

Cadence16.5安装与破解方法

Date: 2012/05/23

第一部分：cadence 16.5的安装

警告：本方法仅限于个人学习与技术交流使用，请于24小时内删除，如有需要请购买官方正版产品。

Version: V16.5

Author: 李志波

Email: lizb0704@163.com

1、安装客户端产品

安装产品

【Step 1】：运行光盘，执行 **Product Installation**；（我的软件安装是在网上下载的，直接打开软件）
→ 光盘自动运行：

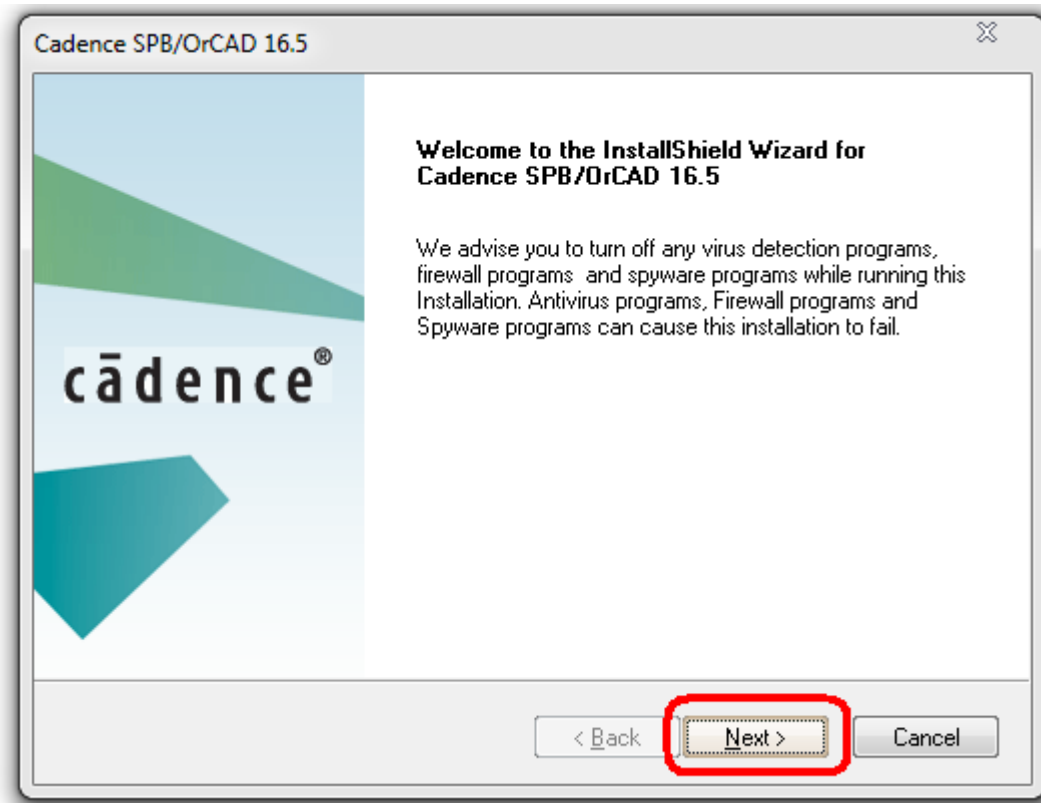


图一

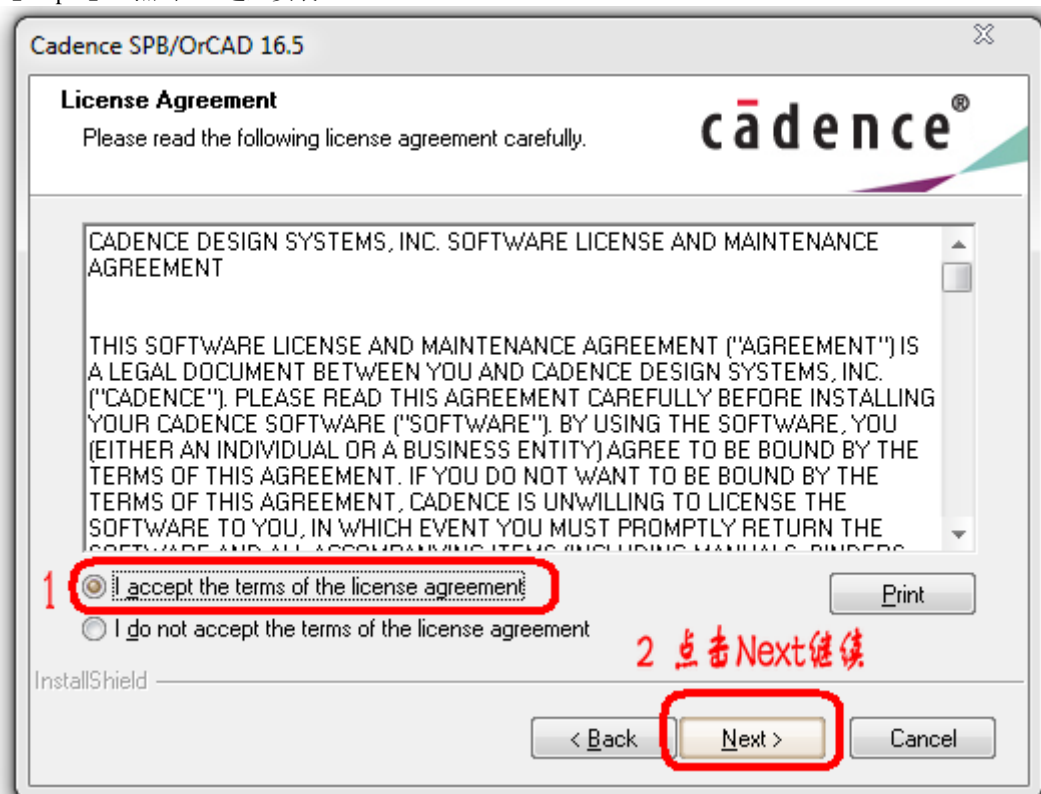


图二

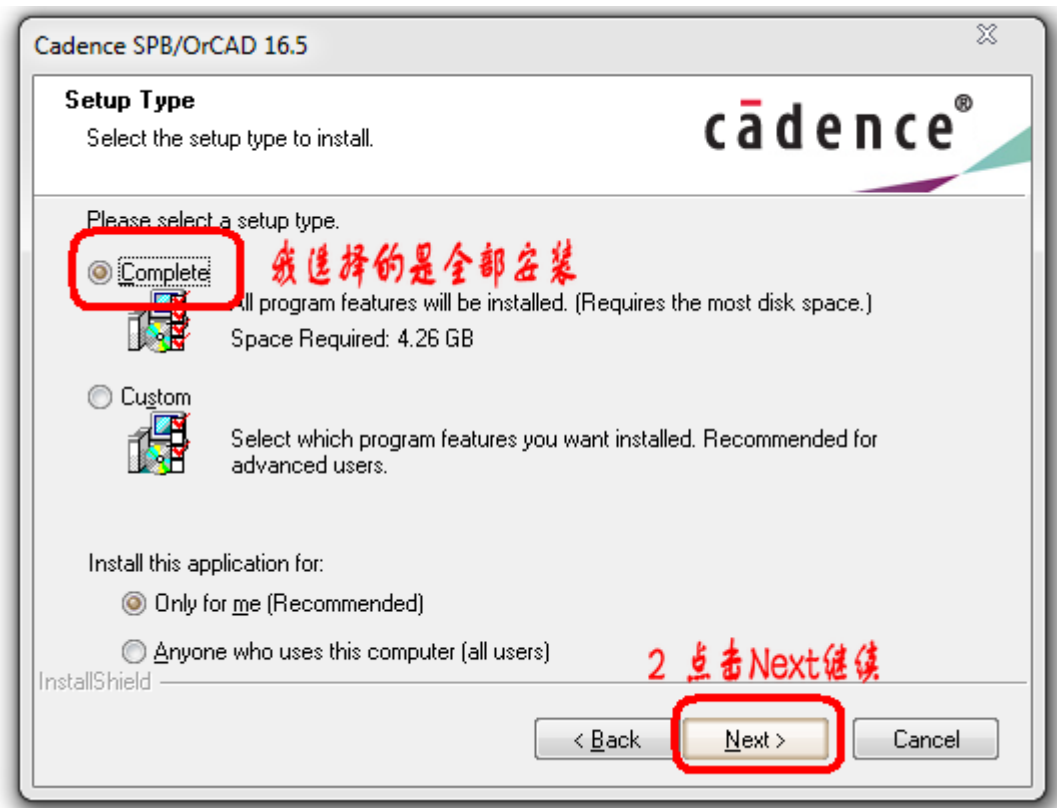
点击next进行产品安装：



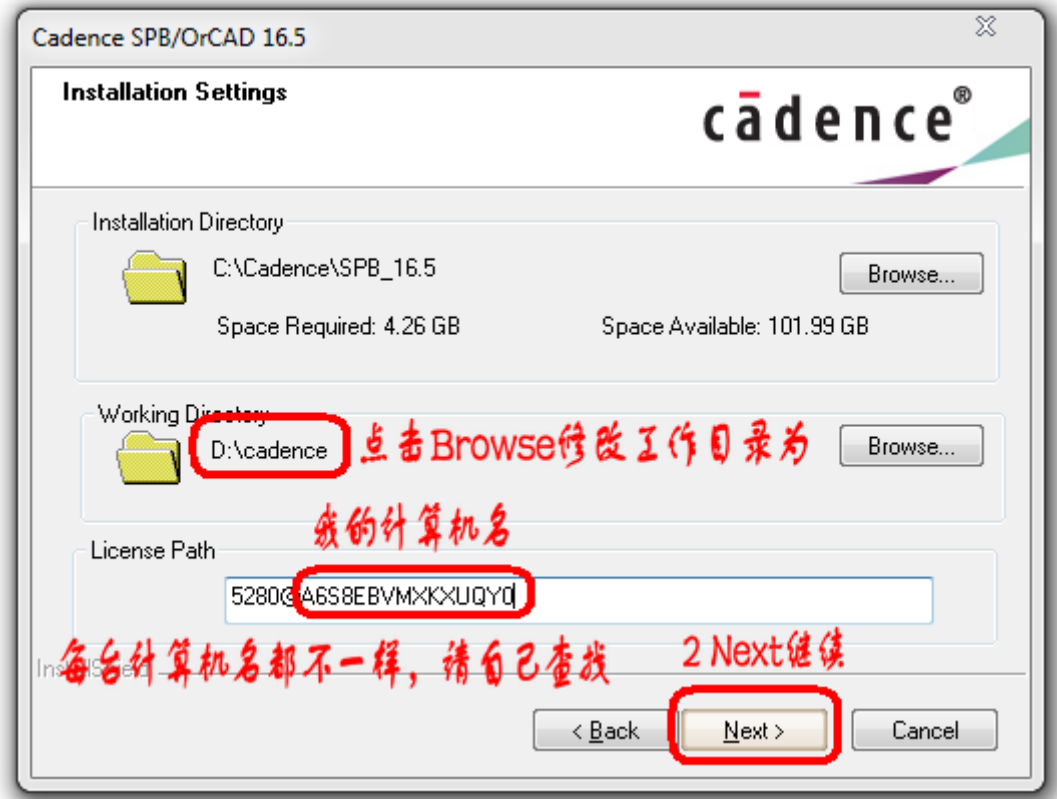
【Step 2】：点击next进入安装



【Step 3】：全部安装，还是选择性安装（我选的是全部安装，下面步骤省去一步选择，可根据个人需要定）：

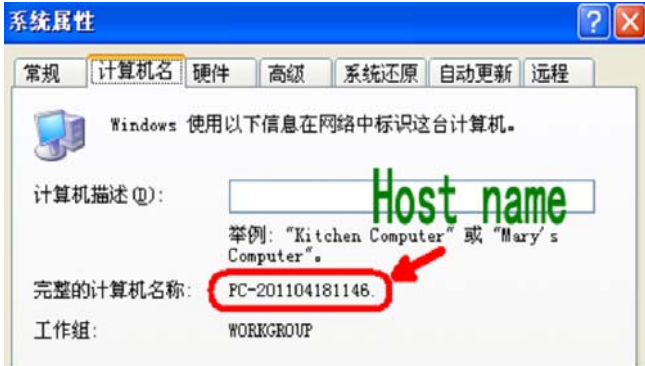


【Step 4-1】：选择安装路径（不建议修改），工作目录（Working Directory）我修改到D:\cadence。



【Step 4-2】：指定license，5280@xxx指定license，xxx为license服务器的Host name，我们的license服务器就是本机，填写本机的Host name（机器名称），计算机名查找方法：

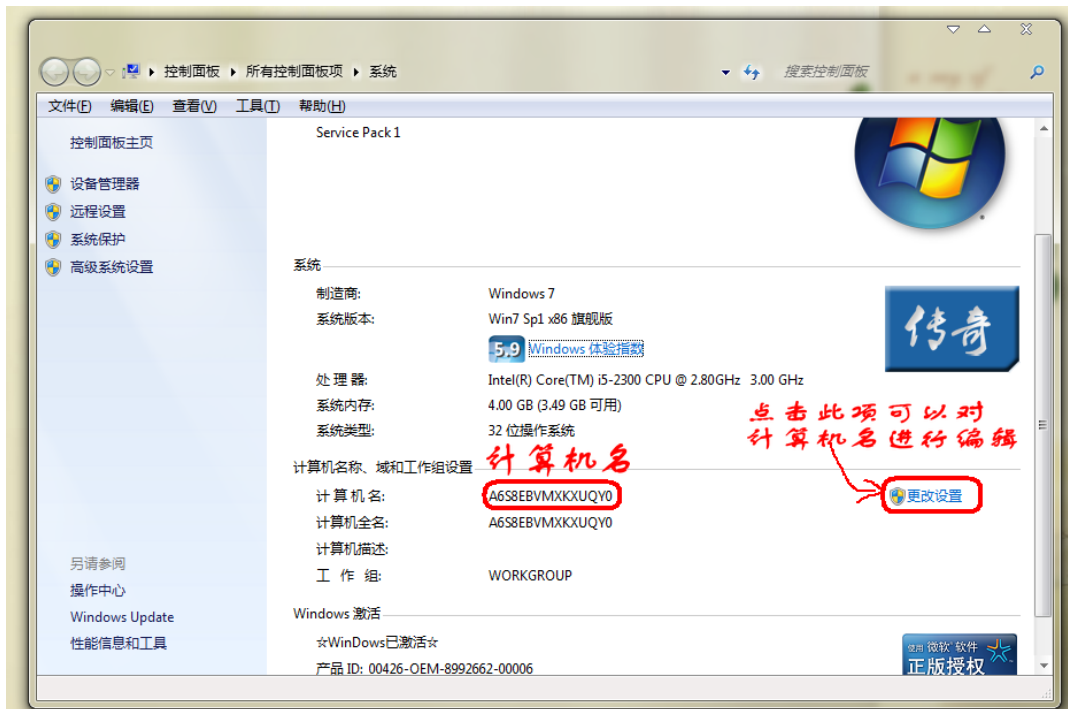
1.（XP系统）在桌面状态下，鼠标右键点击“我的电脑”→“属性”→“计算机名”在这个页面内“完整的计算机名”就是你要找的Host name。



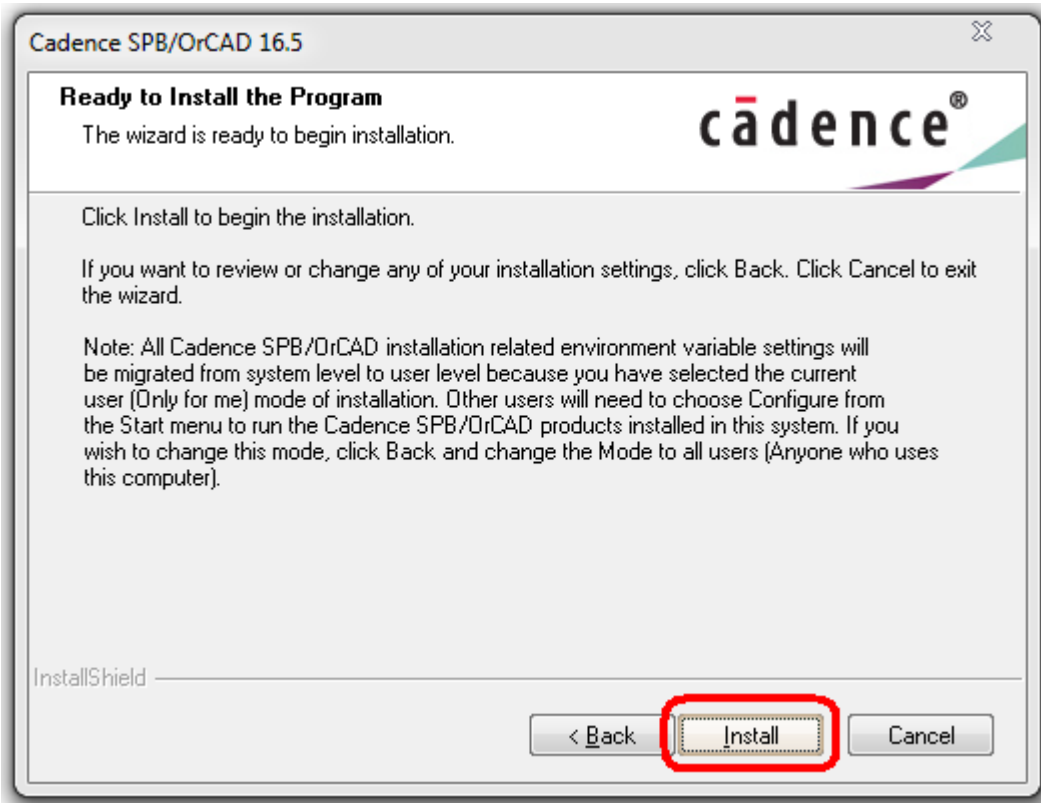
2.Windows7查看方法：“右键”点击“计算机”在下拉列表中点击“属性”对话框



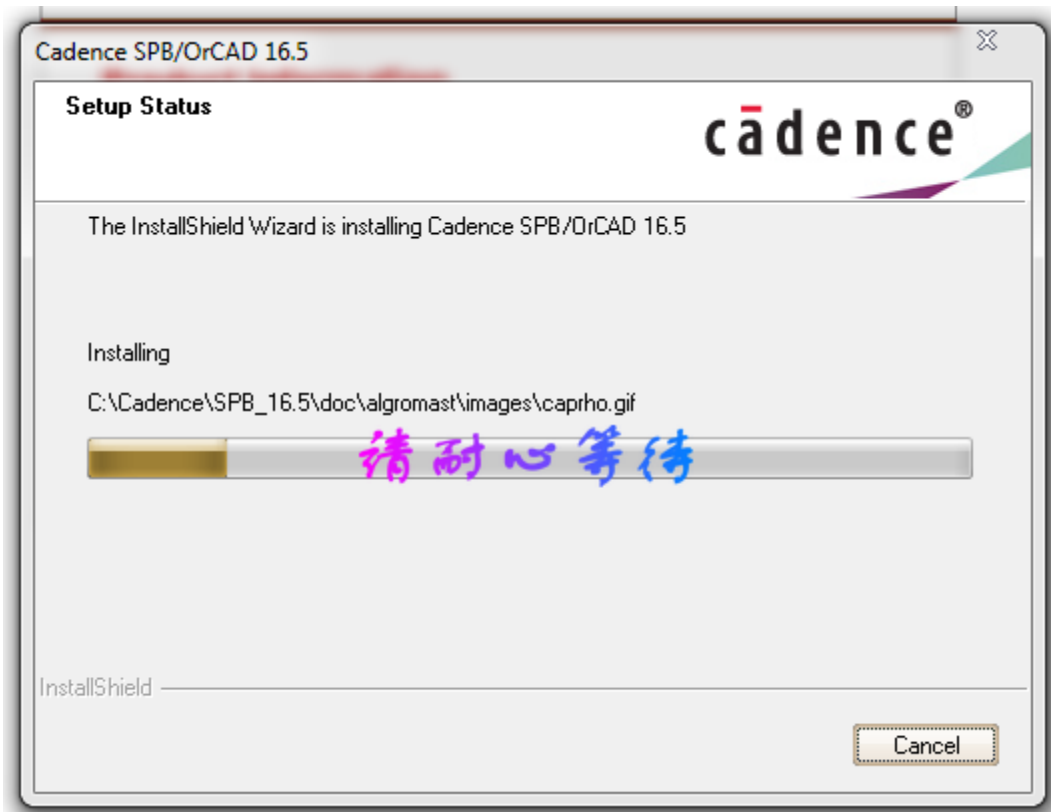
弹出系统页面



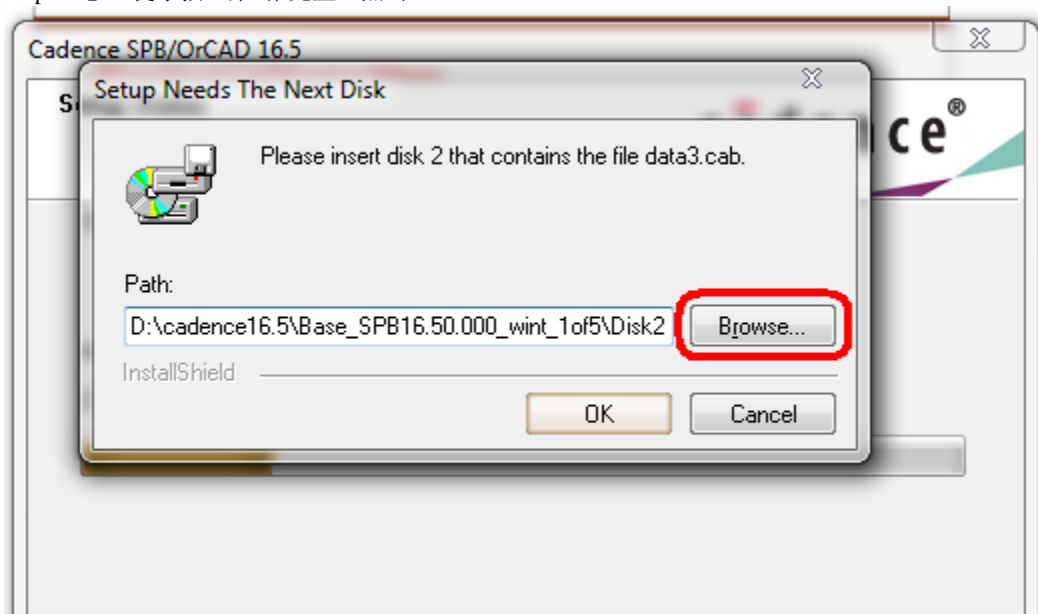
【Step 5】：点击Install进入安装产品，根据机器配置不同，安装时间15-90分钟不等，请耐心等待：



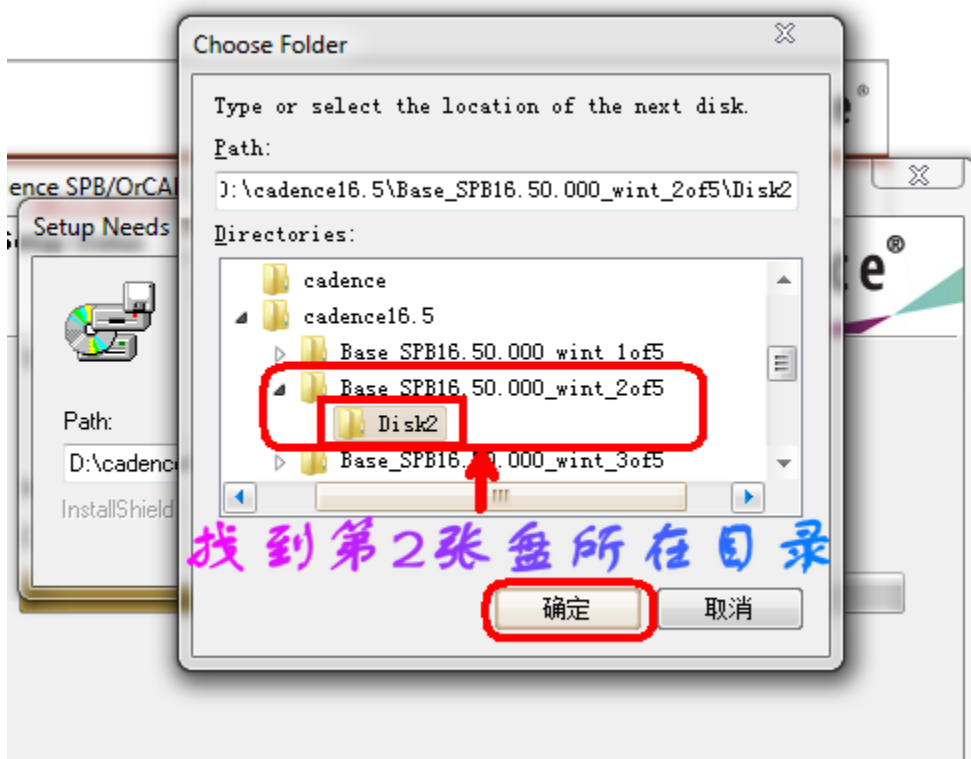
【Step 6】：安装过程中，可能比较慢，请耐心等待。



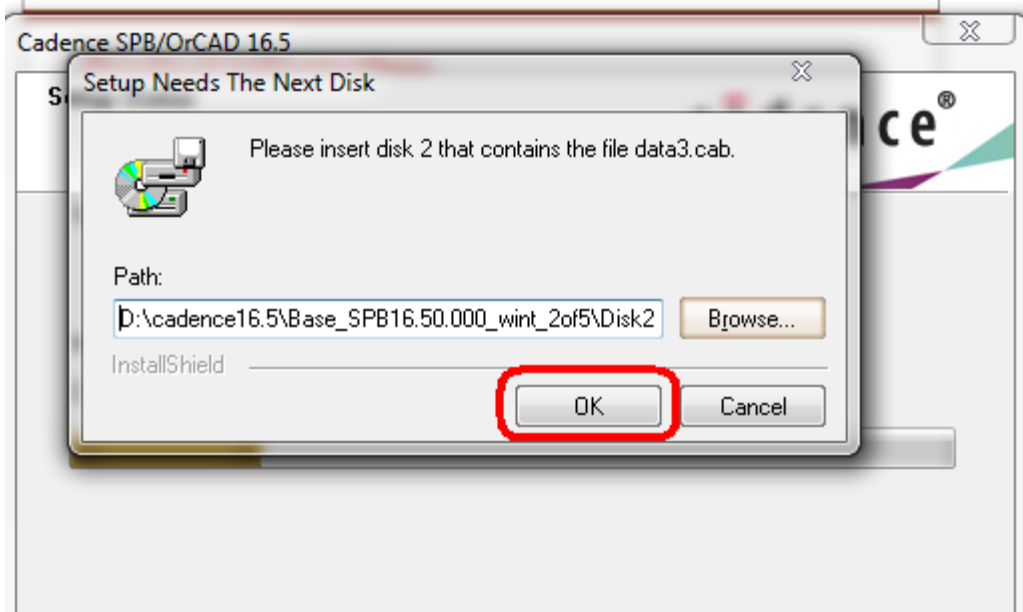
【Step 7-1】：提示插入第2张光盘，点击Browse



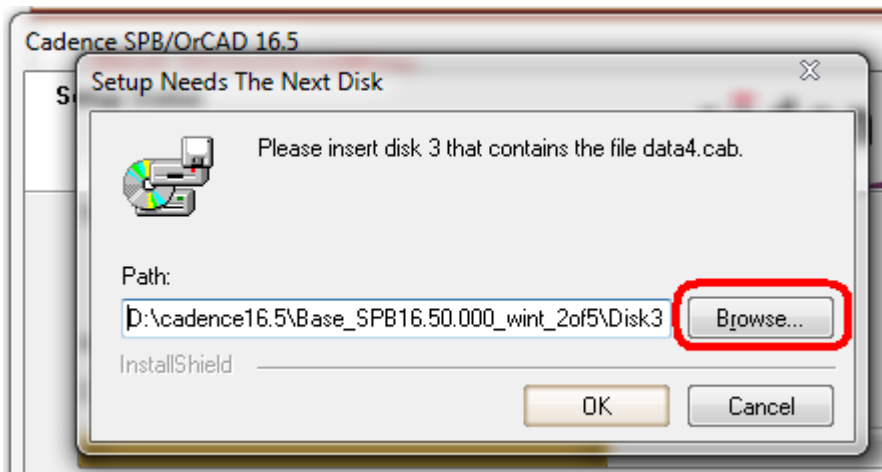
【Step 7-2】：找到第2张盘所在的目录，选中后点击“确定”



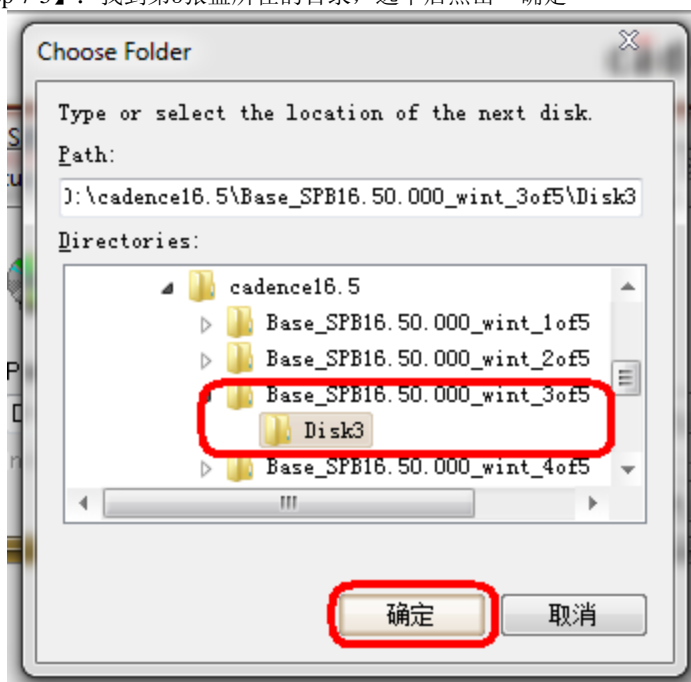
【Step 7-3】：返回到选择盘的对话框，点击“OK”继续。



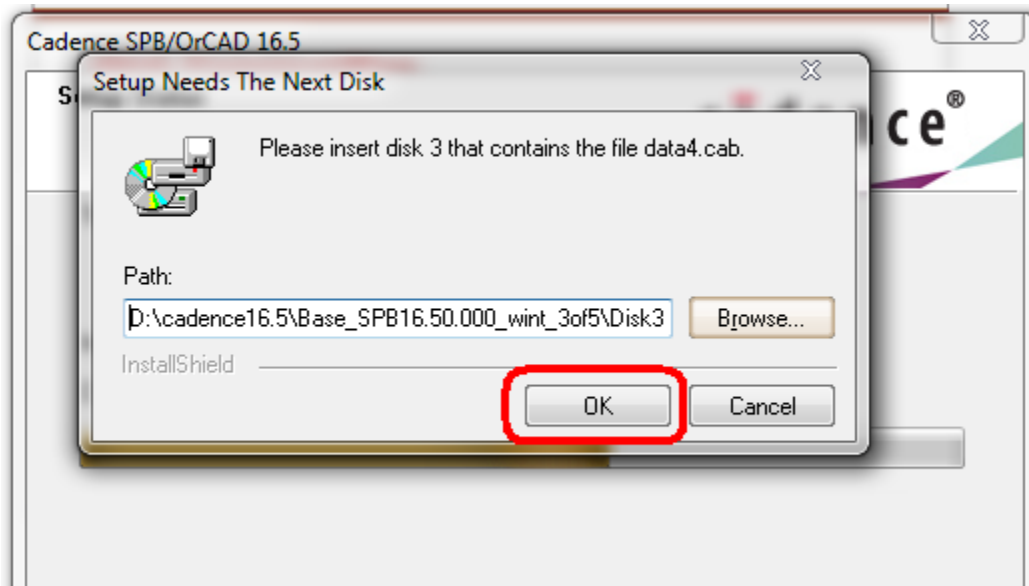
【Step 7-4】：提示插入第3张光盘，点击Browse



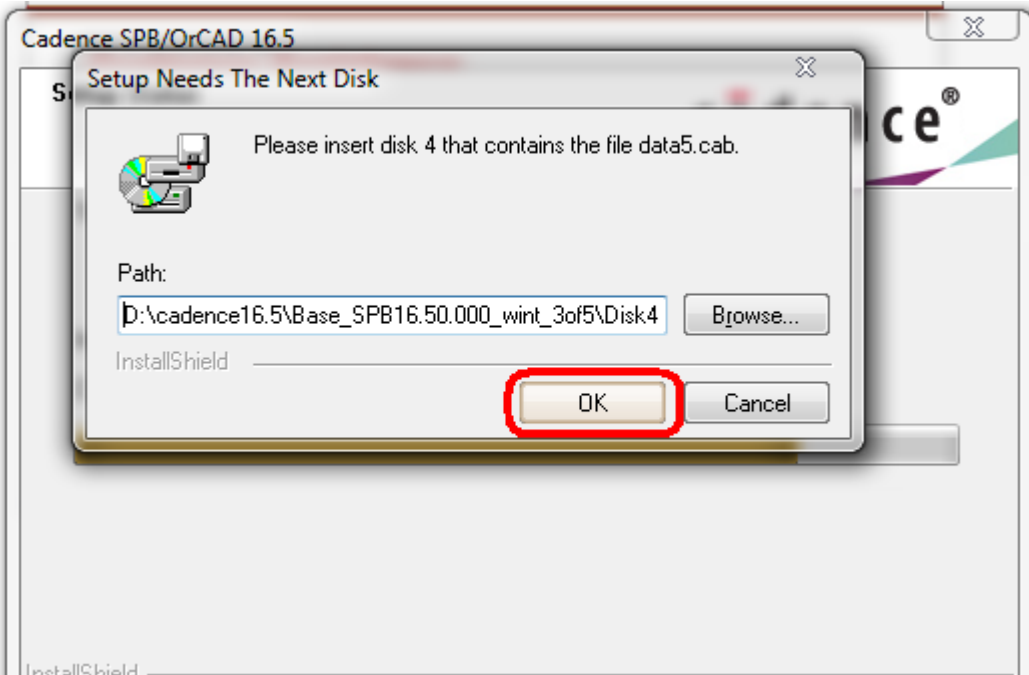
【Step 7-5】：找到第3张盘所在的目录，选中后点击“确定”



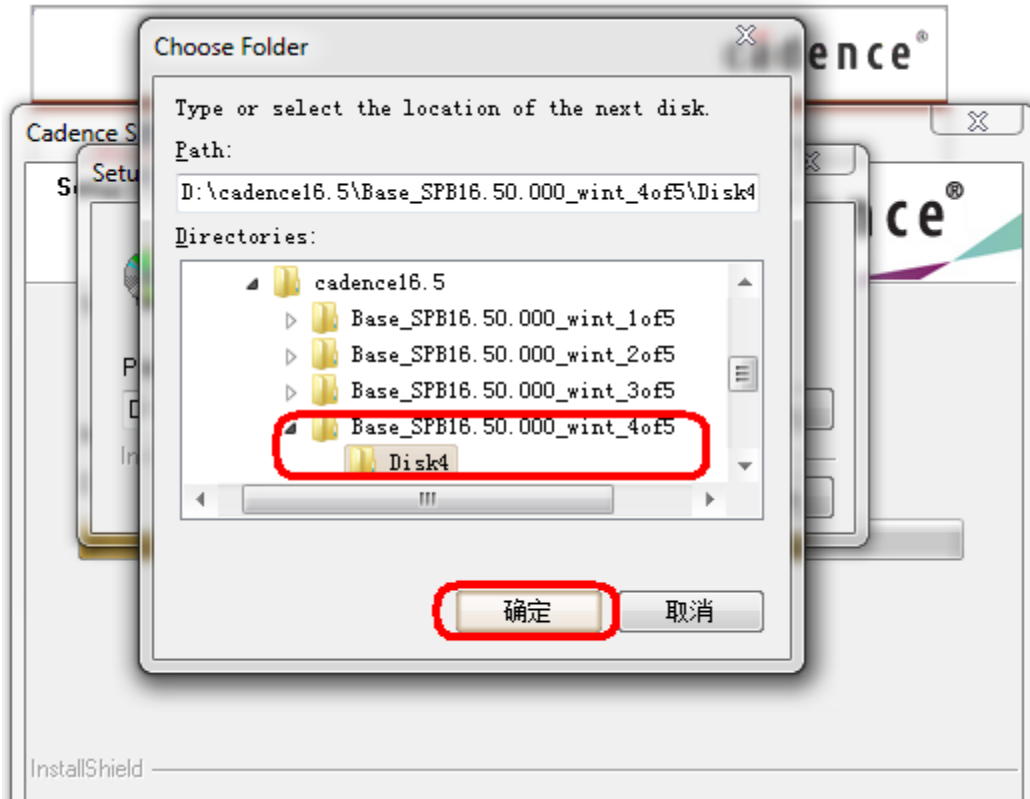
【Step 7-6】：返回到选择盘的对话框，点击“OK”继续。



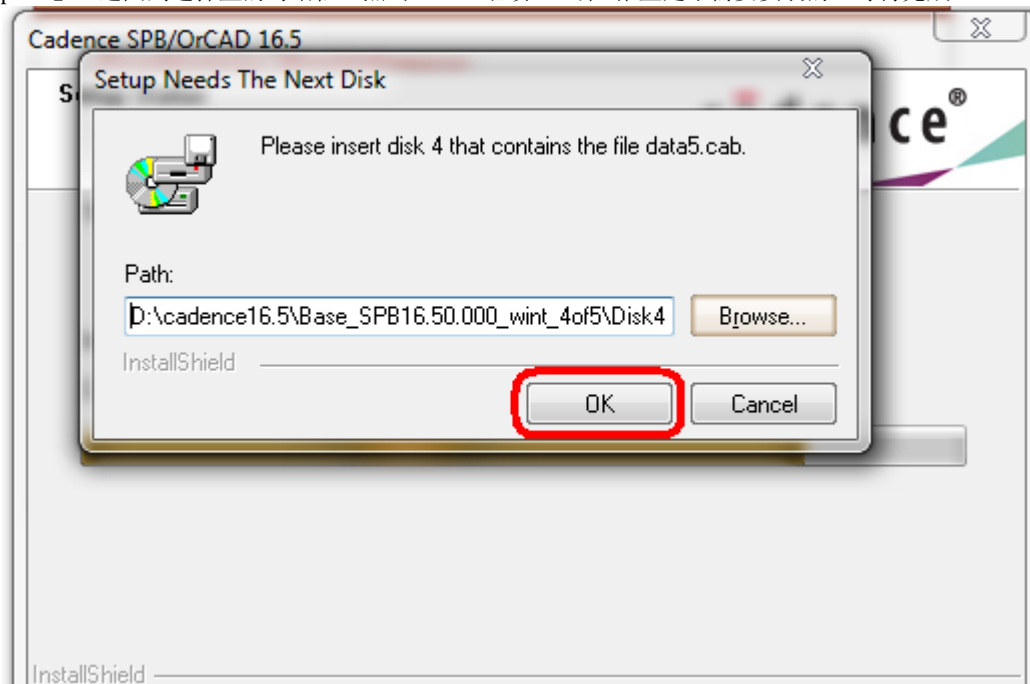
【Step 7-7】：提示插入第4张光盘，点击Browse



【Step 7-8】：找到第4张盘所在的目录，选中后点击“确定”



【Step 7-9】：返回到选择盘的对话框，点击“OK”继续。（第5张盘是不需要安装的，等待完成）



【Step 8】：产品安装完成选Finish键结束。



请等待安装界面自动消失。

2、license文件配置

【Step 1】：添加“环境变量”



图1

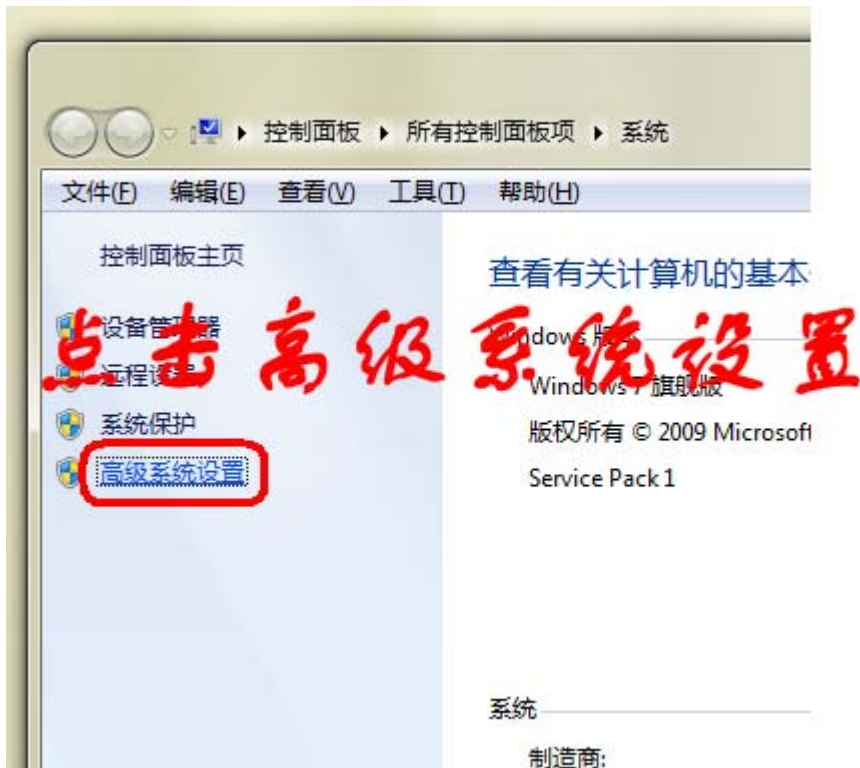


图2

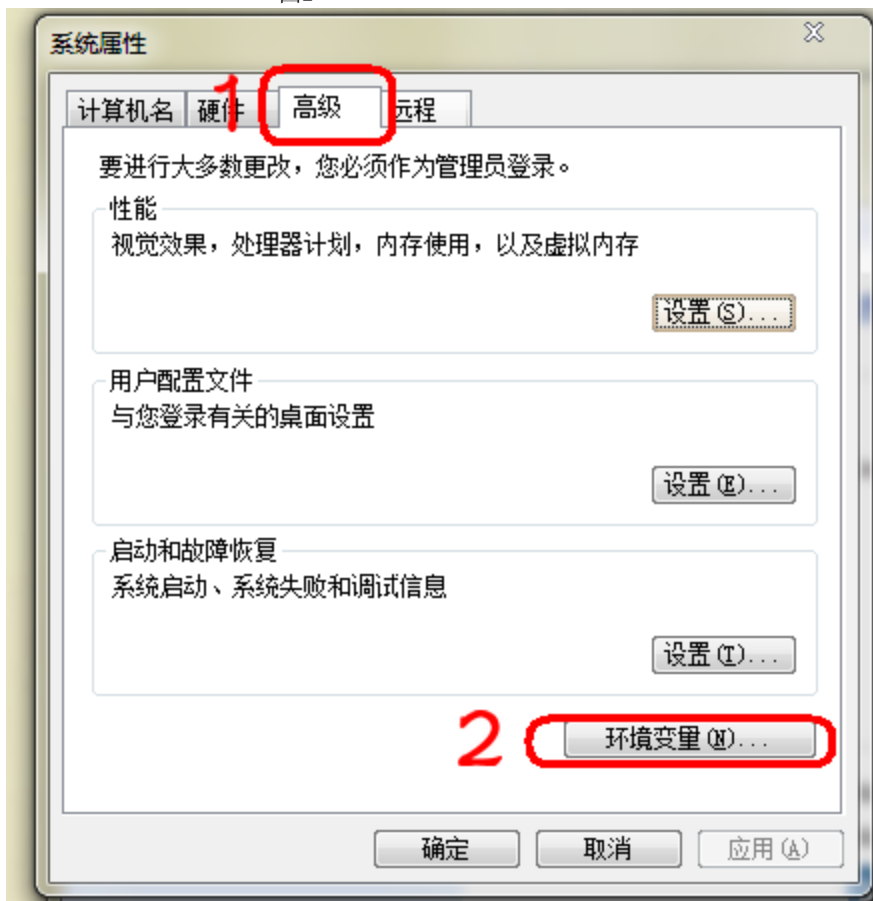


图3

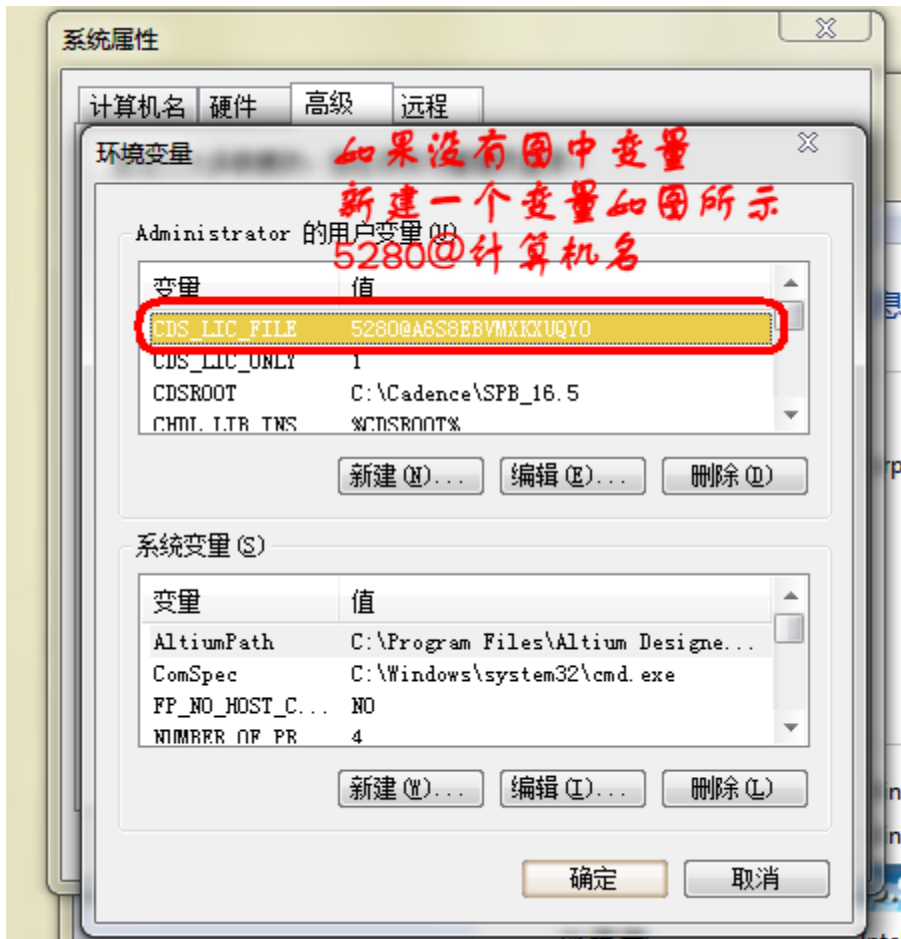


图4

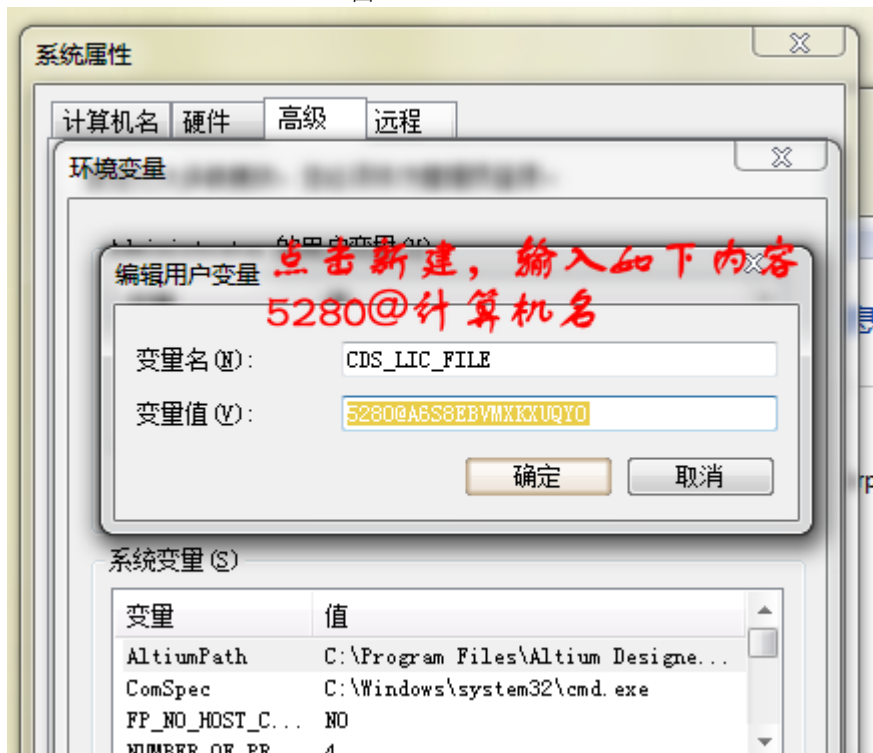


图5

【Step 2】：添加License



图1

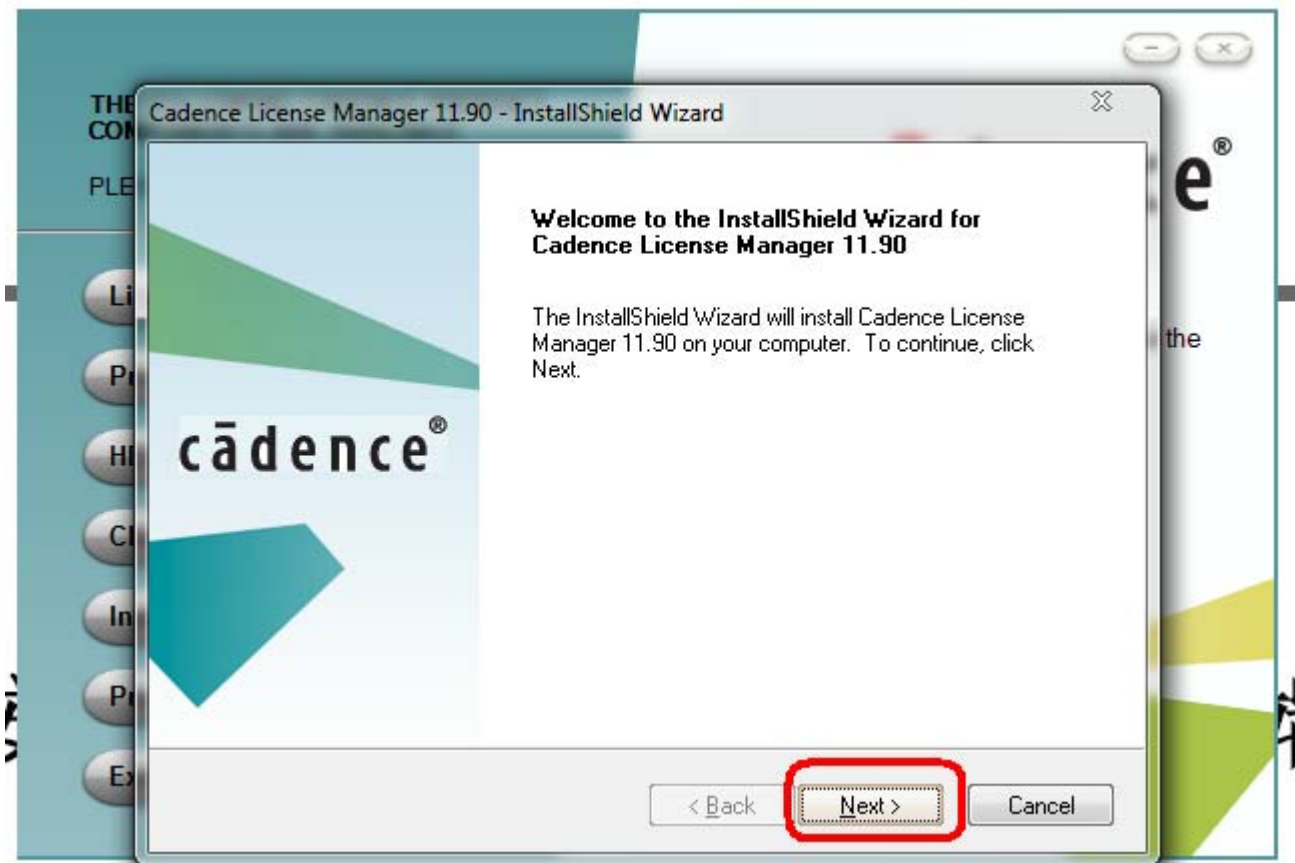


图2

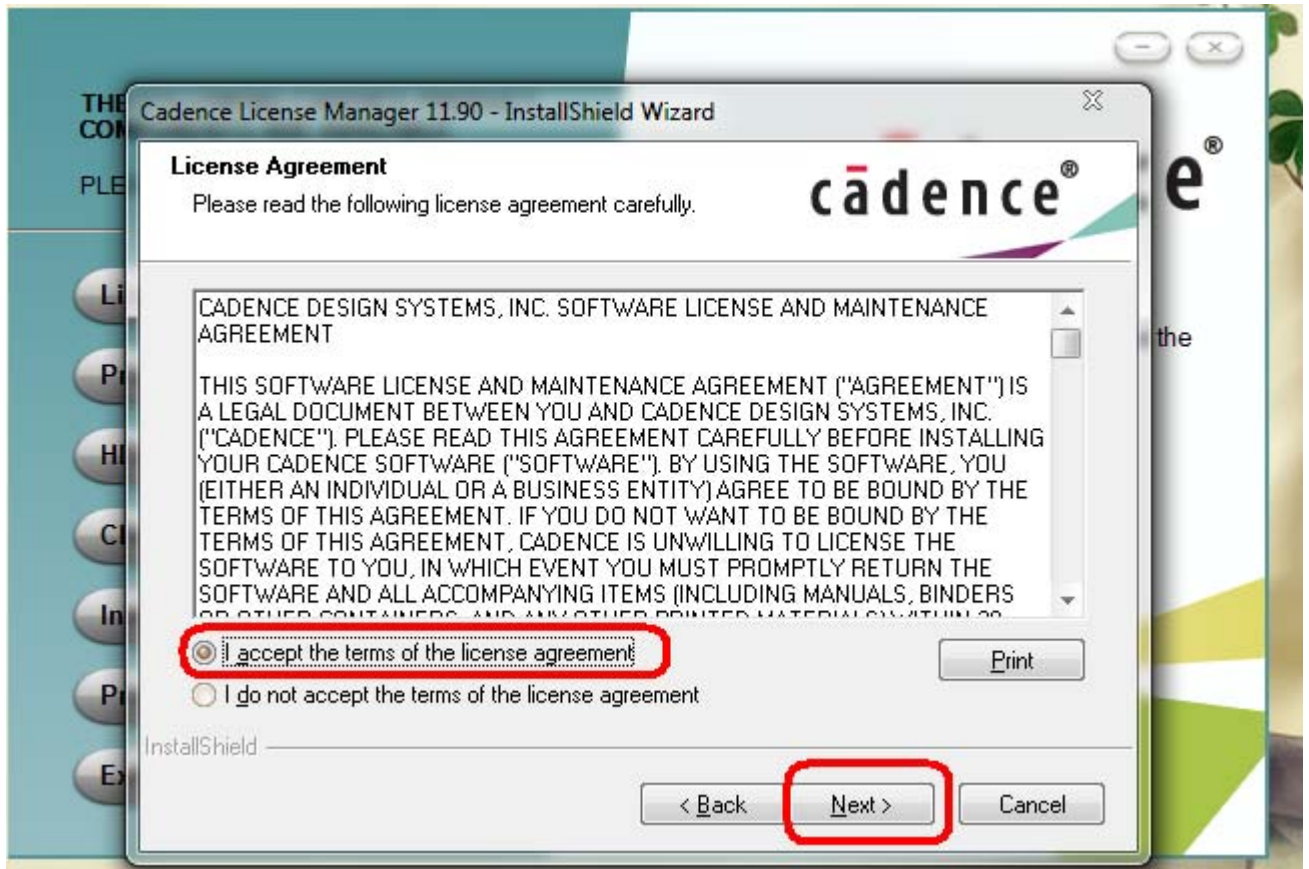


图3

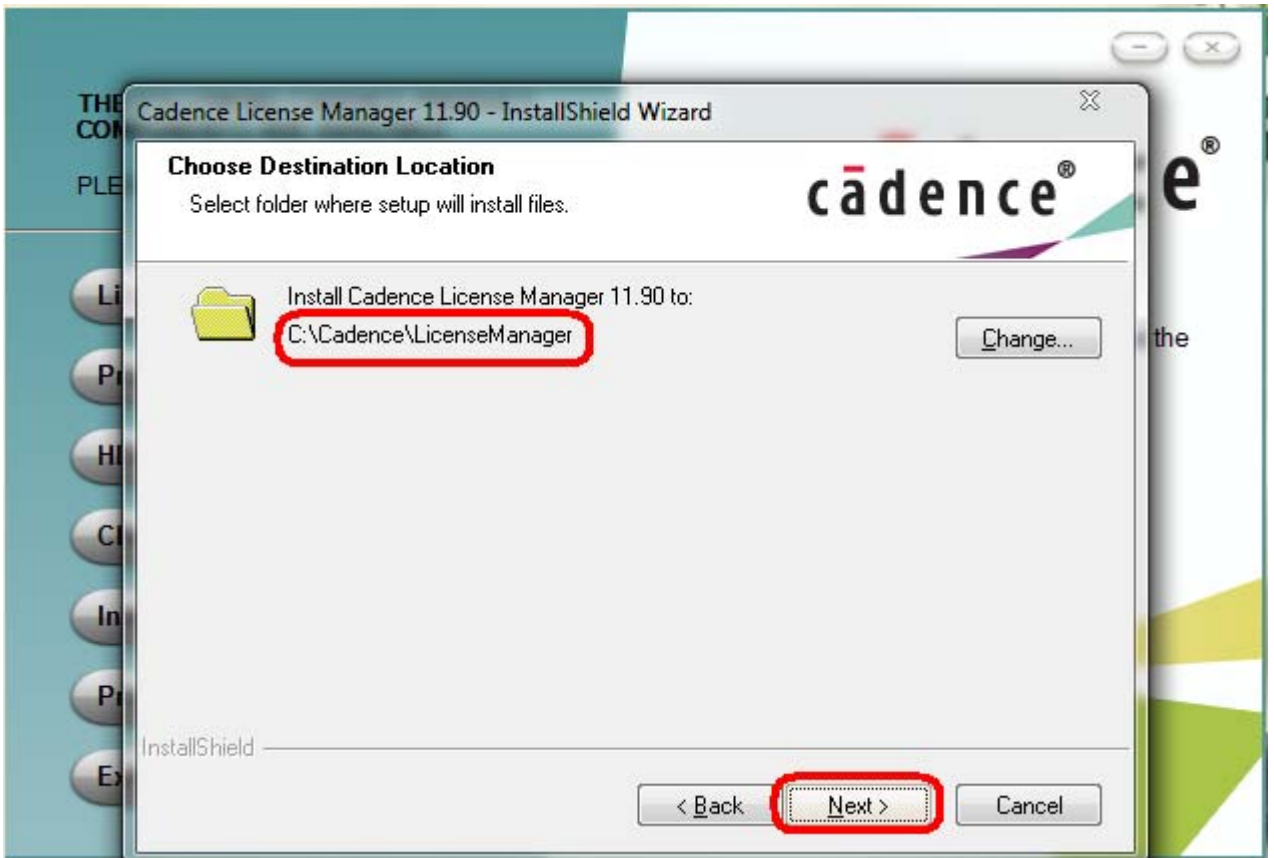


图4

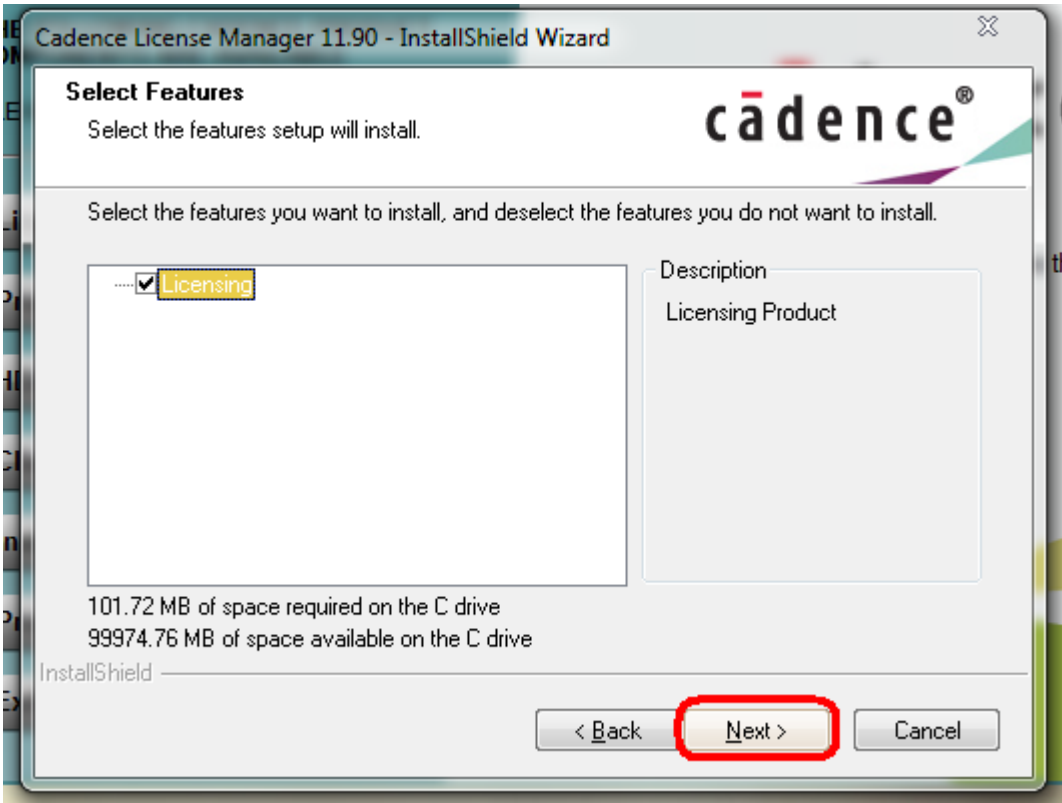
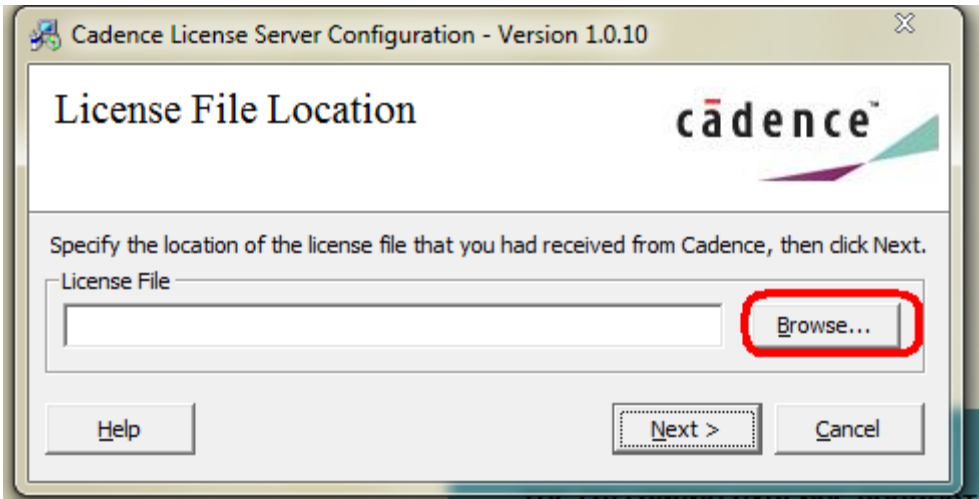
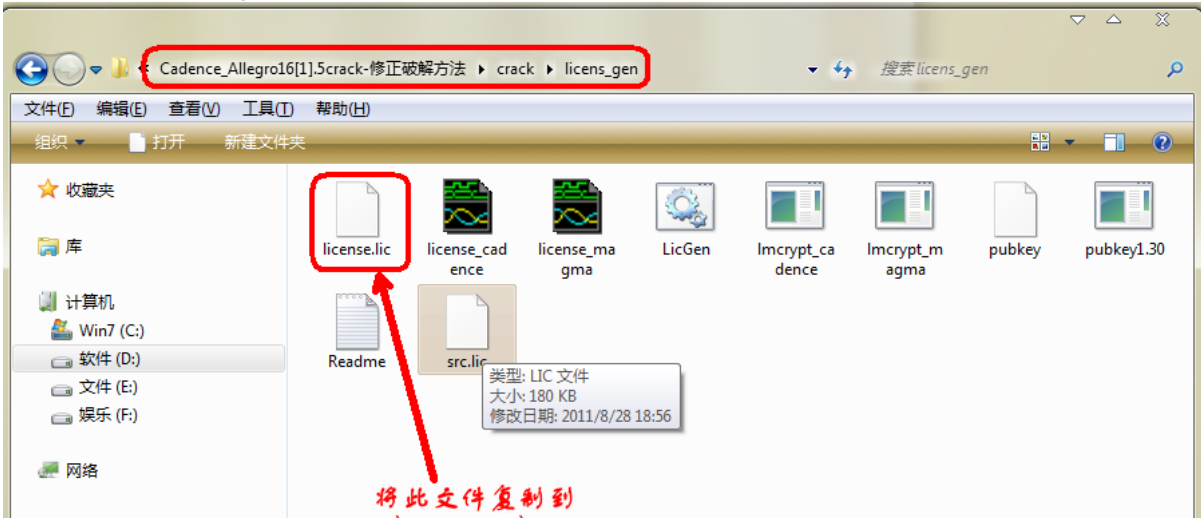


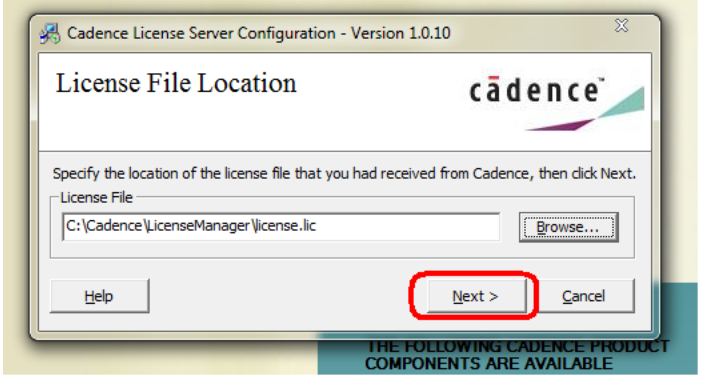
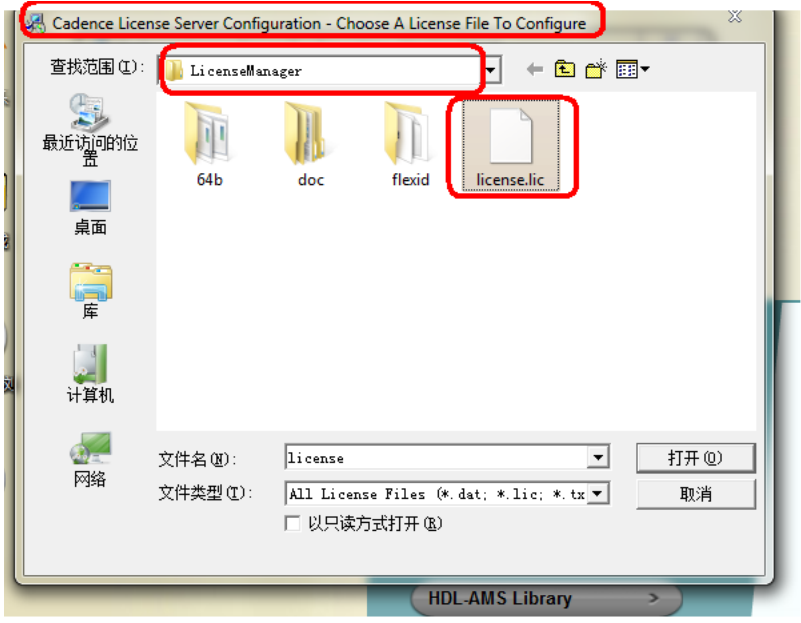
图5

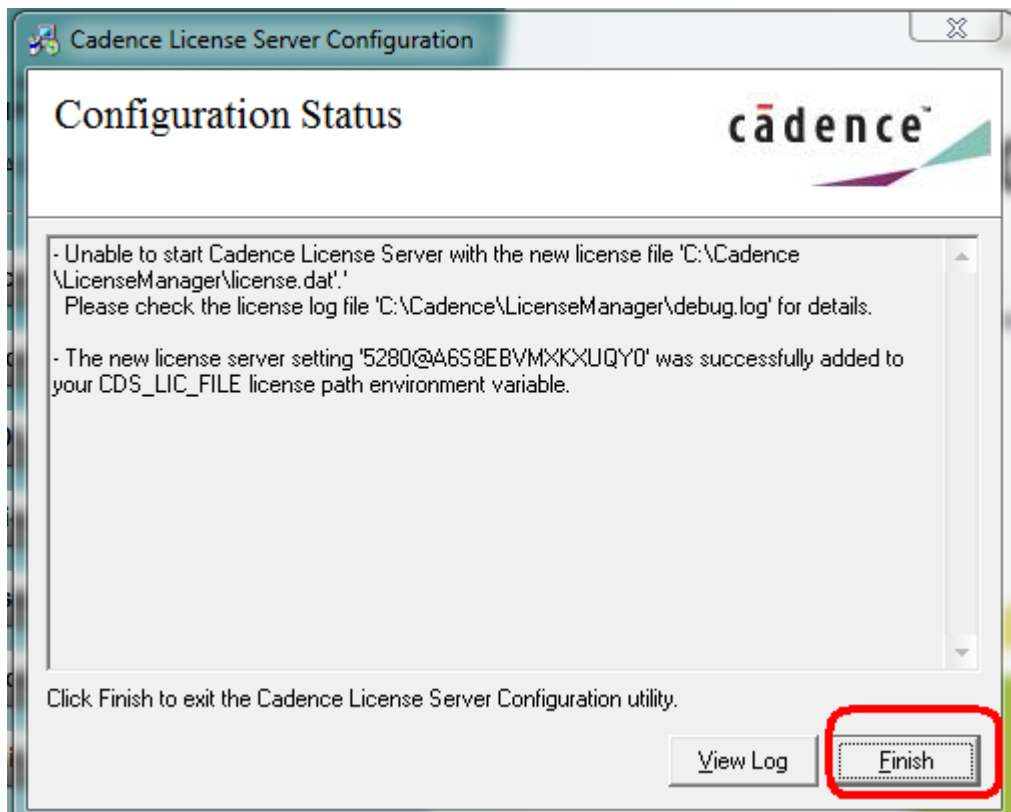
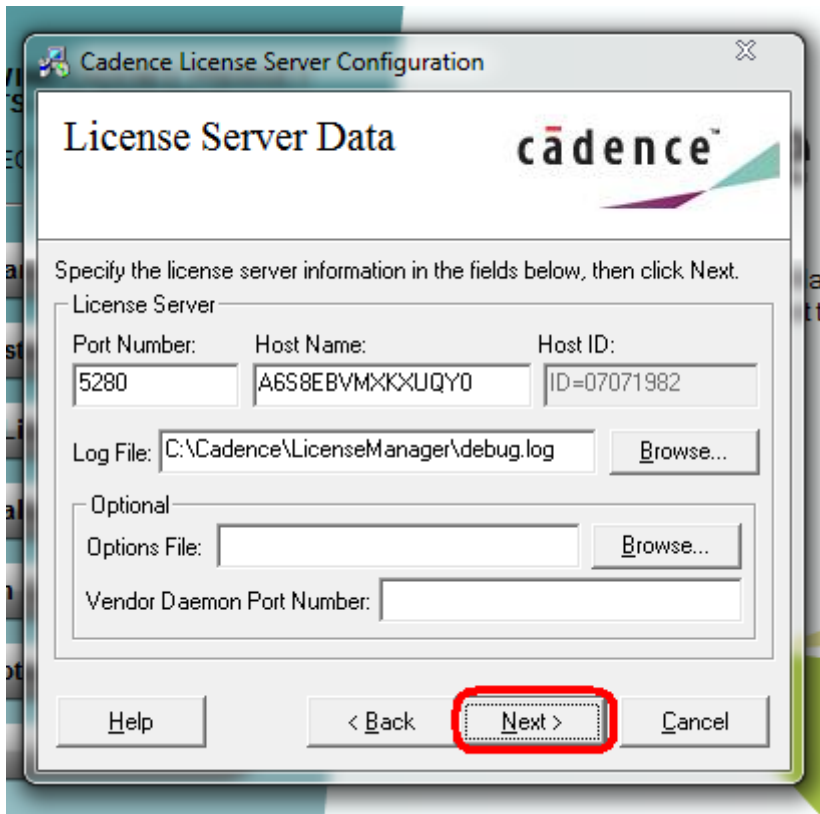


安装过程中提示添加License文件，把破解文件夹中License.lic文件复制到根目录下，如：
C:\cadence\licenseManager下。



将此文件复制到
c:\cadence\licenseManager





【Step 3】：开始菜单：开始-所有程序-Cadence-Release 16.5-License Client Configuration Utility;

参考License Path格式, port@host name。例如: 5280@zhoushg; 其中**5280**端口是固定的。host name则为license服务器的机器名称。如果license安装在本机, 则host name为本机的机器名称。

第二部分: cadence 16.5的破解

警告: 本方法仅限于个人学习与技术交流使用, 请于24小时内删除, 如有需要请购买官方正版产品。

SPB16.5基于pubkey1.30修正破解方法

确认破解文件夹中有以下几个文件:

文件名: LicenseManagerPubkey.bat

内容:

```
pubkey1.30 -d cdslmd -y cdslmd.exe
```

```
pubkey1.30 -d cdslmd -y CKOUT.exe
```

```
pubkey1.30 -d cdslmd -y LicenseServerConfiguration.exe
```

文件名: ToolsPubkey.bat

内容: pubkey1.30 -d cdslmd -y

文件名: LicGen.bat

内容: lmcrypt_cadence.exe -i src.lic -o license.lic

其中src.lic是你自己按照pubkey要求修改的lic文件, src.lic文件里面this_host为计算机的名字(我的已经修改过了, this_host=计算机名)

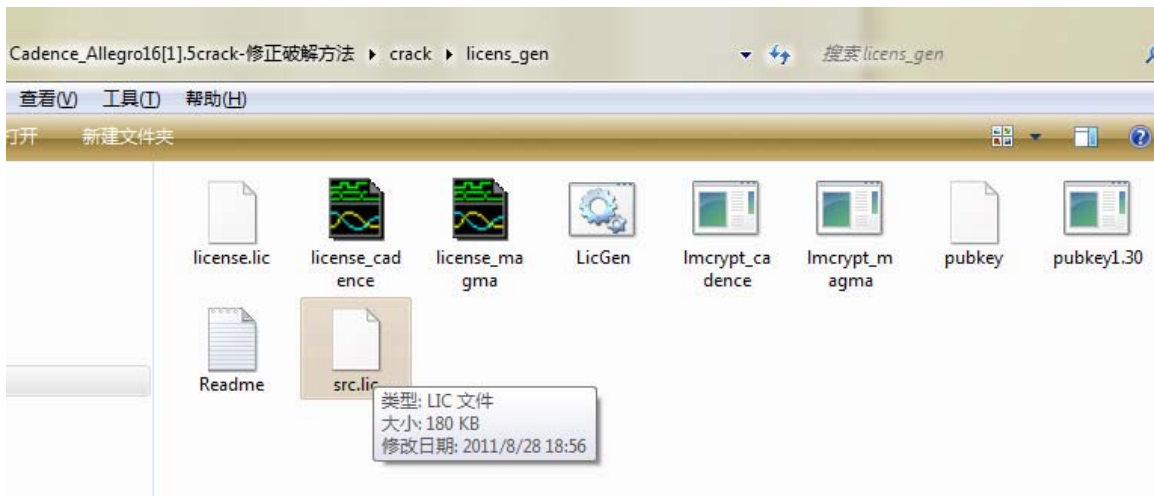


图1

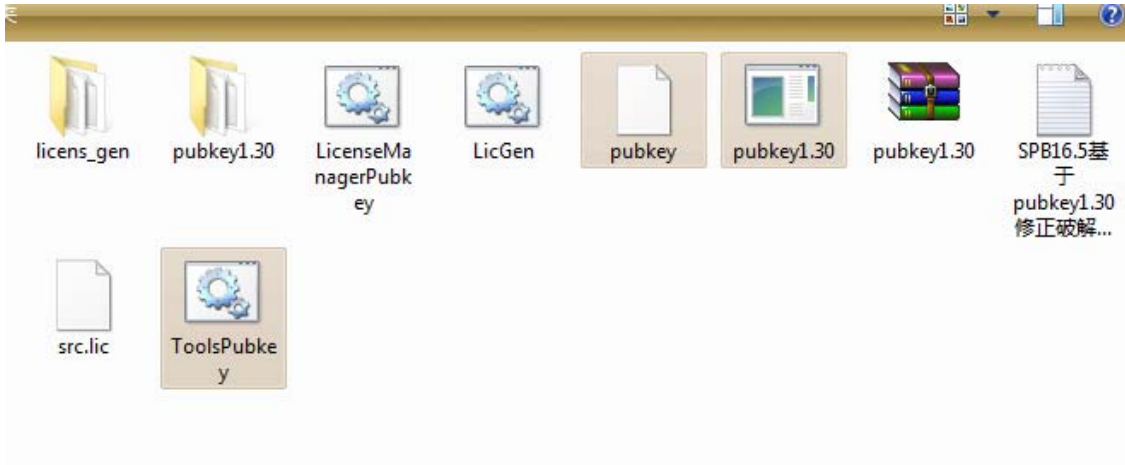


图2

破解步骤

在运行pubkey之前要把p\$price目录下的or\$im\$setup.dll拷出来 这个patch后是不能进行仿真设置的;

1. 把pubkey、pubkey1.3.exe和LicenseManagerPubkey.bat放到Cadence\LicenseManager目录下并运行LicenseManagerPubkey.bat;

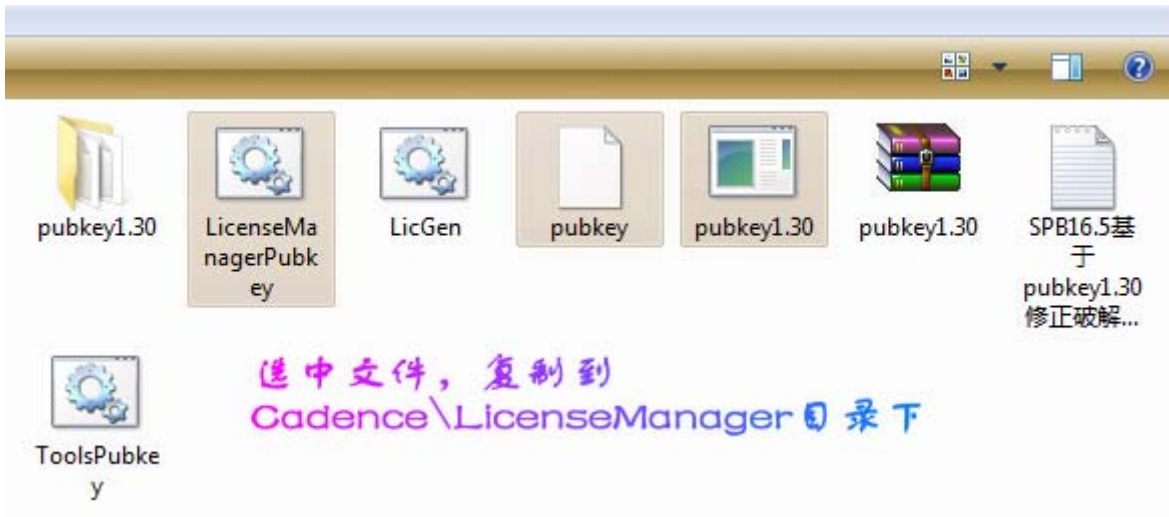


图1

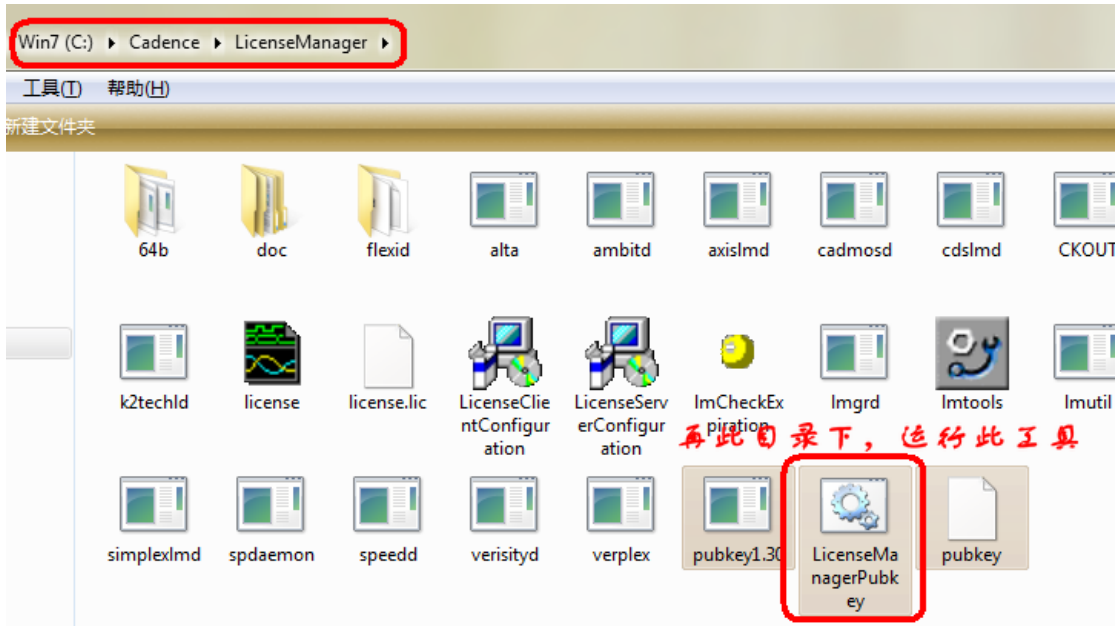


图2

2、把pubkey、pubkey1.3.exe和ToolsPubkey.bat放到Cadence\SPB_16.5\tools目录下并运行ToolsPubkey.bat,

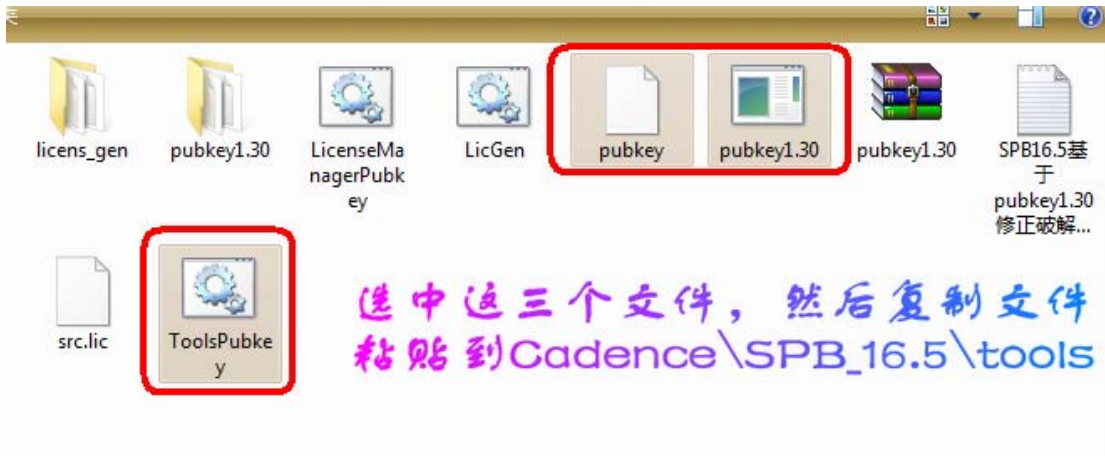


图1

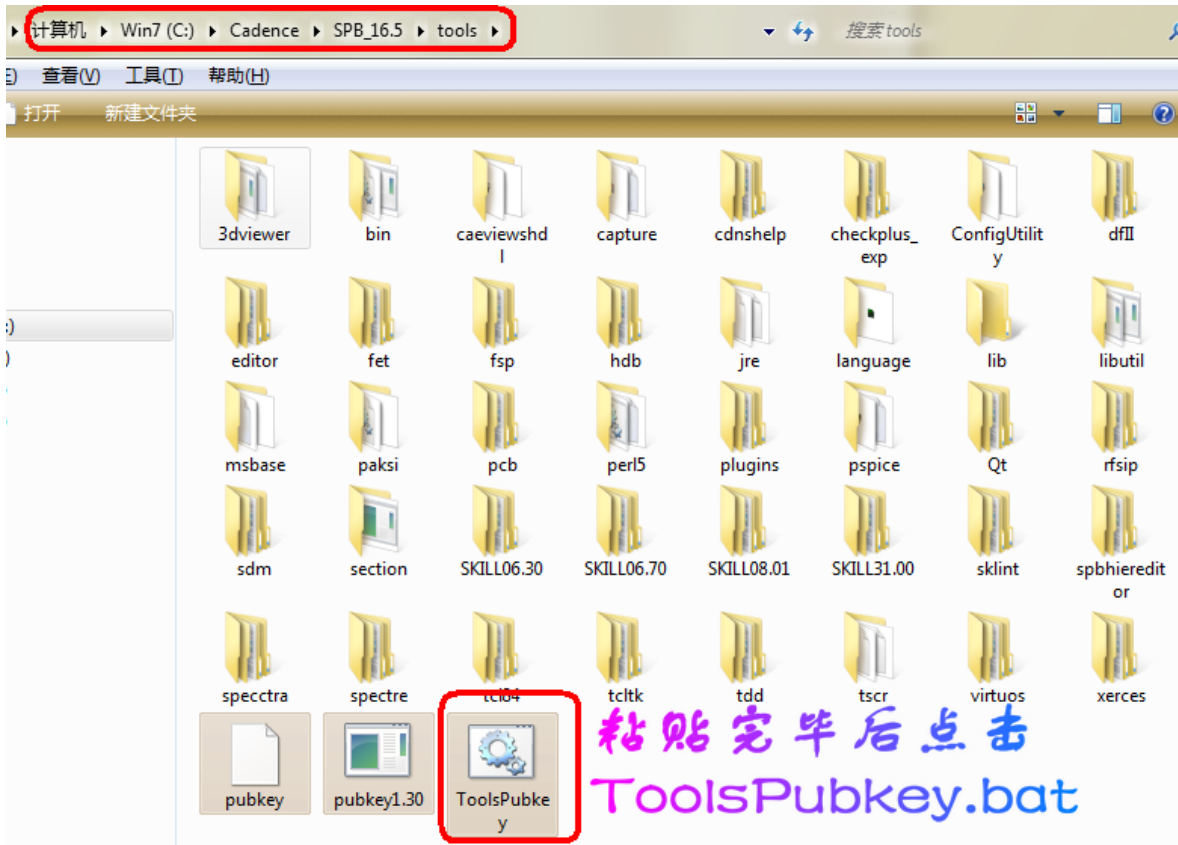
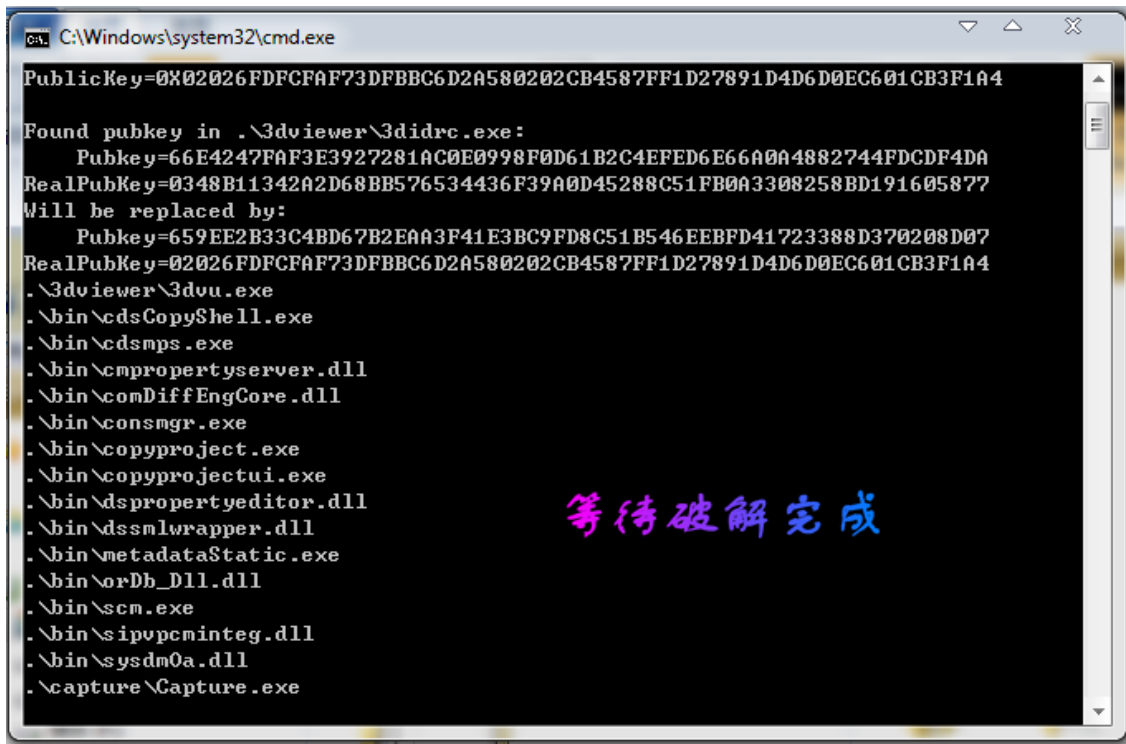
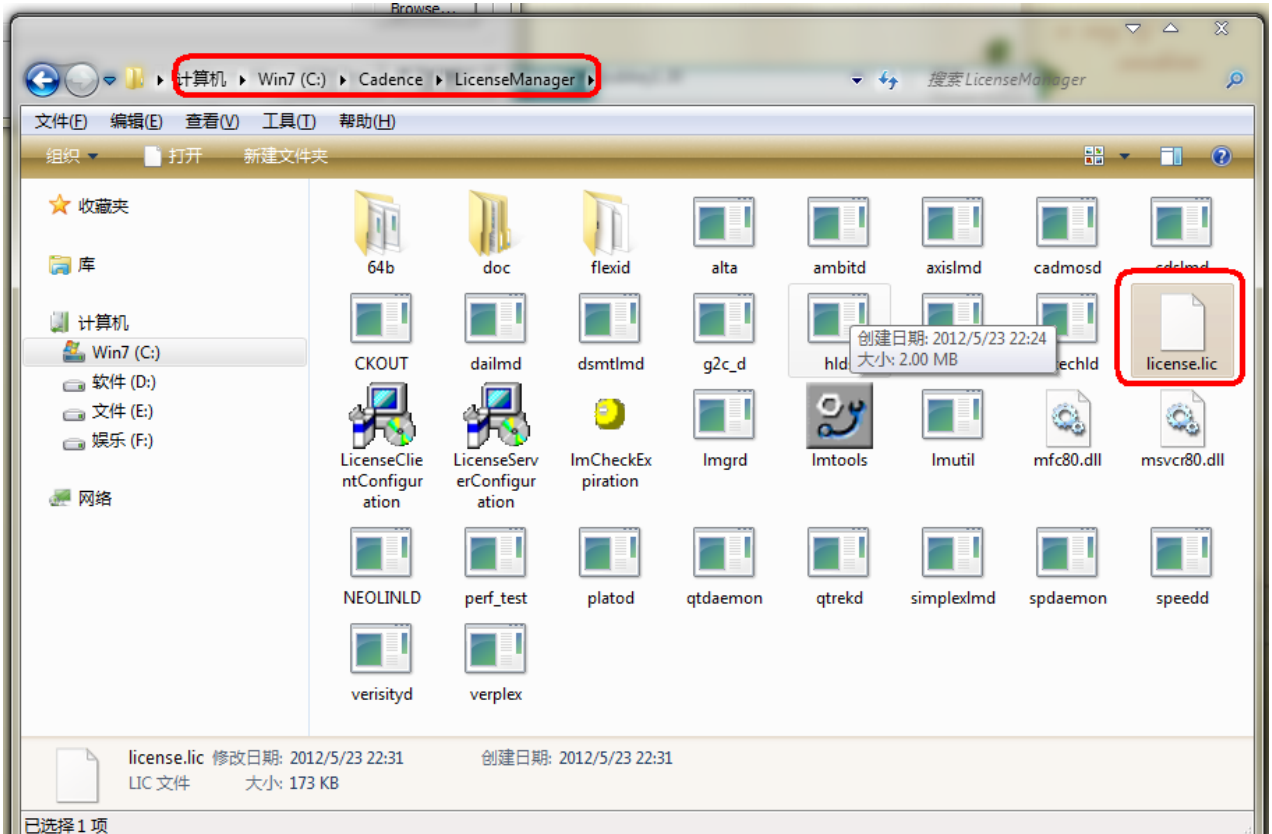


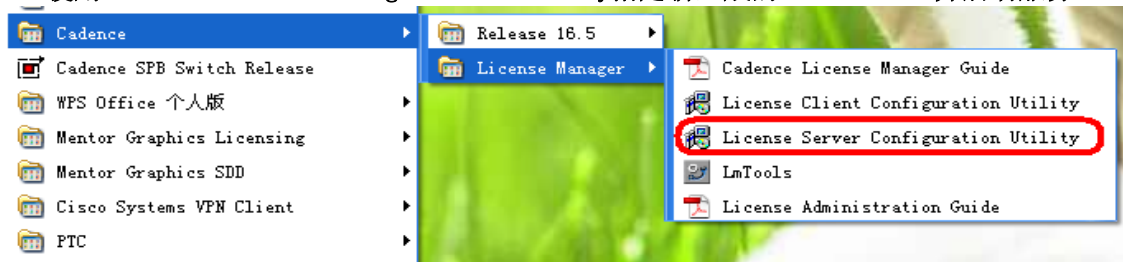
图2

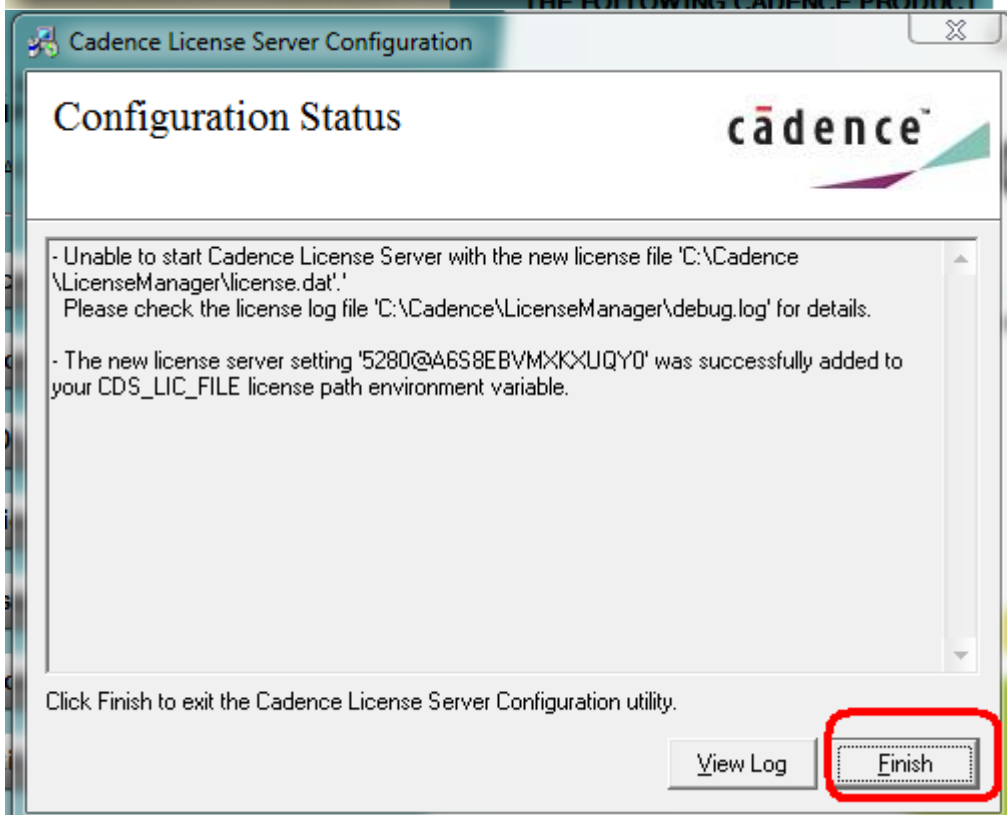
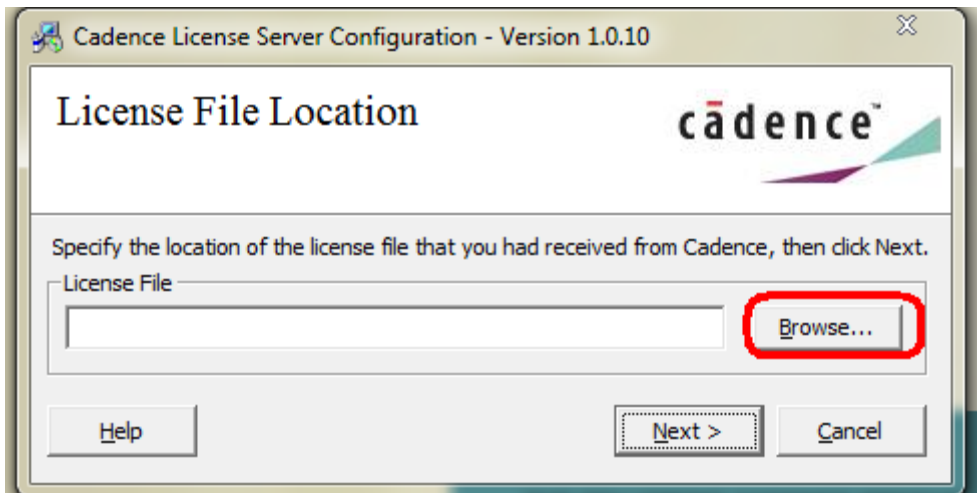


3、在破解文件夹中找到license_gen文件夹，把里面的src.lic所有的cdslmd 16.3改成16.5（已经改好了），双击licgen.bat生成新的license.lic，把新生成的license.lic放到Cadence\LicenseManager目录下替换掉旧的文件（留意hostname必须要为计算机名）。



4、使用License Server Configuration Utility指定新生成的license.lic并启动服务





5、Enjoy!

安装注意事项:

- 1、 安装源文件不能放到有中文的目录下面，推荐安装在根目录下，如：C:\Cadence\SPB_16.5;
- 2、 请关闭杀毒软件和360安全卫士等软件。
Allegro支持Windows 2008 R2服务器版; Windows XP SP3专业版;Windows Vista的（32位和64位）； Windows 7（32和64位）（Home Premium， Professional， Enterprise和Ultimate）。
在win 7下安装必须是管理者权限。
推荐使用4G内存，支持1280X1024分辨率的显卡。
- 3、 软件需要占用空间 4GB 以上