先将C:\WINDOWS中的client99se.rcs文件(事实上是英文菜单文件)保存起来，再将“Protel99汉化”文件夹中的CLIENT99SE.rcs复制到windows根目录下替换.

然后安装PCB汉字模块：将“pcb-hz”目录下所有的文件复制到Design Explorer 99 se根目录中，注意检查一下hanzi.lgs和Font.DDB文件的属性，将其只读选项去掉。

再安装国标码库：将文件“gb4728.ddb(国标库)”复制到Design Explorer 99 se/library/SCH目录中，并将其属性中的只读去掉。

再将“Guobiao Template.ddb(国标模板)”文件复制到Design Explorer 99 se 根目录中，并将其属性中的只读去掉。

汉化完成，打开桌面上的protel 99se图标，即可正常使用.

**protel99se软件是由两大部分组成**

电路原理图设计(Advanced Schematic)和多层印刷电路板设计(Advanced PCB)。其中Advanced Schematic由两部分组成：电路图编辑器(Schematic)和元件库

编辑器(Schematic Library)。并且protel99se集成了信号完整性工具，精确的模型和板分析，帮助你在设计周期里利用信号完整性分析可获得一次性成功和消除盲目性。

**protel99se汉化中文版安装破解步骤**

1、下载解压，双击打开Protel99SE文件夹，并点击setup.exe开始安装;

2、输入产品的序列号：NG9A-JVDN-Z4SK-CTTP;

3、设置好软件安装路径，一般不建议修改;

4、等待安装完成，稍等即可;

5、再双击“Servicepack6”文件夹，点击“protel99seservicepack6.exe”进行sp6破解;

6、接下来汉化，先将C:\WINDOWS中的client99se.rcs文件(事实上是英文菜单文件)保存起来，再将“Protel99汉化”文件夹中的CLIENT99SE.rcs复制到windows根目录下替换。

7、然后安装PCB汉字模块：将“pcb-hz”目录下所有的文件复制到Design Explorer 99 se根目录中，注意检查一下hanzi.lgs和Font.DDB文件的属性，将其只读选项去掉。

8、再安装国标码库：将文件“gb4728.ddb(国标库)”复制到Design Explorer 99 se/library/SCH目录中，并将其属性中的只读去掉。

9、再将“Guobiao Template.ddb(国标模板)”文件复制到Design Explorer 99 se 根目录中，并将其属性中的只读去掉。

10、汉化完成，打开桌面上的protel 99se图标，即可正常使用。

**protel99se软件功能特点：**

1、多图纸设计

一个原理图设计有多种组织图纸方案的方法，可以由单一图纸组成或由多张关联的图纸组成，不必考虑图纸号，protel99se将每一个设计当作一个独立的方案，设计可以包括模块化元件，这些模块化

元件可以建立在独立的图纸上，然后与主图连接。作为独立的维护模块允许几个工程师同时在同一方案中工作，模块也可被不同的方案重复使用。

2、原理图连线设计

确定起始点和终止点，Protel99se就会自动地在原理图上连线，从菜单上选择“Place/Wire”后，按空格键切换连线方式，自动连线、任意角度、45连线、90连线，使得设计者在设计时更加轻松自如

。

3、检查原理图电性能可靠性

打开LCD Controller.ddb 设计数据库，点取LCD Controller 文件夹下的LCDController.prj原理图设计窗口，Protel99se可以帮助我们进行电气规则检查。

4、同步设计

在Protel99中使得原理图与PCB同步是容易的，Protel99se包含一个强大的设计同步工具，使得非常容易地在原理图和PCB之间转移设计信息。

5、建立材料清单

打开“4Port Serial Interface.ddb”设计数据库，找到“4Port Serial Interface”文件夹下面的“4Port Serial Interface.prj”文件设计窗口，选择“Reports”中的“Bill Of Material”菜单

，按照导向器所给选项选择，完成选择，一个“Excel”风格的材料清单将被制成。

6、原理图仿真

Protel99se提供了大量的仿真用元件，每个都链接到标准的SPICE模型。5800个仿真用元件分别在Sim.Ddb数据库的28个库中。

在Protel99se中执行仿真，只要简单地从仿真用元件库中放置所需的元件，连接好原理图，加上激励源，单击仿真。

7、布线设计

Protel 99se有三中布线方式：忽略障碍布线(Ignore obstacle)，避免障碍布线(Avoid obstacle)，推挤布线(Push obstacle)。我们可以根据需要选用不同的布线方式，在“Tools”工具菜单

下选择“Preferences”优选项中选择不同的布线方式。也可以使用“SHIFT+R”快捷键在三种方式之间切换。

8、信号完整性分析

Protel99se包含一个高级的信号完整性仿真器，它能分析PCB设计和检查设计参数的功能，测试过冲、下冲、阻抗和信号斜率要求。如果PCB板任何一个设计要求(设计规则指定的)有问题，可以从PCB运

行一个反射或串扰分析，以确切地查看其情况