Altium Designer 20 单机版安装说明

一、电脑配置要求

| 推荐的系统要求 | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|
| 操作系统 | Windows 10 (64-bit only) | | | |
| 处理器 英特尔®酷睿™i7 处理器或同等产品 | | | | |
| RAM 16GB | | | | |
| 硬盘容量 | 10GB | | | |
| 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 | | | |
| 处理器 英特尔®酷睿™i5 处理器或同等产品 RAM 4GB | | | | |
| | | | | 硬盘容量 |
| 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

客户拿到软件安装 U 盘或者下载好 Altium Designer 20 安装程序后(网盘下载链接: <u>https://pan.baidu.com/s/1OQTjsDI-hembcIVLz7zKcA</u>; 首先鼠标右键点击 AltiumDesigner20Setup.exe 文件,并以管理员身份去运行安装程序。



然后在下图界面,默认点击"Next"按钮。



可在红色框选处选择条款的语言类型(注意这里语言的选择不会影响软件本 身的工具栏语言,只是针对下面这段条款),勾选接受条款内容(蓝色框选处勾 上 I accept the agreement),之后点击"Next"按钮。

| | License Ag | reement u must accept the End-User License Agreement. | |
|--------------------|--------------------------------------|--|-------|
| | Please select the lan | iguage you would like to use to read the agreement. | |
| | Select language: | English | |
| | ALTIUM LLC END- | Gernan French Chinese Japanese Russian | |
| | Amended July, 201 IMPORTANT – REA | 19 ND CAREFULLY | |
| | THIS ALTIUM L | LC END-USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") IS A LE | GAL 💌 |
| 20.0.9 (Build 164) | <u>A</u> dvanced | Back Next S | ancel |

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。

| | Select Design Functionality Select the type of design functionality you want to be installed. | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|
| | Choose what type of features you want to be installed initially. You can add or remove features after you have finished installing the product. PCB Design PCB Design Platform Extensions Platform Extension | | | | |
| | To install the selected features approximately 2.0 GB will be downloaded. This will require 5.2 GB of disk space to install. | | | | |
| 20.0.9 (Build 164) | | | | | |

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,如果系统盘空间狭窄,建议尽量 避开系统盘安装,之后继续点击"Next"按钮。



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 研发出),此处默认选择"Yes, I want to participate",之后继续点击"Next"按钮。





在以下界面,点击"Next"按钮开始安装。



安装过程如下。

| | Installing Altium Designer The features you selected are being installed. |
|--------------------|--|
| | Prepare |
| | Preparing files |
| | Install |
| | |
| | |
| 20.0.9 (Build 164) | <u>B</u> ack Next Cancel |



勾上 Run Altium Designer 之后,点击"Finish"按钮可直接打开该软件。



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"。

| Windows 安全警报 | | | | | |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 🤶 w | ′indo | ws Defende | r 防火墙已经阻止此应用的部分功能 | | |
| Windows De | efende | r 防火墙已阻止所 | f有公用网络和专用网络上的 x2 的某些功能。 | | |
| | 9 | 名称(<u>N</u>): 发布者(P): | x2 未知 | | |
| | | 路径(<u>H</u>): | C:\program files\altium\ad18\x2.exe | | |
| 允许 x2 在这些网络上通信: ☑ 专用网络,例如家庭或工作网络(R) | | | | | |
| □ 公用网络,例如机场和咖啡店中的网络(不推荐,由于公用网络通常安全性很小或者根本不安全) (U) | | | | | |
| <u>允许应用通过防火墙有何风险?</u> | | | | | |
| ◆分许访问(A) 取消 | | | | | |

软件打开后,会出现以下界面,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。



之后软件会打开到如下界面,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,如果是单机版的 license,可点击"Add standalone license file"菜单来添加贵司所购 License 文件(".alf"后缀的文件,需要到 Altium 官网上去获取)到软件中即可。

| | License Management | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
| | License Management | | | | | | |
| | License Management Extensions & Updates | | | | | | |
| | Altium Account - not signed in | | | | | | |
| | 🕹 Sign in | | | | | | |
| | 👼 Forgotten password ? | 🖳 SUPPORTcenter | | | | | |
| | Account preferences | | | | | | |
| Available Licenses - Unlicensed | | | | | | | |
| | warning you are not using | a valid license. Click Sign in to | retrieve the list of available licenses. | | | | |
| | 🗚 Activate license | 🎭 Save standalone license file | Æ Extensions and updates | | | | |
| | 🔗 Roam | Add standalone license file | How to use an on-demand license | | | | |
| | \land Release | | How to use a standalone license | | | | |
| | ℃ Refresh | The server to private license server | r 🛛 🕲 How to use a private server license | | | | |
| Not connected to private license server. You are not using any license. | | | | | | | |
| | | | | | | | |

也可以点击"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。



| | | License Management - Altium Designer (20.0.9) | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---|--|--|--|
| | | | | | |
| 🔎 License Management | | | | | |
| License Manag | ement | | | | |
| License Management Extensions | & Updates | | | | |
| Altium Account - Sigi | Altium Account - Signing in | | | | |
| Sign in | | | | | |
| 応 Forgotten password ? | 뼺 | SUPPORTcenter | | | |
| Account preferences | | Sign in | | | |
| Available Licenses - Unlicensed | | User Name xiaoxiao.ma@com Password | | | |
| Tou are not using | j a valiu licelise. | | | | |
| Activate license | 🔩 Save standalor | Sign in automatically <u>Custom</u> | | | |
| | 🗟 Add standalon | Information about your PC hardware will be gathered as part of this process. This information will pass over a secured connection. | | | |
| 🛠 Release | setup private I 🐱 | By signing in you agree to Altium's Privacy Policy and Terms of Use | | | |
| | 💀 Reconnect to μ | | | | |
| | erver. You are not using | Sign in Cancel | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| se below an | a click use of P | Activate. | | | |
|---------------|------------------|-------------------|------------|--------|--------|
| | | | | | |
| ation Code | Used | Assigned Seat Cou | nt Expiry | | Status |
| | - | 0/1 | , | | |
| | | Use | | | |
| | | Roam | | | |
| | | Release | | | |
| tivation Code | Activated | Nelease | | Status | Su |
| | | Refresh | -Oct-2015 | | |
| | | 1 | 2-Feb-2015 | | |
| | | 2 | 2-Dec-2011 | | |

如安装使用过程中有任何问题,可随时联系我们! 联系方式: 15021086309 联系人: 马晓晓