

DELPHI基础:DELPHI设置断点的方法计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022_DELPHI_E5_9F_BA_E7_c97_556193.htm

断点指的是在程序代码的某一行上设一个标记，程序执行到这里时将暂停，由调试器控制程序的运行。程序中可以设置多个断点，并能给断点设置条件。在代码编辑器中根据不同的颜色查看当前执行的情况。例如，断点通常用红底白字表示，当前执行的代码行用蓝底白字表示。这种功能可以使用户对调试状态一目了然。断点通常设在怀疑有问题的区域，在遇到断点之前，程序以全速运行，遇到断点之后，程序将暂停运行，然后就可以单步或跟踪执行程序。

1. 设置断点 可以在调试前设置断点，也可以在调试期间设置断点。设置断点的方法有以下几种：单击某一行的最左端小圆点，使该行变成红底白字。把光标移动到要设置断点的行上，按F5键或选择Run|Add Breakpoint命令。断点行一般是红色显示，且左边有一个标记，无效断点会显示不同标记。在程序中设置2个断点时的情况。
2. 查找断点 如果设置了多个断点，而且断点不在当前编辑窗体，选择View|Debug windows| Breakpoints命令来打开断点列表。可以在列表中找到断点所在行号，2个断点分别在第32行与第41行，从而可根据行号在程序中定位断点。
3. 删除断点 如果要删除所有的断点，可以在断点列表中右击，在弹出的快捷菜单中单击Delete All命令或者用下列方法删除指定断点。把光标移到要删除的断点行上，按F5键。在代码编辑器中单击断点行的最左端，使红色的断点标记消失。
4. 禁止和激活断点 设置断点以后，Delphi的内部集成调试器也可以根据

需要随时禁用这个断点，使这个断点暂时无效，程序执行到这里不会停下来，但断点的设置继续保留，以后还可以使用。如果要禁止所有断点，可以右击断点列表，在弹出的菜单中选择Breakpoints | Disable All命令，被禁止的断点变为绿色。如果要激活所有的断点，可以选择Enable All命令，使断点变为红色。要暂时禁止某个断点，可以在断点列表中右击该断点，在弹出的快捷菜单中选择Enabled命令，Enabled之前的复选标记将消失。要重新激活这个断点，应在Enabled之前加上复选标记。

5. 修改断点的属性

设置断点时可以指定断点的属性，也可以在以后修改它的属性。断点的属性包括：断点所在的行号。断点有效的条件，通常是一个布尔表达式。如果没有指定断点条件，则每次执行到断点时，运行都将暂停。

包含断点的文件名称及其路径。要设置或修改断点的属性，可以选择Run | Add Breakpoint | Source Breakpoint命令，或在断点列表中右击某个断点，在快捷菜单中选择Propertis命令，打开Add Source Breakpoint对话框，在其中进行设置或修改，还可进行条件断点的设置。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com