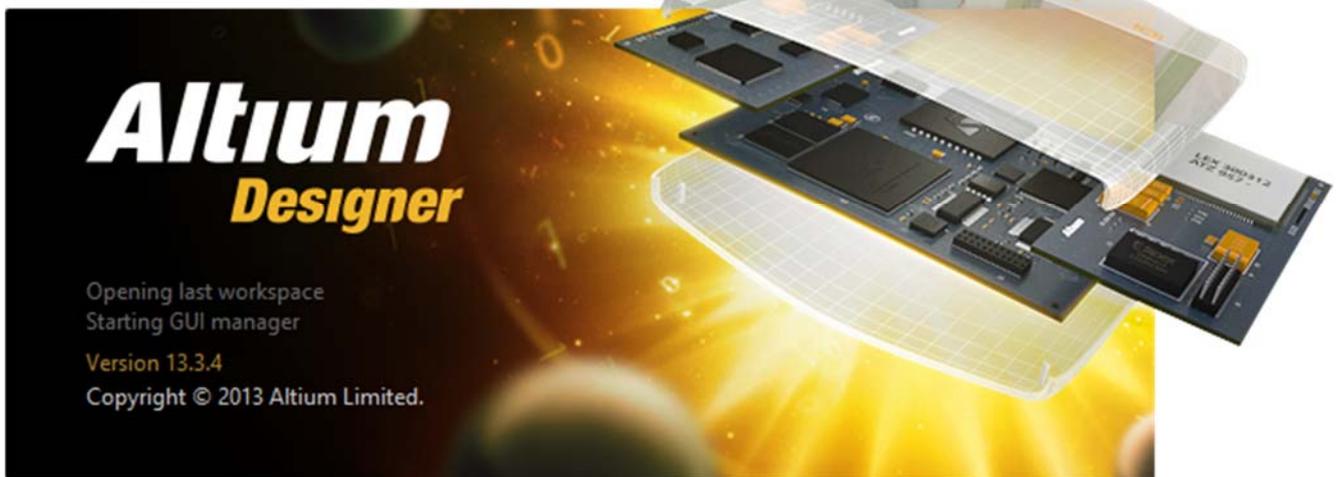


# Altium Designer 2013

## 13.3.4 安装指南



笔者：YYSTAR  
时间：2013/10/3

---

# 目录

前言 .....	1
下载 .....	2
安装 .....	3
一、安装前须知 .....	3
二、进行软件安装 .....	4
三、激活软件 .....	13
四、完善插件 .....	17
五、完善文档，库，实例 .....	20
小特性 .....	22

# 前言

一直以来尽管我使用了无数次 Altium Designer 这个软件，对于安装肯定是不陌生的。但是最近发现很多网上下载的版本不是这里有问题就是哪儿有问题，总是出现一些错误信息，让人疑惑不解。这几天 Win8.1 装好了，正准备安装 AD13.0.12 时，顿时停了下来，决定找最新本本来安装。下了两个版本 AD13.2.5 和 AD13.3.4 第一个我没有安装，安装的是第二个，运行后发现偶尔会出现错误信息，第一种错误就是出现数据访问失败，另一个则是点关闭按钮后偶尔进程没有被结束掉。

好奇心来了，我想如果从官网下载的是否会是这样呢？决定从官方下载，呵呵，还好以前注册的账号居然还在。安装后发现，没有那些情况发生了，很是觉得惊奇。具体差异在安装过程中叙述吧。

其二，一直以来 AD 对 1366X768 这种分辨率的机器来说，有几个对话框总是让人难以接受。呵呵，大家都有同感吧，我在想是不是 AD 公司故意这样戏弄大家。在这里我把我遇到的几个不方便操作的对话框进行了改进。如果友人们发现其它还有那些对话框存在问题，请和我联系：[yyStarSky@live.com](mailto:yyStarSky@live.com) QQ: 583016669。

# 下载

如果你想从官网进行下载，你可以注册一个账户，不过貌似目前申请比较麻烦。而且大家也没有耐性去等它慢慢游吧？且，不会包含我所提供的一些小特性。

下载地址：<http://pan.baidu.com/share/link?uk=2485693944&shareid=3150968960>

这是百度网盘分享的链接，由于是大文件，需要下载百度云管家进行下载，速度很快。如果不能下载或者下载有问题请及时和我联系。

（文件中不包含安装指南）。

# 安装

## 一、安装前须知

- 1、此安装包直接使用的是 AD2013.1.1（官方原版安装管理器）安装管理器进行安装。因此下边一点需要注意：

由于该安装管理器，执行的是一个完整拷贝安装然后注册的过程，所以一定要解压缩到硬盘然后安装，请勿刻盘，或者使用只读属性的文件进行安装（如打包成 ISO）。如果存在属性差异，你可能在使用 AD 时会得到数据访问出错的警告。甚至你的 AD 可能根本无法运行。

- 2、文件夹最高层次和文件命名结构遭成的问题。

在进行解压缩时，请选择直接解压到磁盘根目录，如直接解压到 D:\即可，否则由于文件夹层次和文件名长度的限制，你得到的安装文件将是不完整的。

## 二、进行软件安装

- 1、解压缩“AD2013 13.3.4 (10.1881.28608)”文件到 D:\盘根目录。（你可以自由选择解压到那个分区）。
- 2、如果你之前安装有其他版本 AD 软件执行此步骤，否则跳过。

如图 1:

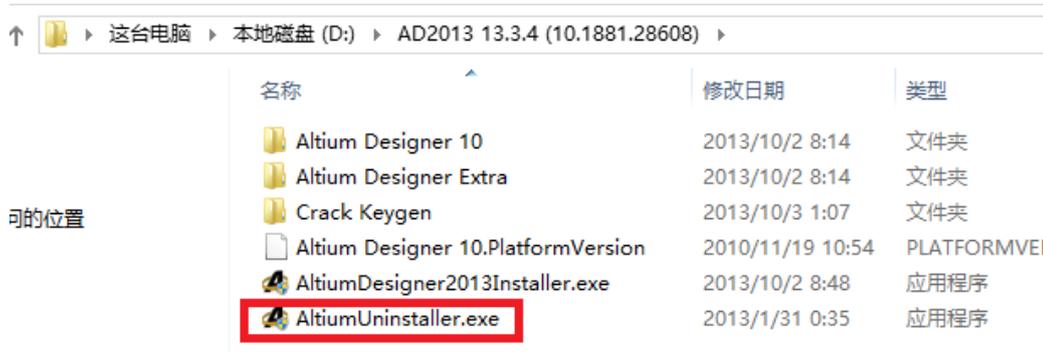


图 1

双击红色框选中的文件（AD 卸载管理器）。进入图 2。

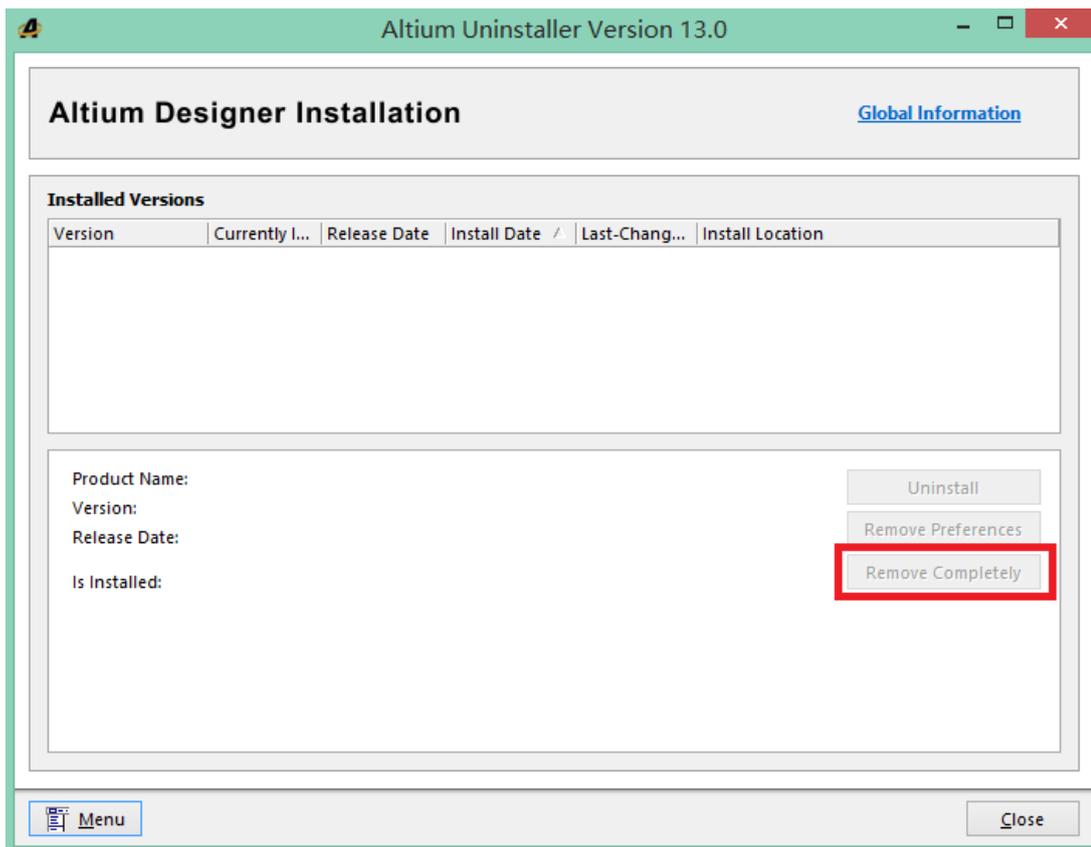


图 2

双击完全移除按钮（红色框）。等待卸载完成。

- 3、如图 3。双击 AD2013 安装管理器（绿色框）。

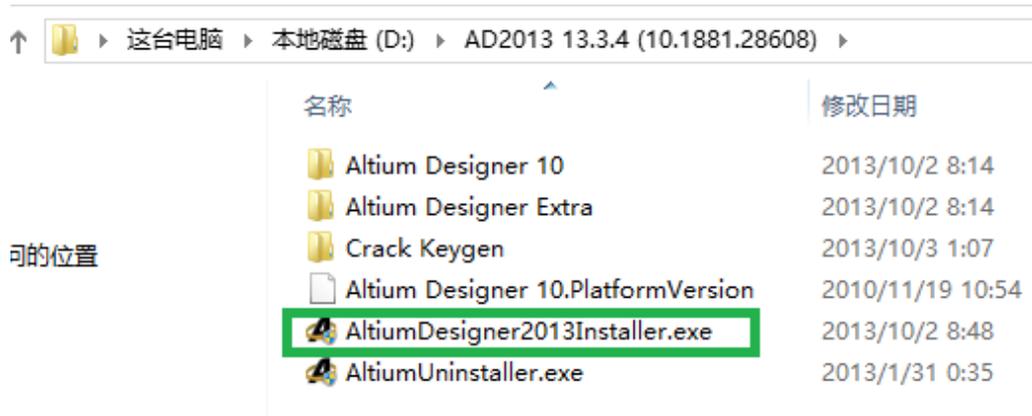


图 3

4、进入安装界面如图 4 所示。



图 4

单击下一步（蓝色框）。

5、进入如图 5。

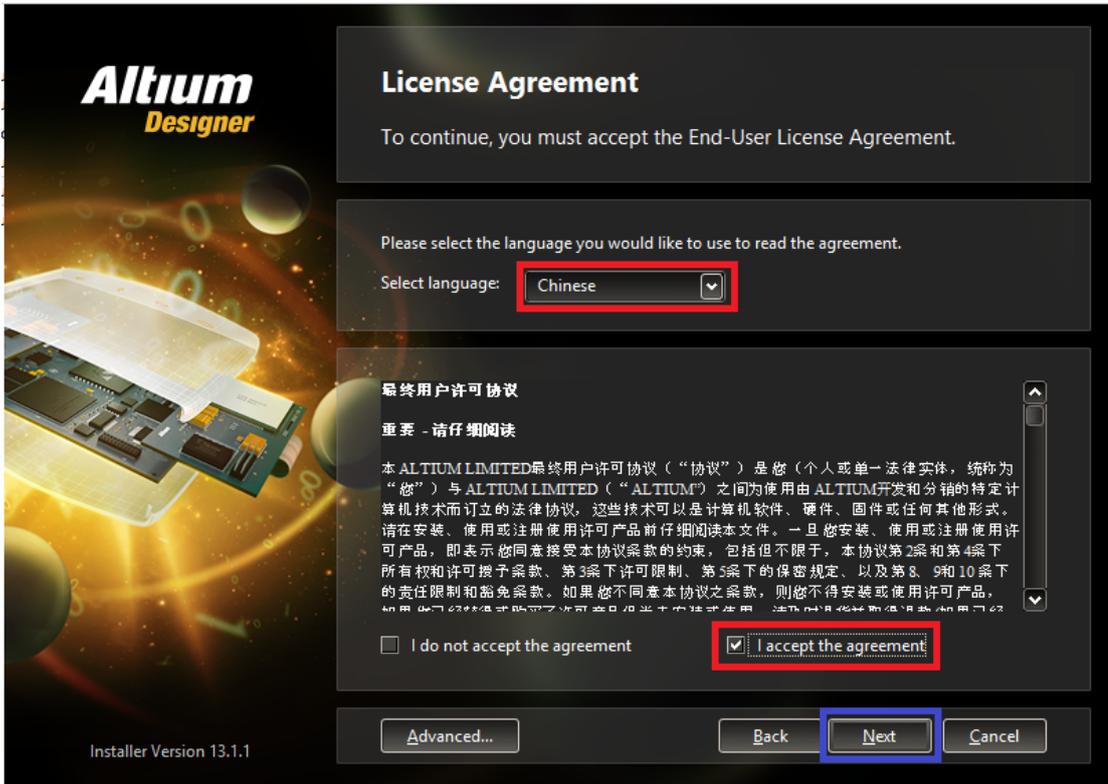


图 5

单击勾选**接受该许可**（即右下角红色框），上方红色框可选择**证书语言**。单击下一步（蓝色框）。

- 6、会进入如图 6（没有进入则不用理会）。

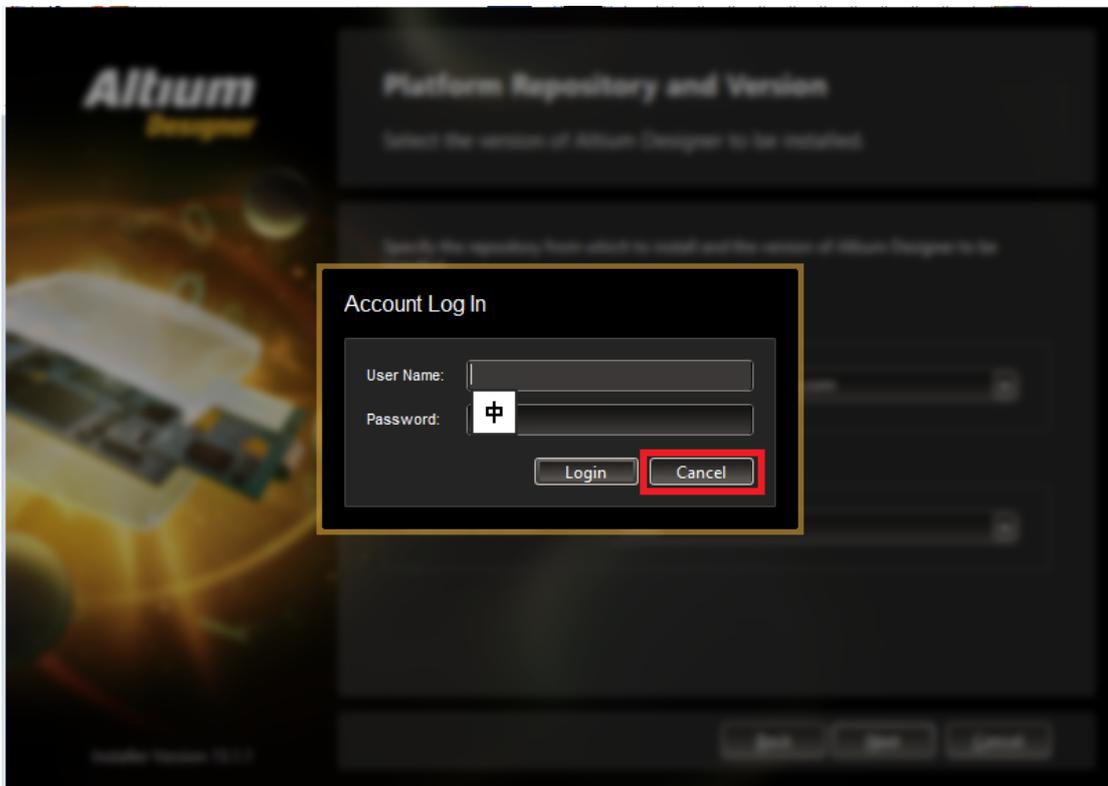


图 6

这里我们选择取消（红色框）。

7、进入如图 7。

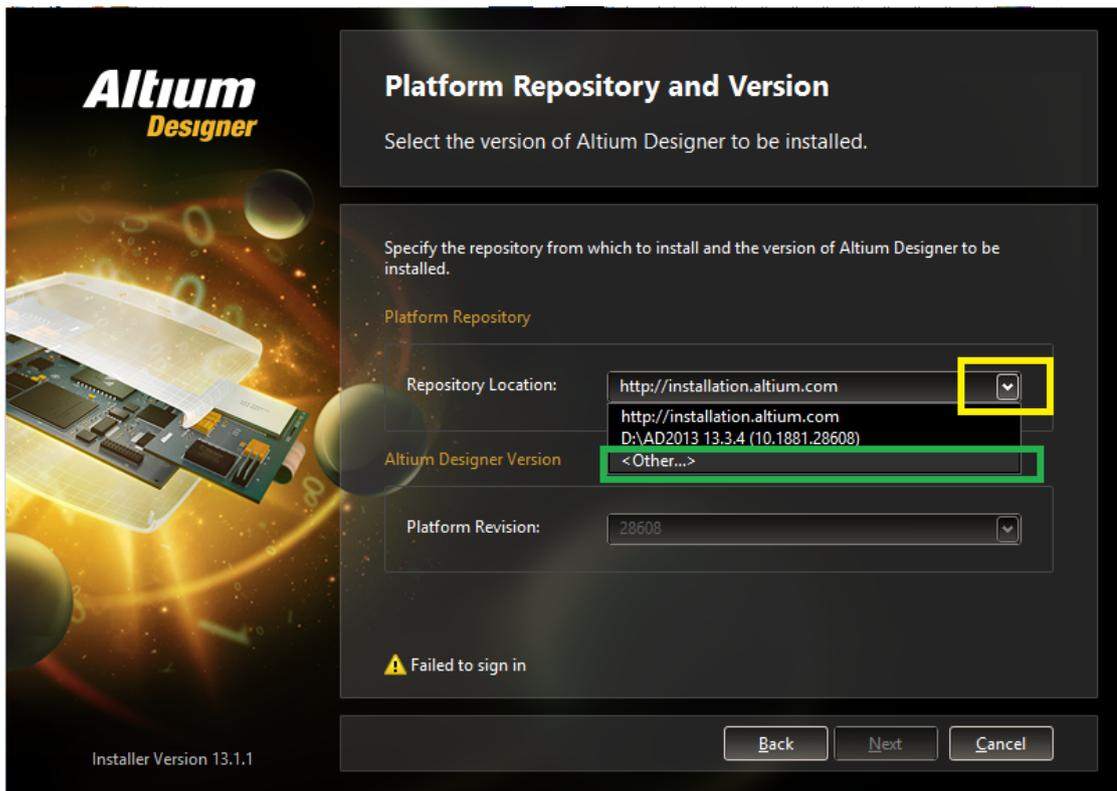


图 7

在这里我们需要选择我们的安装源路径，单击黄色框标注的小箭头。然后选择其他（绿色框）。进入如图 8。

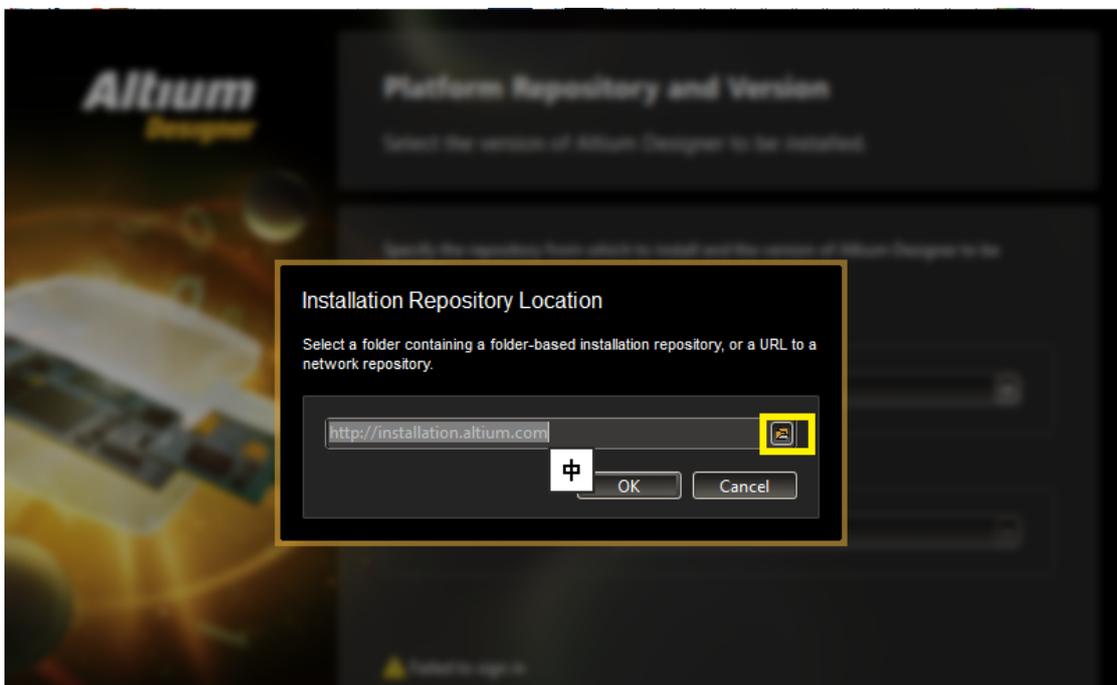


图 8

单击黄色框标注的小图标，进入路径选择。如图 9。

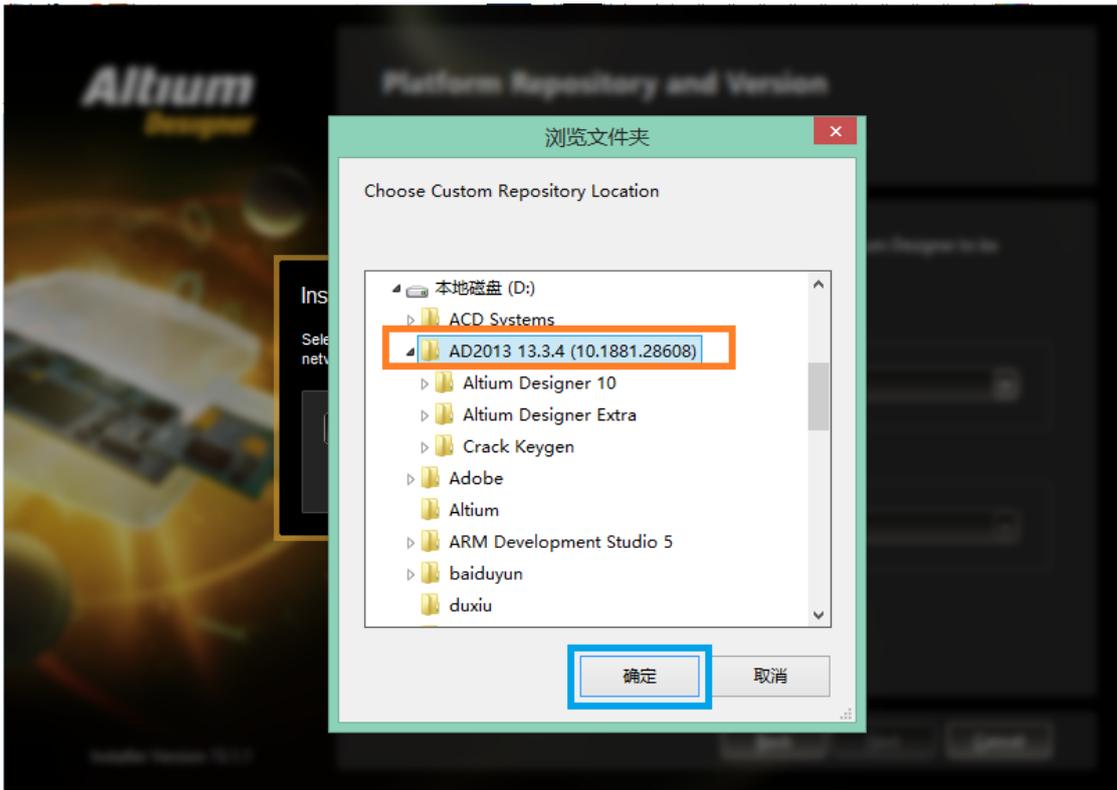


图 9

选好后单击确定。进入图 10。（注意路径应该是 Altium Designer 10 文件夹的上层目录，这里是 AD2013 13.3.4 (10.1881.28608)文件夹。）

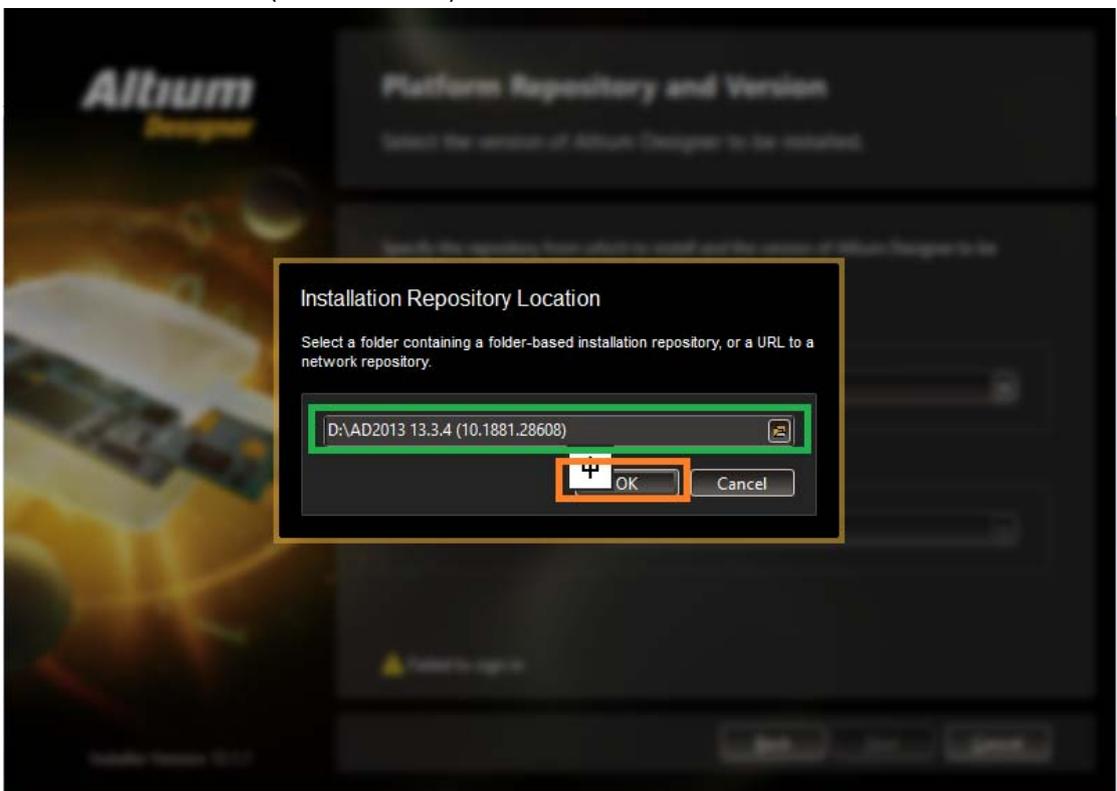


图 10

绿色框显示了当前选择的安装源路径。单击橙色框确定。进入如图 11。

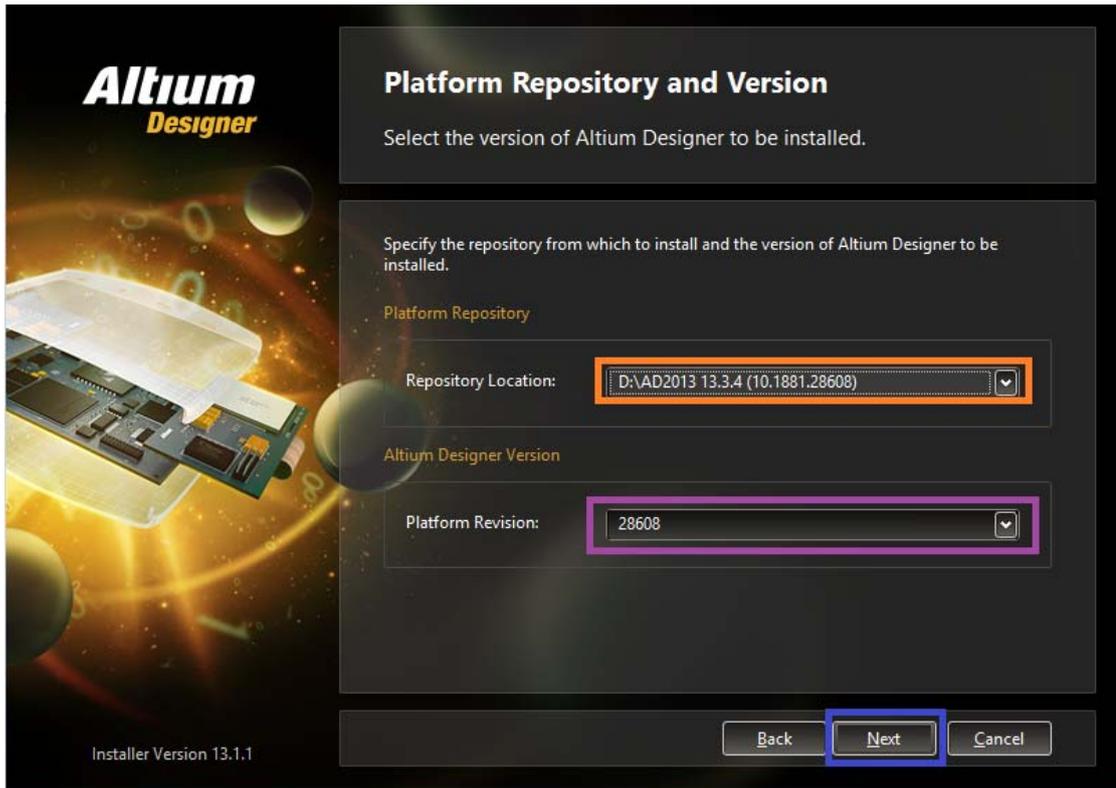


图 11

在图 11 中橙色框显示了安装源路径，紫色框可以选择版本，这里选择 28608，然后单击下一步（蓝色框）。

8、进入图 12。

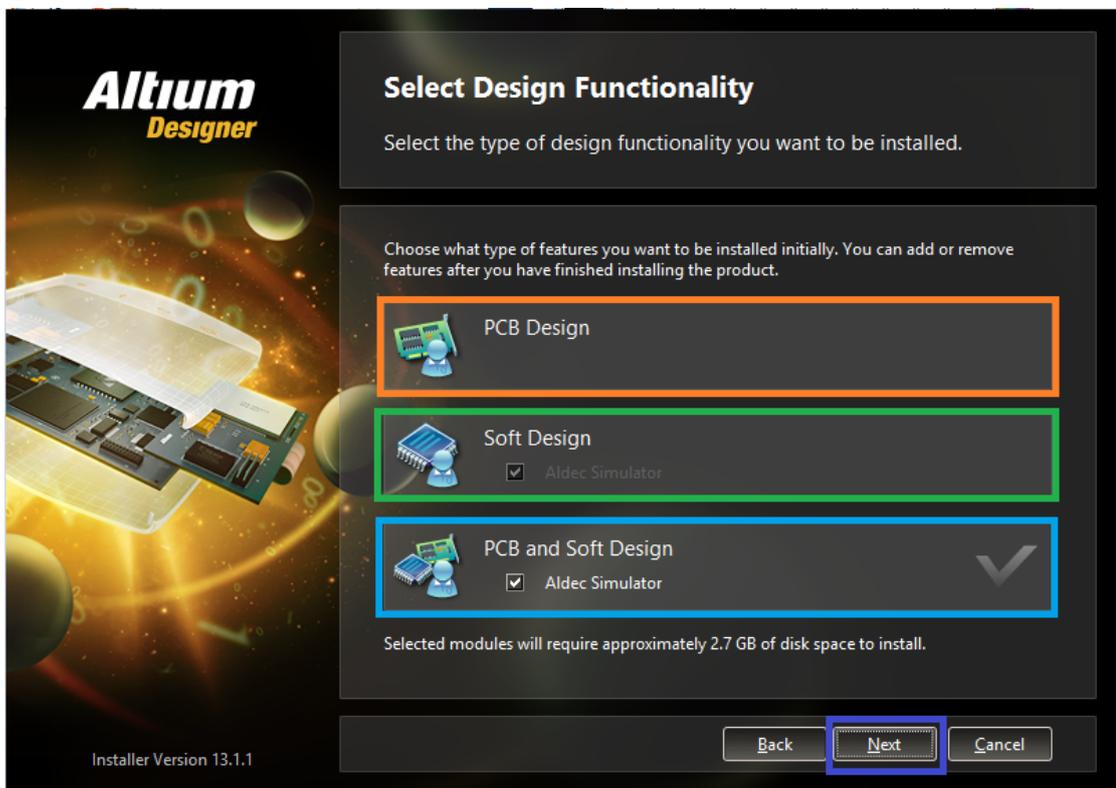


图 12

这里需要安装的东西有三种可供选择，橙色框——PCB 设计。绿色框——软件设计。浅蓝色框——绿色和橙色框两个选项的综合。这里我们选择浅蓝色框（用鼠标单击蓝色框区域出现小钩则说明被选中）即 PCB 和软件设计都会被安装。单击蓝色框（下一步）

9、进入图 13。



图 13

在图 13 中，我们需要设置安装路径，绿色框选中的路径是主程序的安装路径，橙色框选中的路径是文档存放路径，文档路径最好放在 AD13 的安装目录下。如图中所示。单击下一步（蓝色框）。

10、 进入图 14。

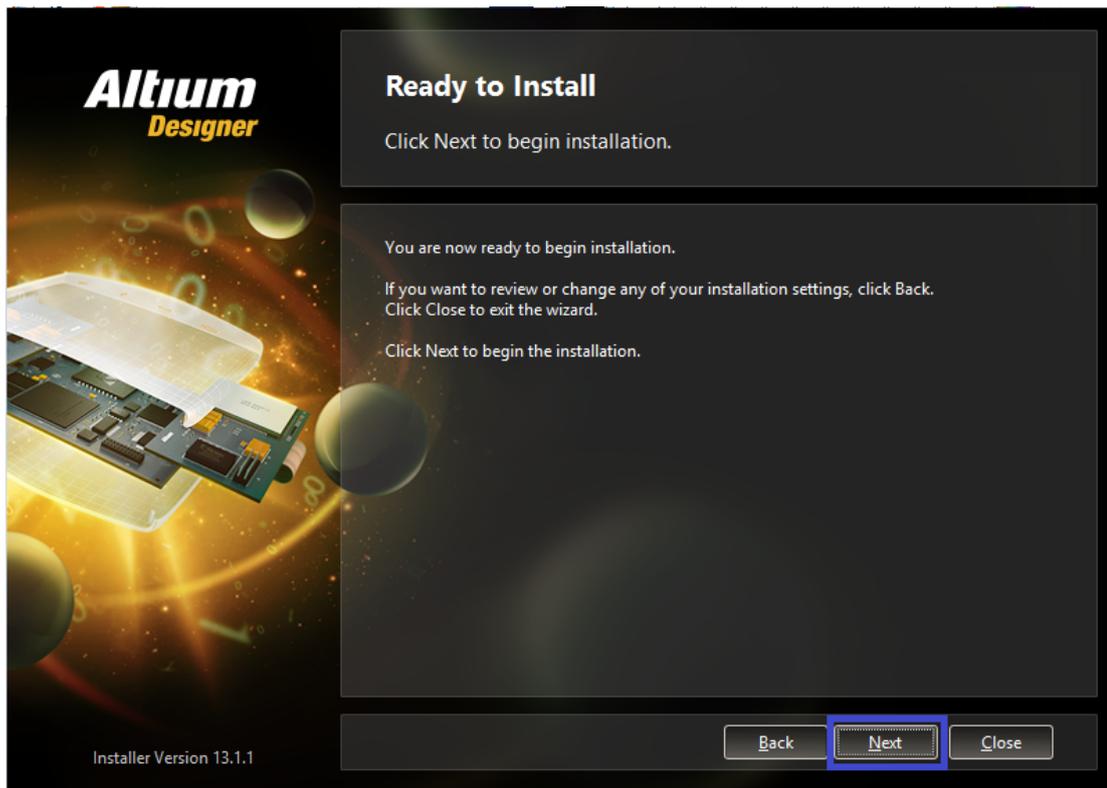


图 14

在图 14 中直接单击蓝色框（下一步）。

11、 进入图 15。



图 15

紫色框显示当前安装进度，安装完成后会进入图 16。

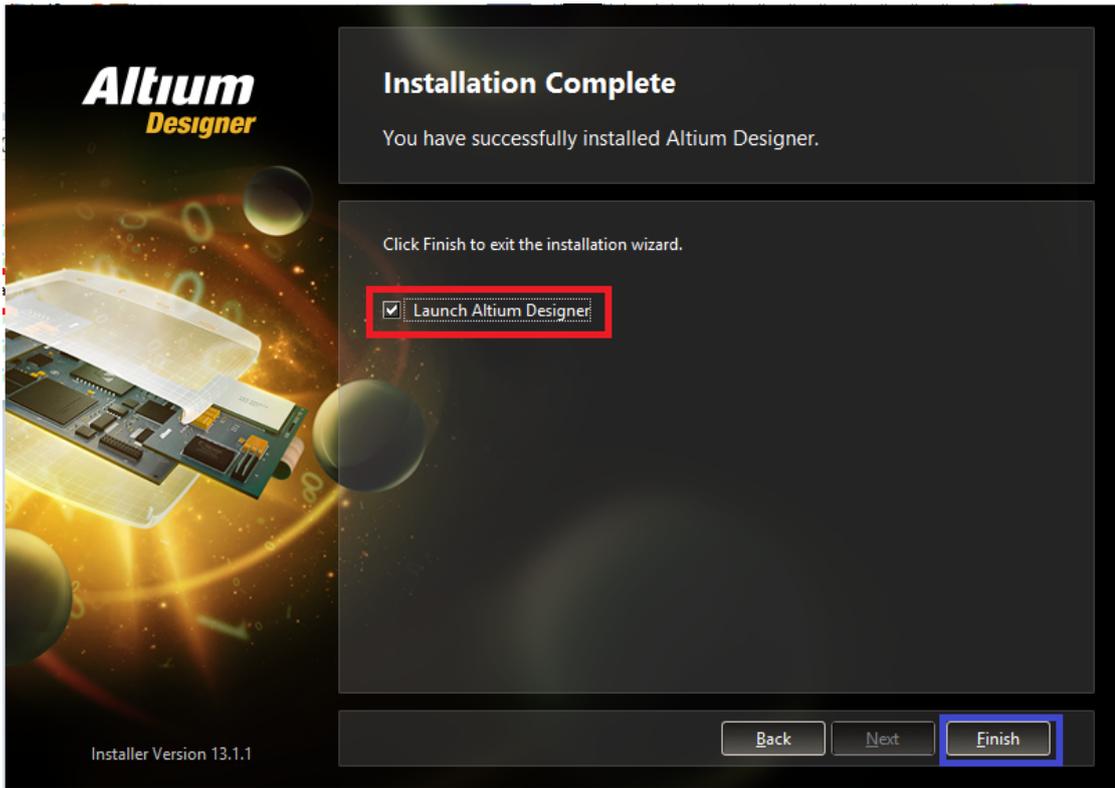


图 16

在图 16 中去掉红色款中的小勾。然后单击完成（蓝色框）。

### 三、激活软件

1、进入安装源（即解压到的位置）。如图 17。



图 17

进入红色框选中的文件夹。

2、进入如图 18。



图 18

进入红色框选中的文件夹。

3、进入图 19。

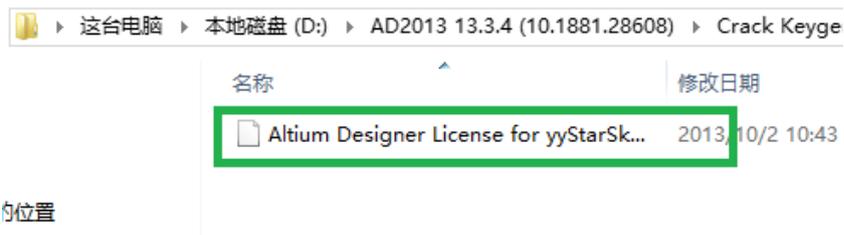


图 19

拷贝绿色框选中的文件到 AD 根目录。如图 20。

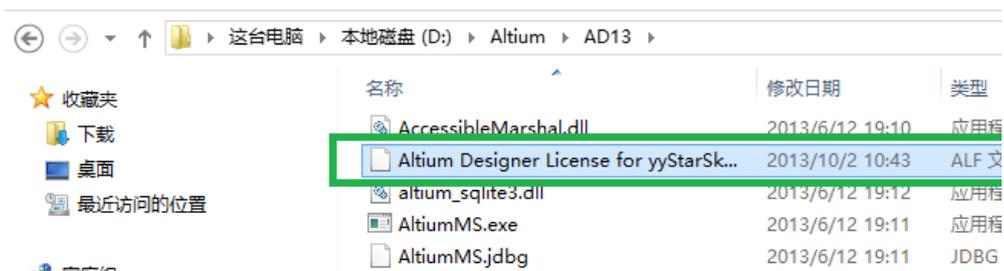


图 20

4、在开始菜单中找到 AD 主程序单击运行该程序。直到出现图 21。

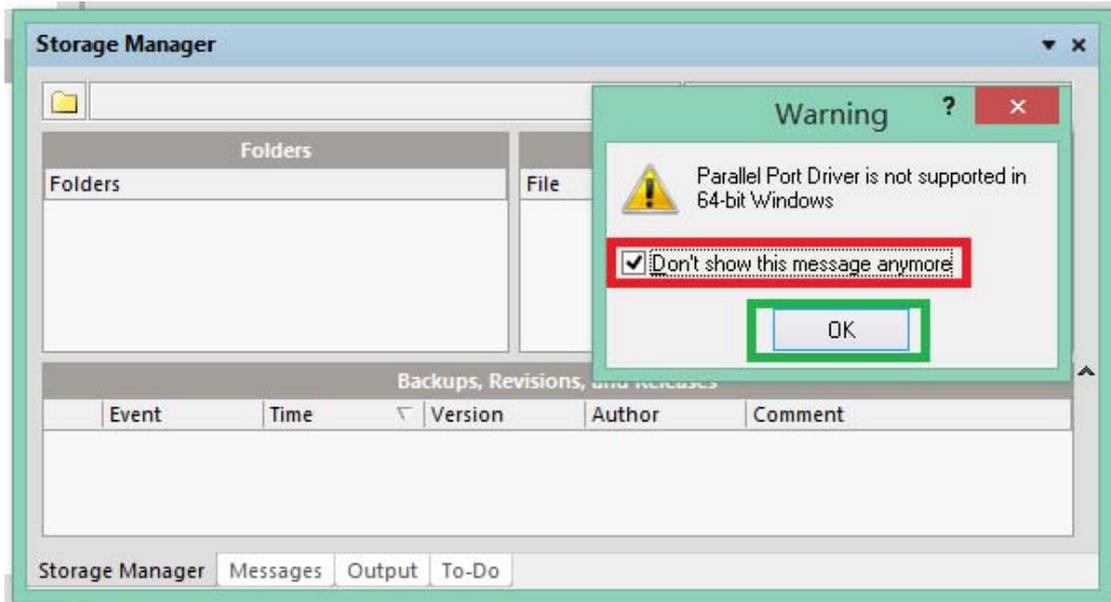


图 21

勾选**不再此显示此消息**（红色框），然后单击确定（绿色框）。

5、等待一小会儿，会出现图 22。

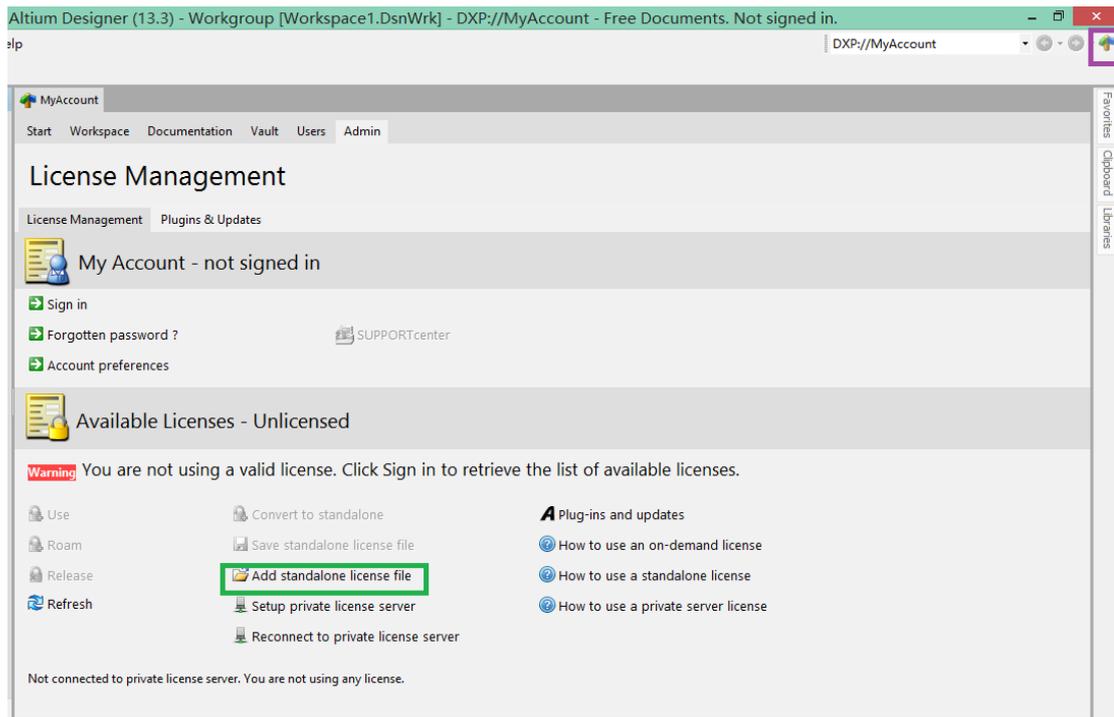


图 22

如果不慎把这个页面关了，可以在右上角找到紫色框标记的图标单击进入。这里我们点击绿色框（**添加单机版证书**）。如图 23。

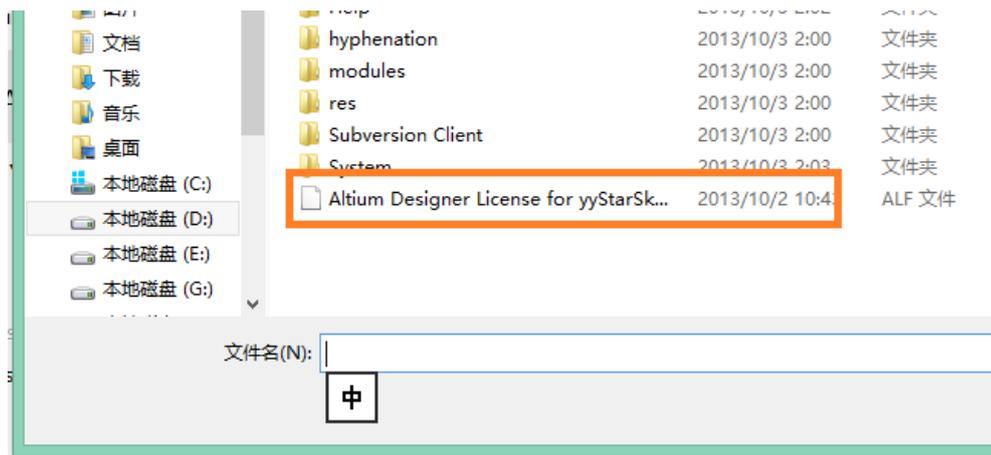


图 23

选择橙色框选中的文件然后打开。

- 6、此时你会发现 Home（主页）看到如图 24 的信息。



图 24

这里我们在帮助，关于里边我们会看到如图 25，所显示的信息。



图 25

你可以利用证书工具产生个性化证书（网络搜集到的）。下图所示文件，里面有详细操作。



## 四、完善插件

1、如图 26 所示。

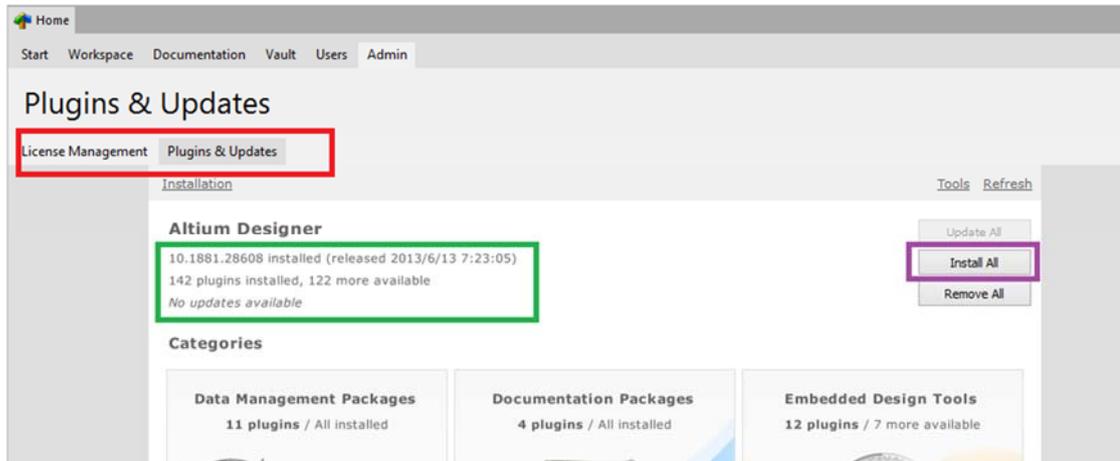


图 26

在红色框勾选处切换到插件与更新 (Plugins&Updates)。在绿色框中你可以看到你的当前插件情况。(注意, 如果没有出现此界面请看步骤 2)。单击安装 (紫色框)。

2、在 1 中我们的到的界面如果如图 27。则执行此) 步骤, 一般不会出现。(没出现跳过此步骤)

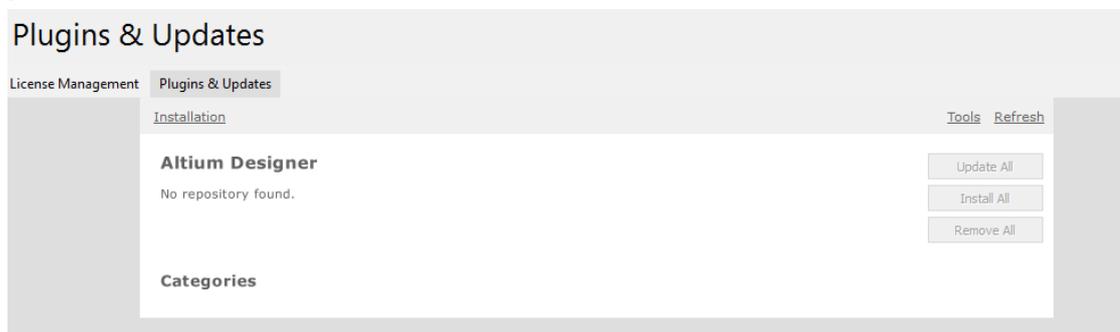


图 27

出现这种情况的原因是安装源没有找到。点击 DXP, 如图 28。

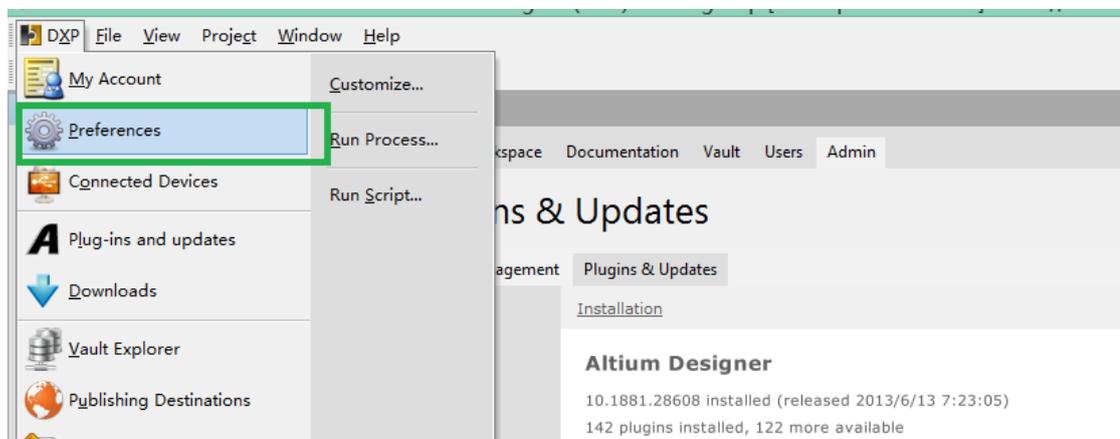


图 28

单击绿色框（选择参数设置）。进入图 29。

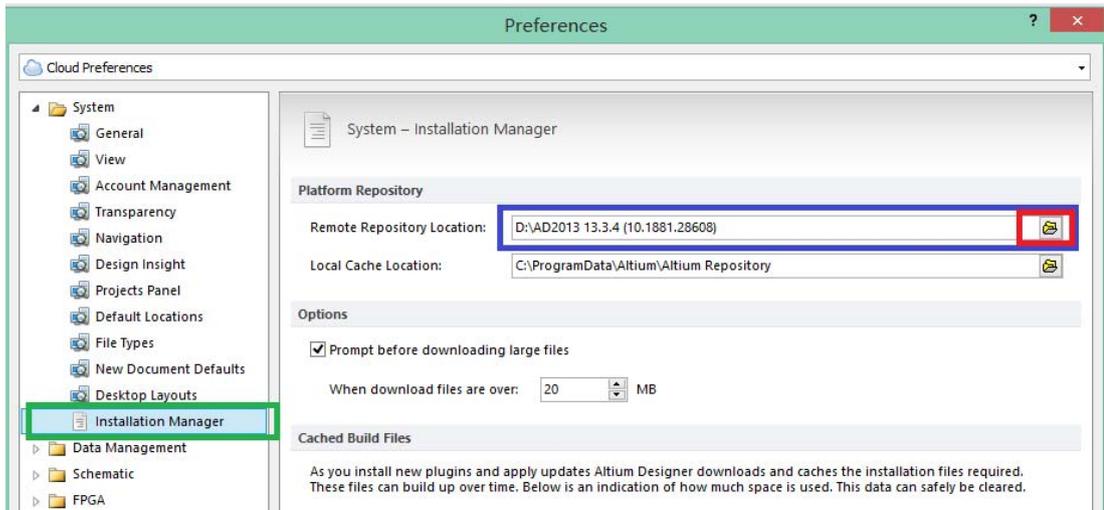


图 29

在这里我们在左侧栏目中选择**安装管理**，即绿色框，然后会出现右侧信息，蓝色框中输入我们的安装源位置，注意路径一定要正确（如图 30 所示）。单击应用，然后确定。我们就可以回到步骤 1 进行操作了。

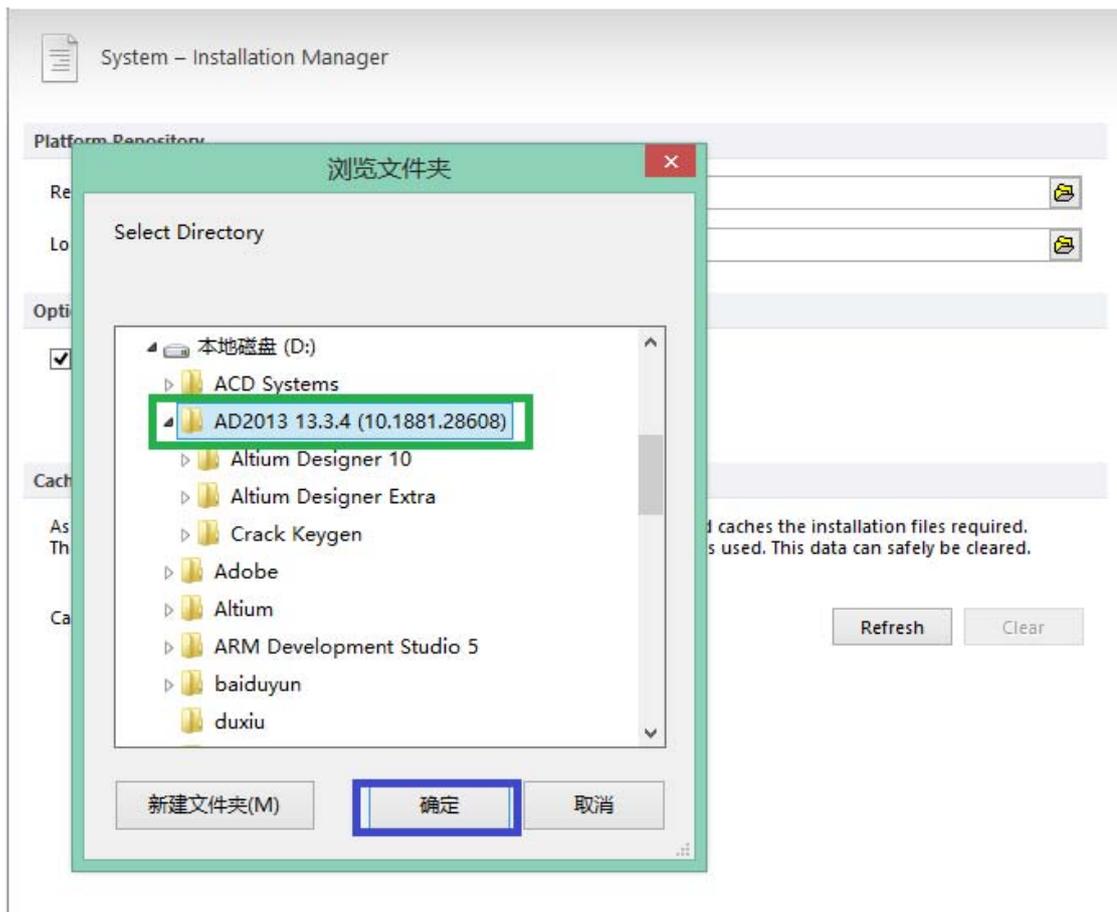


图 30

3、等待一小会儿后会出现如图 31

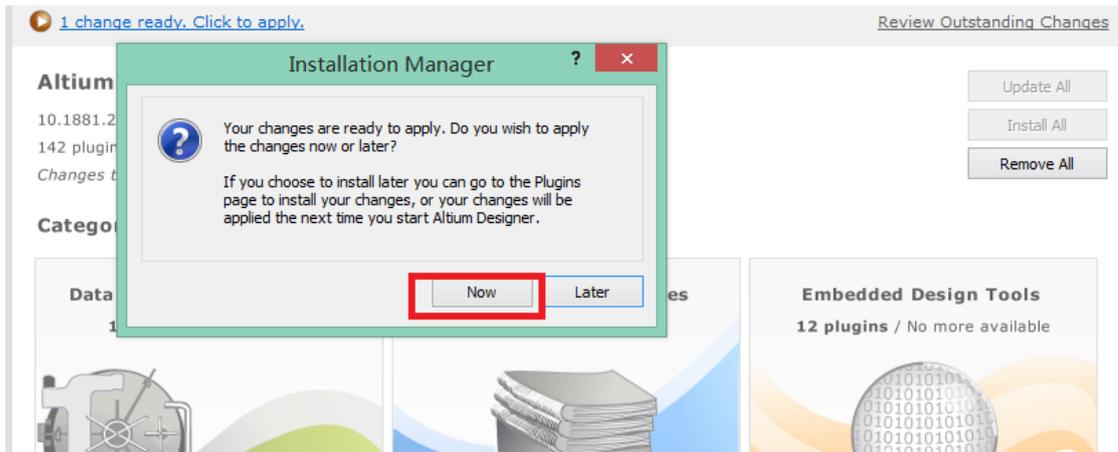


图 31

这里我们选择立即（红色框）。  
进入图 32（安装进度）。

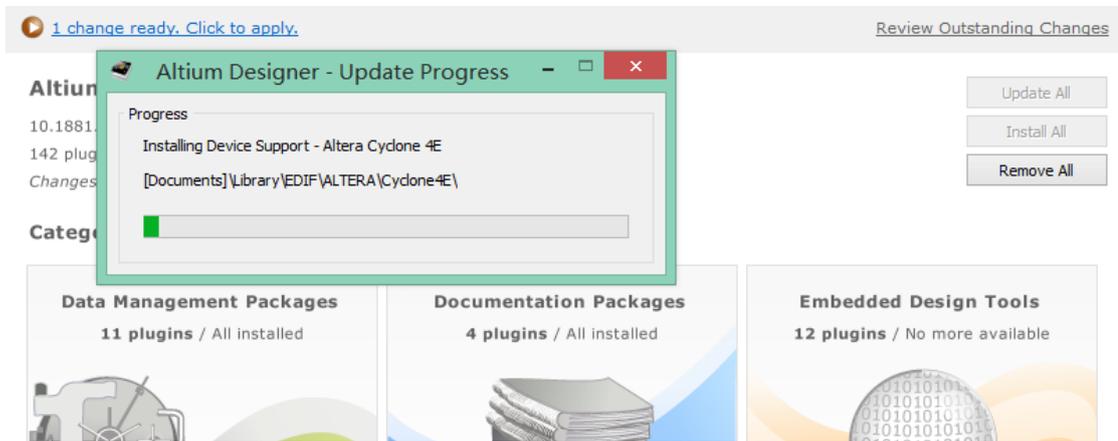


图 32

完成后进入图 33。

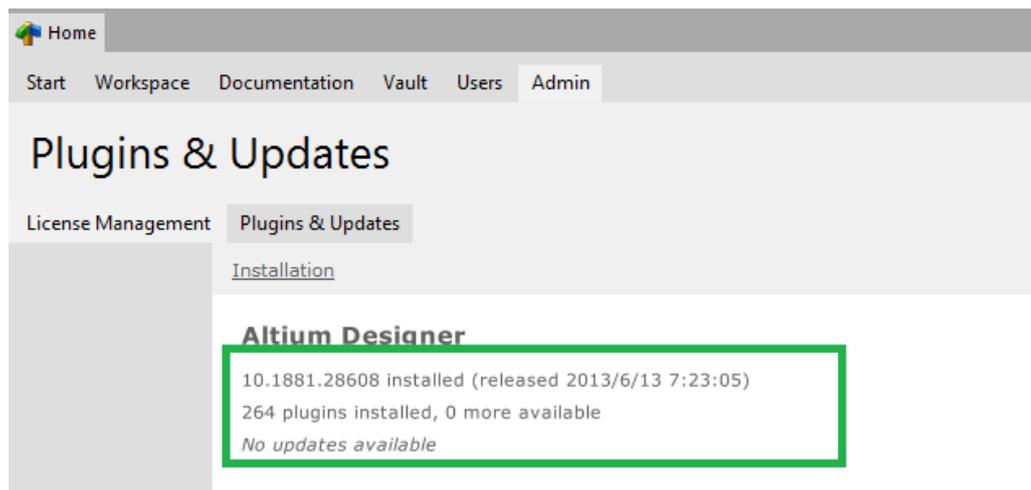


图 33

绿色框中展示了插件信息。

这里要注意，如果你需要导入或导出不同的 EDA 存档文件是，如 PADS,AL, 等。“四，完善插件”是不可缺少的，如果没有安装，则无法执行这些功能。

## 五、完善文档，库，实例

我们只需要将如图 34 中所示文件夹里的压缩文档依次解压到相应目录即可。

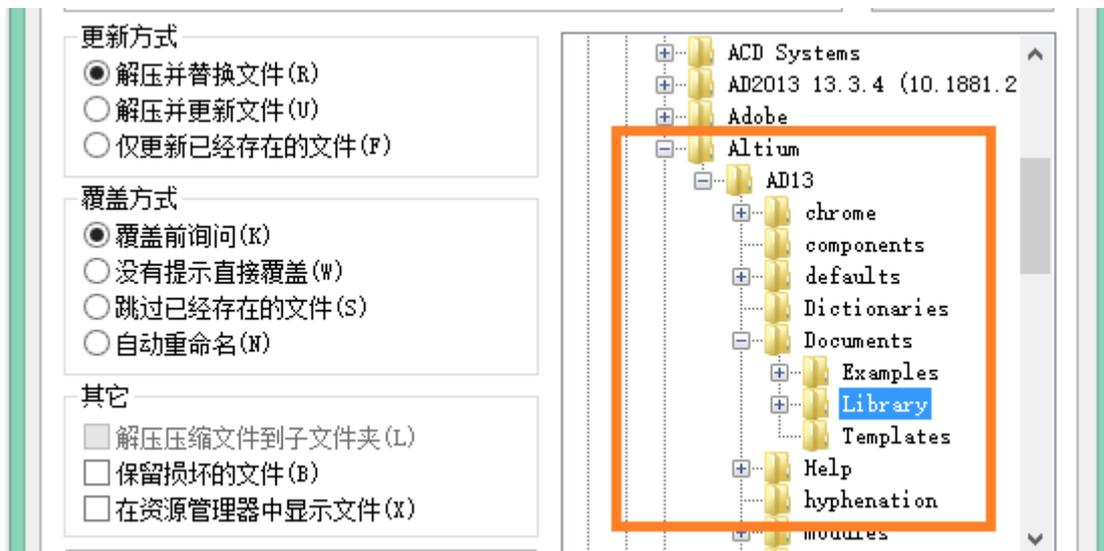


图 34

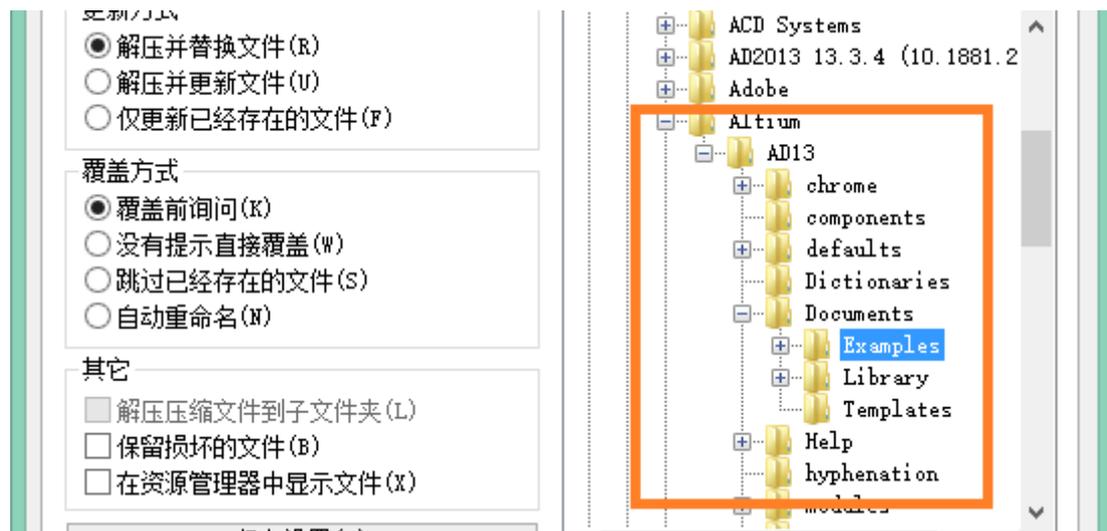
DOC 下的压缩文档都按下图路径解压。



LIB 下的压缩文档都按下图路径解压。



Sample 下的压缩文档都按下图路径解压。



注意解压过程中如果出现下图，选择“全部选是”：



# 小特性

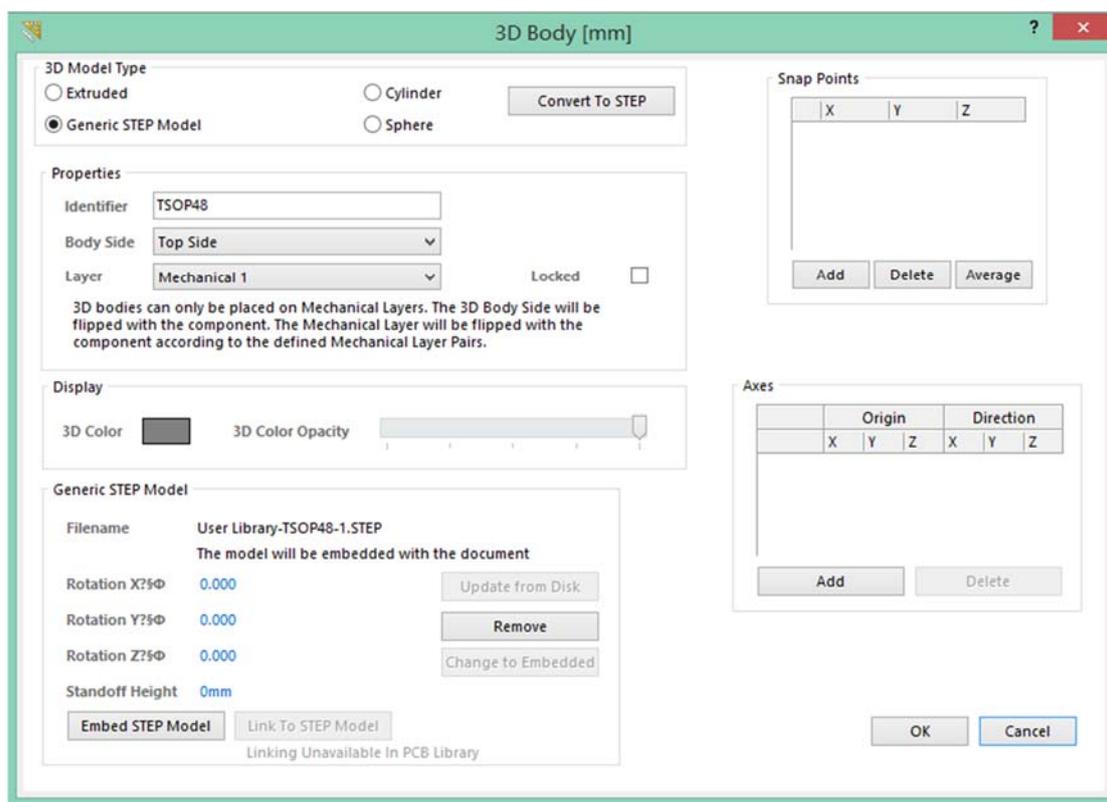


图 X1, 3D 主体对话框, 1366X768 完整显示。

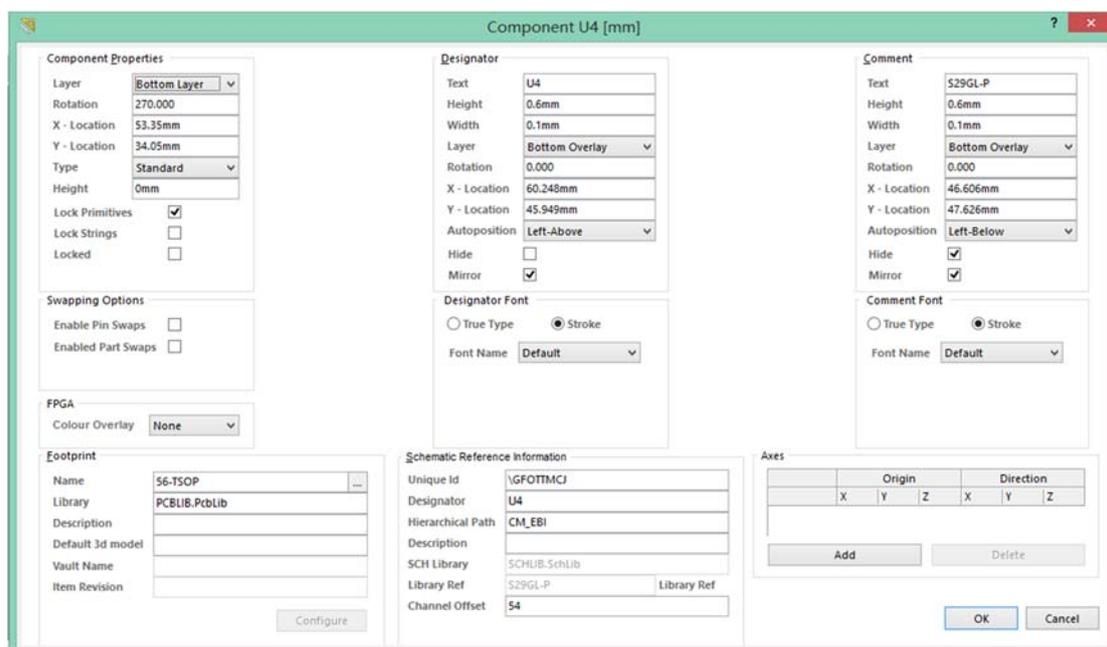


图 X2, 元件属性对话框, 1366X768 完整显示。

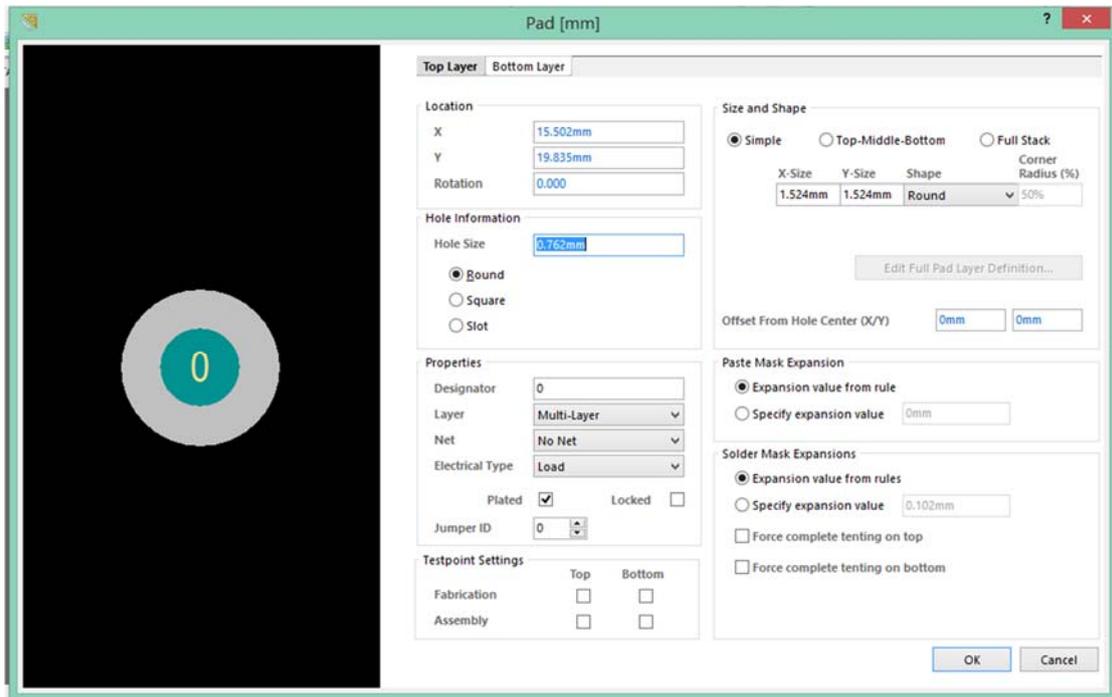


图 X2, 焊盘编辑对话框, 1366X768 完整显示。

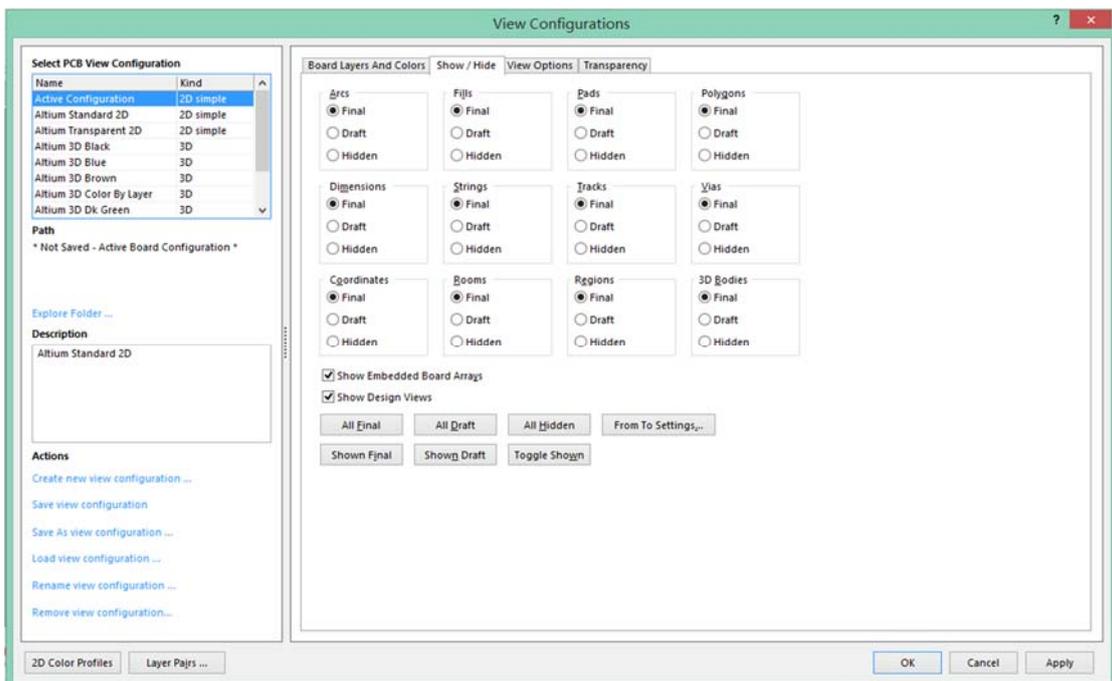


图 X2, 显示或隐藏等对话框, 1366X768 完整显示。

Thank You!

使用中有任何问题，都可找我讨论，  
我很热衷于和大家共同解决问题！