# 教学软件下载安装

由于网络原因，可能下载速度较慢，会意外中断，建议使用支持断点续传的下载工具下载，这里推荐使用360浏览器。

1. Autodesk软件下载安装
   1. 软件下载：

* 软件下载使用清华大学云盘下载，下载地址为：

https://cloud.tsinghua.edu.cn/d/e1fbc81829a0473ebfb2/

* 软件包含多个版本，**请选择最新版本下载**，有些软件没有高版本，需要在低版本目录中查找；
* 目录中可能包含多个课程所需软件，按照课程需求下载对应软件安装包，比如：课程需要AutoCAD，则只需下载AutoCAD安装包。
  1. 软件安装：
* EXE文件：双击程序进行安装（解压后开始安装），按照软件提示步骤默认安装,不用输入注册码；
* ISO文件：选中文件，右键-》打开方式-》Windows资源管理器
* 安装完成后首次运行,提示选择激活方式,选择网络授权,紧接着选择单一服务器(默认),服务器栏输入IP地址如下：

Lic01.me.tsinghua.edu.cn

* 完成后即可正常运行。（**需要保持网络畅通，仅支持校园网内部，校外使用SSLVPN客户端连回校内**）
* 注册激活的另外两种方式：
  1. 自行前往Autodesk官网注册、认证、申请一年学生版单机授权，网站：<https://www.autodesk.com.cn/education/edu-software>

1. Solidworks软件下载安装
   1. 软件下载：

* 软件下载使用清华大学云盘下载，下载地址为：

https://cloud.tsinghua.edu.cn/d/79df7b0de78c4b278f01/

* 目录下包含多个版本，选择最新版本下载，如果存在多个SP版本，仅需下载最高SP!
  1. 软件安装：
* ISO文件：选中文件，右键-》打开方式-》Windows资源管理器；
* 运行Setup进行安装，按照默认提示进行安装，序列号输入：

9710 0058 1722 6731 J89Q QFB7

* 在询问网络授权时，点击添加，输入服务器端口及地址，如下所示：

25734@Lic01.me.tsinghua.edu.cn

* 完成后即可正常运行。（**需要保持网络畅通，仅支持校园网内部IP，校外使用SSLVPN客户端连回校内**）

1. 云盘下载失败处理
   1. 故障现象：下载无法完成；
   2. 故障原因：由于软件光盘比较大，传输时间长，容易受网络影响（网络稳定性、无线网等原因）；
   3. 处理方法：使用支持断点续传的软件下载，推荐使用IDM下载软件。软件下载地址：http://www.internetdownloadmanager.com/
   4. 操作方法：
      1. 复制失败的下载链接（不是云盘链接，是下载管理器中的具体文件链接）
      2. 在IDM中新建下载，将文件链接粘贴在地址栏即可；
2. Win10 .net 3.5安装

一般来说Win10系统镜像里就有的，按照以下的步骤进行操作，其中X是指你镜像挂载的盘符

* 挂载Win10光盘镜像，注意挂载盘符！此处按照X盘；
* .按Windows+X打开命令提示符（管理员）输入以下的命令
* dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /Source:**X**:\sources\sxs
* 注意替换X为实际挂载盘符路径！

稍等即可完成安装。