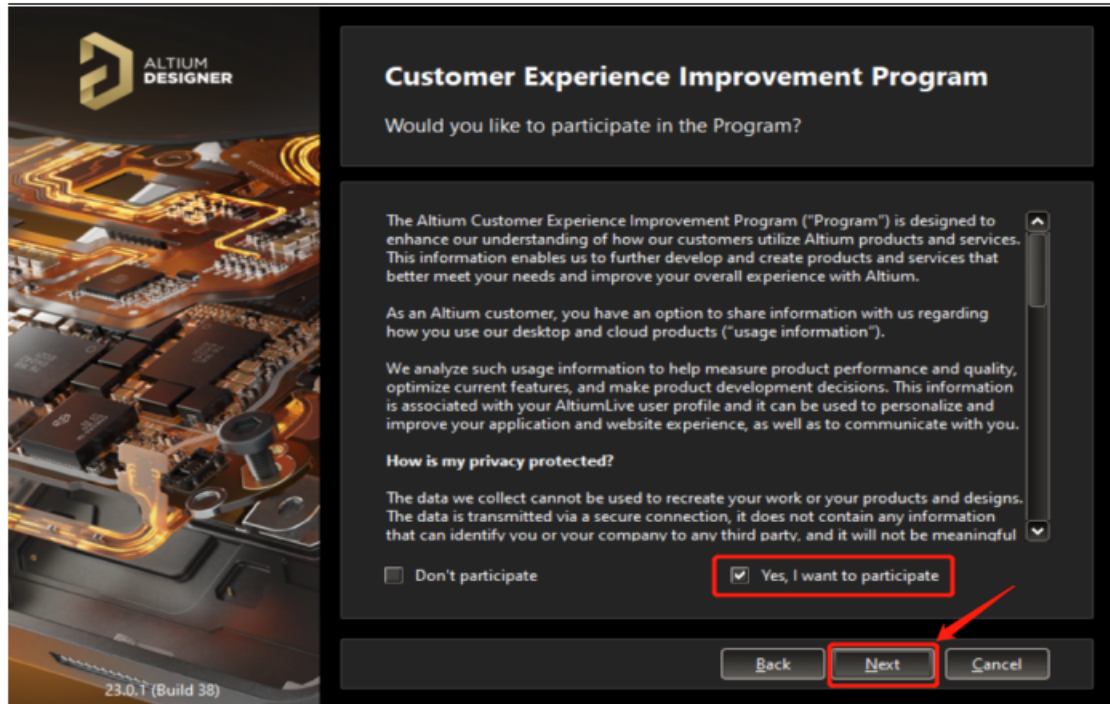


图 2-6

在以下界面，点击“Next”按钮开始安装，如下图 2-7 所示。

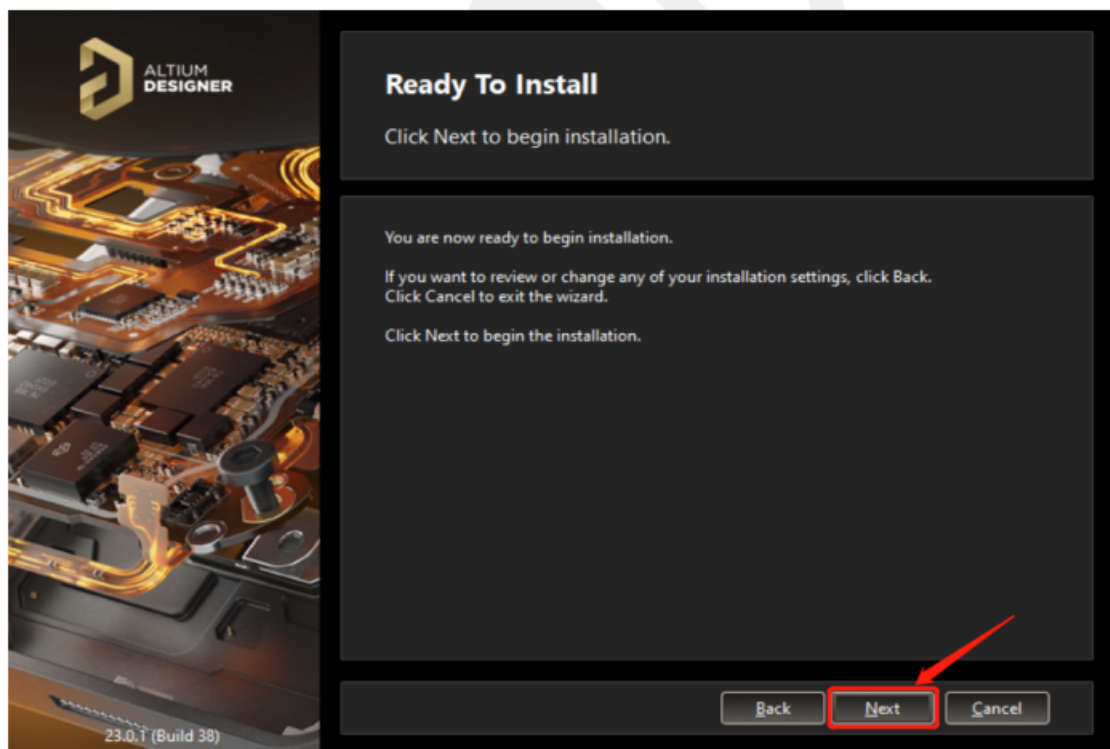


图 2-7

安装过程，如下如下图 2-8 所示。

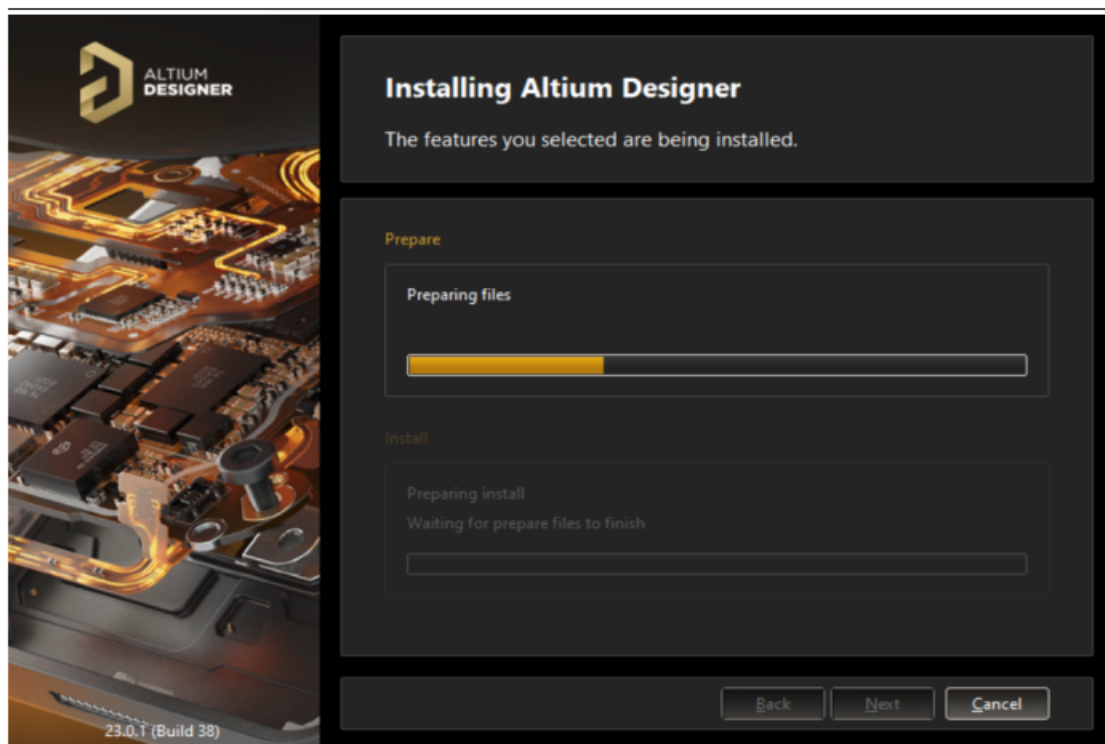


图 2-8

勾选 Run Altium Designer 之后，点击“Finish”按钮可直接打开该软件，如下图 2-9 所示。

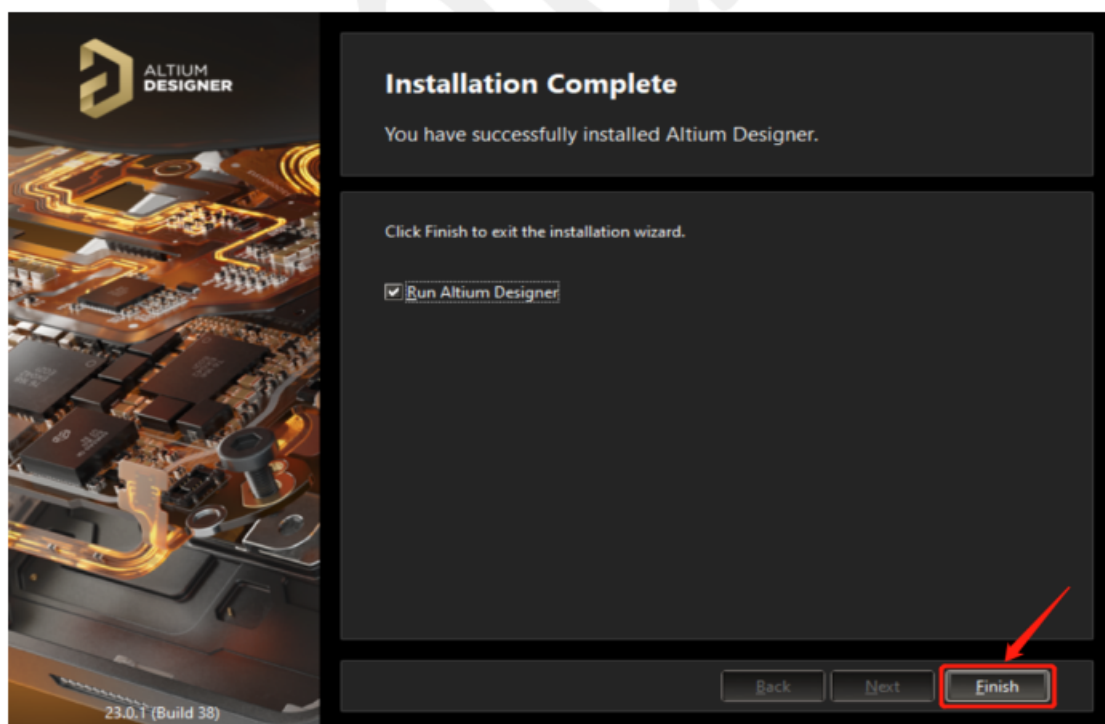


图 2-9

安装完成。

三、软件激活

打开软件时，会跳出防火墙网络连接的安全警报窗口，选择“允许访问”如下图所示 3-1 所示。。

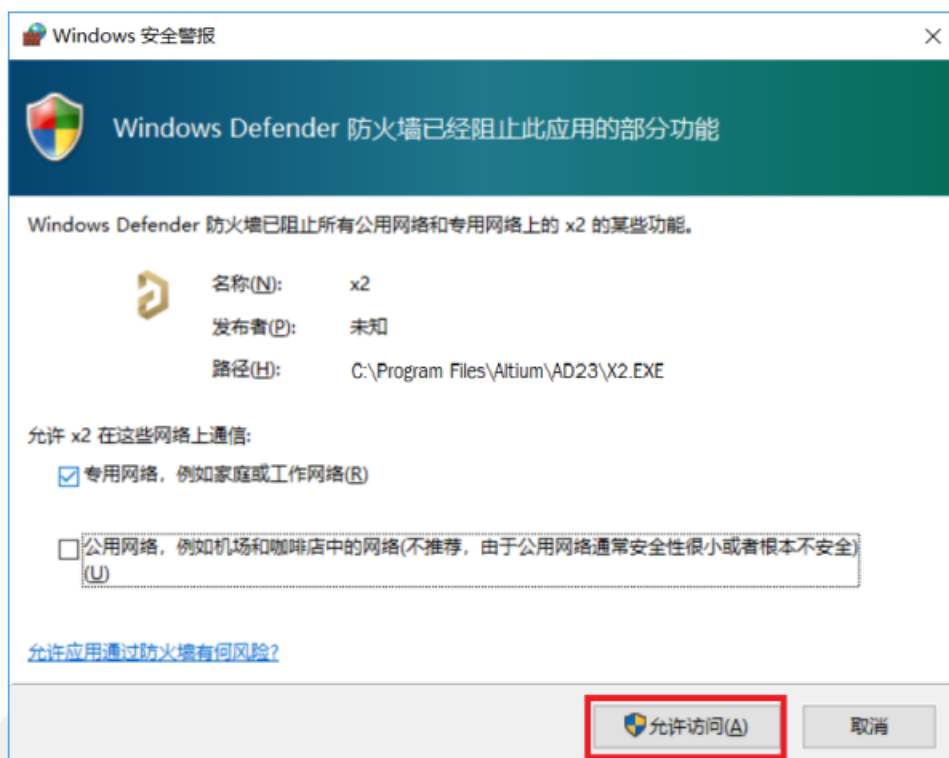


图 3-1

软件打开后，会出现下图 3-2 界面，此处可以点击“OK”导入之前版本的软件 Preference 设置，也可以选择“Cancel”来获取默认 Preference 设置。

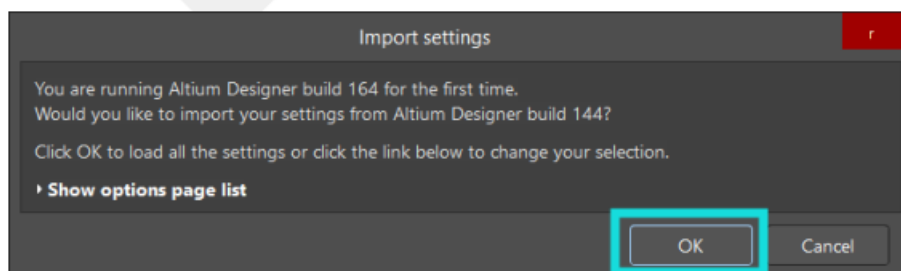


图 3-2

之后软件会打开到如下图 3-3 界面，此界面也可以在软件右上角人头形状下

拉菜单处选择 License 来打开。

此时需要添加软件授权文件（即 license 文件）来激活软件，如果是按需版（On-Demand）的 license，安装软件的计算机在连接互联网的情况下，如图 3-3 点击 sign in 即可，如下图 3-3 所示。

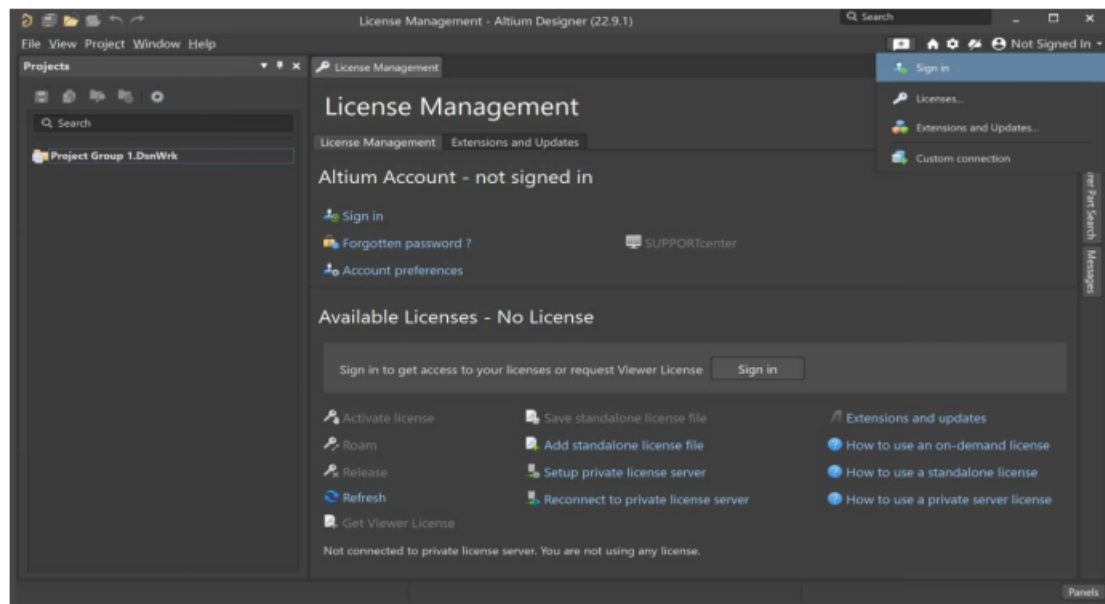


图 3-3

点击“Sign in”菜单，登录贵司 Altiumlive 账号（电脑连接外网的前提下可以直接 sign in 使用）如下图 3-4 所示。

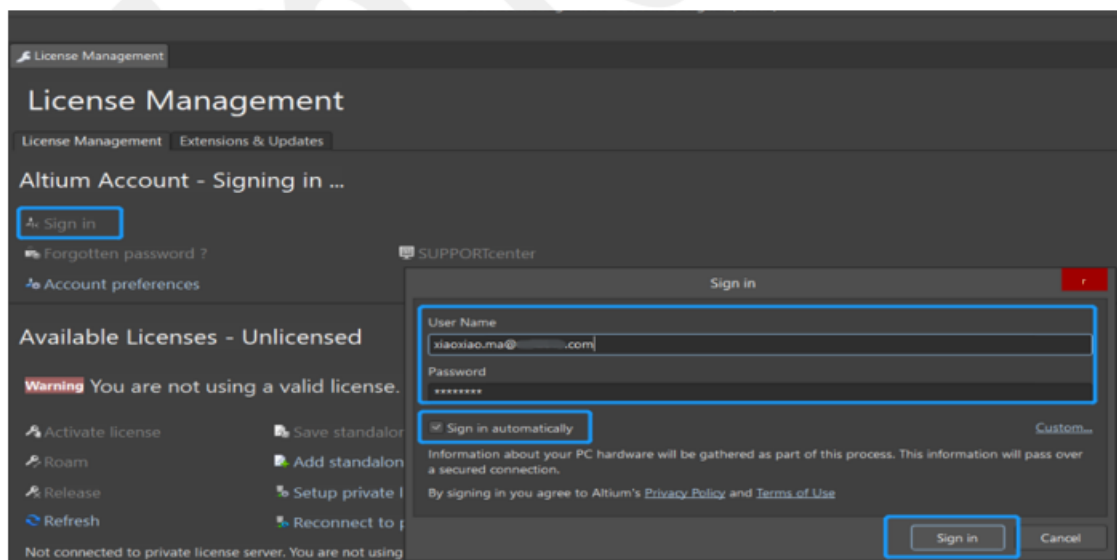


图 3-4

登录成功后，如图 3-5 所示，会显示贵司购买的 license，选中 license 并点击 Use/Reactivate 进行激活或者重新激活。

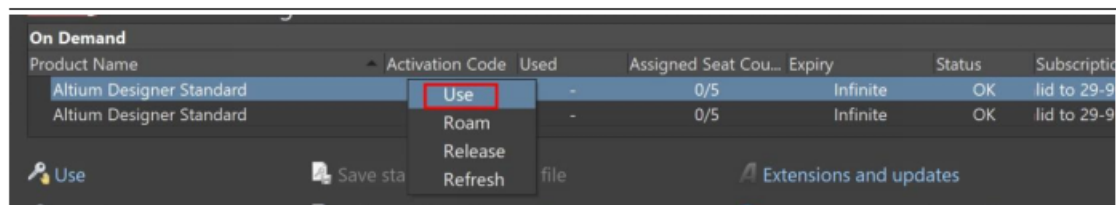


图 3-5

Activated 状态显示 used by me, Status 显示 OK, 表示激活成功, 如图 3-6 所示。

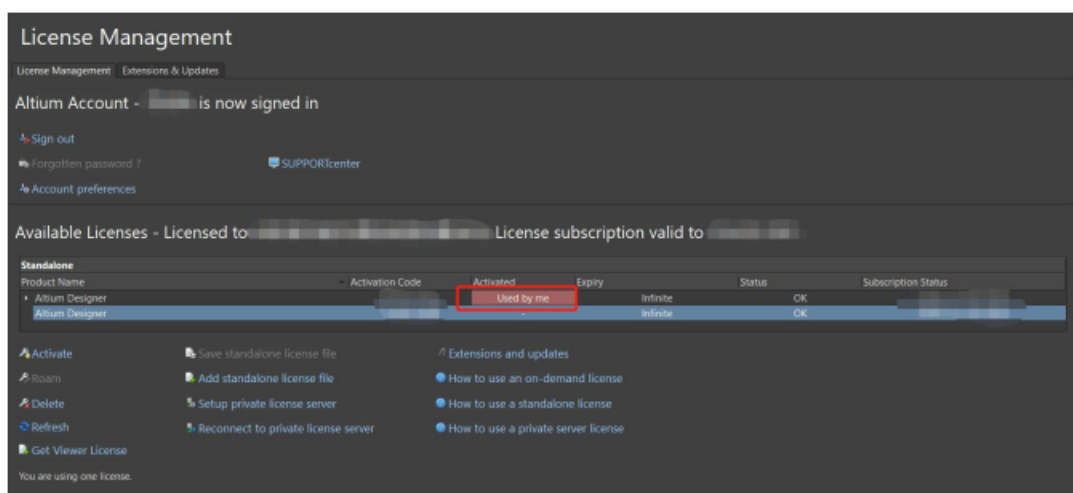


图3-6

如果打开登录界面是图3-7所示, 表示服务器设置不正确, 需要修改一下设置。



图3-7

点击软件界面右上角齿轮标志  进入选项设置, 按照图3-8所示, 选择 portal365.altium.com 为连接服务器, 然后重新打开登录界面即可。

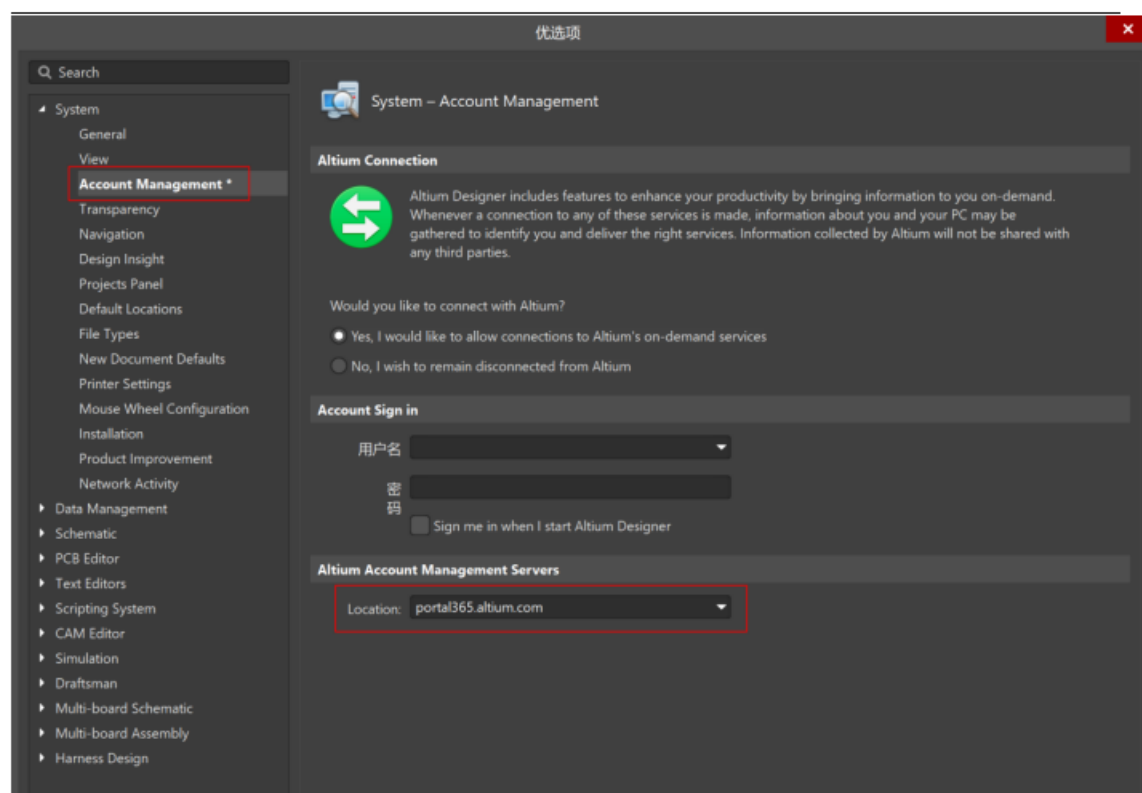


图3-8

联系电话：400 821 3806

联系地址：上海市普陀区金沙江路938号（华大科技园E1栋）16楼

邮箱地址：support_em@emdoor.com

公司官网：<http://www.emdoor.cn>

扫码关注亿道电子微信公众平台了解更多技术资讯。

