

目录

使用快捷键和快捷菜单	1
使用快捷键和快捷菜单：介绍	1
快捷键参考	1
快捷菜单介绍	11
标准 Windows 对话框中的快捷菜单	11
在工具栏区域上的快捷菜单	12
“图形显示”窗口中的快捷菜单	14
编辑窗口中的快捷菜单	28
“报告”窗口中的快捷菜单	51

使用快捷键和快捷菜单

使用快捷键和快捷菜单：介绍

本附录介绍可以在 PC-DMIS 中使用的许多菜单项、对话框和命令的快捷键。使用快捷键可以加快编程，从而提高生产力和效率。

本附录包含以下主要主题：

- 快捷键参考
- 快捷菜单参考

快捷键参考

本表提供了英文版的可用快捷键参考。若一个快捷键的说明是*斜体文本*，那么该快捷键必须是在相应活动窗口下才能使用。有关每个选项功能的特定信息，请参见文档相应部分。



非英语快捷键：由于键盘从语言到语言不同，一些快捷键可能不是同一个非英语基础的 PC-DMIS 的。通过**自定义**对话框中的**键盘**选项卡，可以查看与非英语版本 PC-DMIS 关联的快捷方式。右键单击工具栏区域，选择**自定义**将出现**自定义**对话框。有关使用**键盘**选项卡信息，请参见“浏览用户界面”一章中的“自定义快捷键”。

键	描述	键	描述	键	描述
F1	访问联机帮助。	Ctrl + A	<p><i>编辑窗口</i>: 选择所有文本。</p> <p>表格和报告编辑器：选择所有对象。</p>	Ctrl + F1	使 PC-DMIS 置于平移模式。
F2	<p><i>编辑窗口</i>：如果光标位于表达式行处，则打开表达式构造器对话框。</p>	Ctrl + C	<p><i>编辑窗口</i>：复制所选文本。</p> <p>表格和报告编辑器：复制所选对象。</p>	Ctrl + F2	<p><i>图形显示窗口</i>：将 PC-DMIS 置于 2D 旋转模式。</p> <p><i>编辑窗口</i>：如果在命令模式下，则在当前行上插入或删除书签。</p>
F3	<p><i>编辑窗口</i>：标记或取消标记要执行的命令。</p> <p>如果您的光标停留在外部对象上，按 F3 键可以在打印模式和执行模</p>	Ctrl + D	删除当前特征。	Ctrl + F3	将 PC-DMIS 置于 3D 旋转模式并打开 旋转 对话框。

	式之间切换。				
F4	<i>编辑窗口</i> ： 打印编辑窗口内容。	Ctrl + E	执行被选特征或命令 (那些支持该快捷方式的命令)	Ctrl + F4	将 PC-DMIS 置于程序模式
F5	访问 设置选项 对话框。	Ctrl + F	访问 自动特征 对话框。	Ctrl + F5	将 PC-DMIS 置于文本框模式
F6	访问 字体设置 对话框。	Ctrl + G	在“编辑”窗口插入一个“ 读取点 ”命令。	Ctrl + Tab	在某些打开的窗口之间切换以使下一个窗口处于活动状态。例如，基本脚本编辑器窗口、图形显示窗口和报告窗口。 为使用此功能，必须打开窗口。
F7	<i>编辑窗口</i> ： 在所选生物切换字段内，按字母顺序向后循环至最后一	Ctrl + J	<i>编辑窗口</i> ：跳转到参考命令。	Ctrl + Shift	隐藏所选的图形分析箭头。

	个字母条目。				
F8	<p>编辑窗口:在所选的切换字段内，按字母顺序向后循环至最后一个字母条目。</p>	Ctrl + K	在编辑报告中保存所选的尺寸。	Ctrl + End	<p>编辑窗口:将光标移动到当前测量例程的末尾。</p>
F9	<p>编辑窗口:打开与光标处的命令关联的对话框。</p> <p>(对于编辑窗口中的 MODE 命令，此键在 DCC 模式和手动模式之间切换。)</p>	Ctrl + L	执行当前所选择的命令块。	Ctrl + Home	<p>编辑窗口:将光标移动到当前测量例程的开头。</p>

F10	打开 参数设置 对话框。	Ctrl + M	在“编辑”窗口中插入一条 MOVEPOINT 命令。	Ctrl + Alt + A	打开 坐标系 对话框。
F12	打开 夹具设置 对话框。	Ctrl + N	创建新的测量例程。	Ctrl + Alt + L	使用 QuickAlign 功能创建自动坐标系。
Shift + 右键单击	打开 缩放绘图 对话框。	Ctrl + O	打开测量例程。	Ctrl + Alt + P	打开 测头功能 对话框。
Shift + Tab	<i>编辑窗口：</i> 将光标向后移动到前一个用户可编辑的字段。	Ctrl + P	打印“图形显示”窗口。	Ctrl + 单击	在文本框模式中，在“图形显示”窗口中对某特征或标签 ID 执行此项操作，将把光标移至“编辑”窗口中的该特征处。 在打开 分析 对话框的情况下执行该操作，将会选择相关尺寸。
Shift + 箭头	随着光标的移动突出显示所有文本。	Ctrl + Q	<i>编辑窗口：</i> 执行当前测量例程。	Ctrl + Shift + H	<i>编辑窗口：</i> 在“图形显示”窗口中高亮显示选择的特征。
Shift + F5	<i>编辑窗口：</i> 更改尺寸测点在直角坐	Ctrl + R	打开 旋转 对话框。	Ctrl + Shift + U	<i>编辑窗口：</i> 清除对“图形显示”窗口中选定特征的高亮显示。

	标系与极坐标系之间的显示。"P"字符表示极坐标显示模式。				
Shift + F6	编辑窗口： 若处于命令模式中，将打开颜色编辑器对话框。	Ctrl + S	保存当前测量例程。	上箭头	编辑窗口：将光标移动至当前位置之上的下一个可用元素。
Shift + F10	编辑窗口： 访问跳转到对话框。	Ctrl + T	编辑窗口：将当前命令 (或已选命令) 分配给主机械臂、从机械臂或同时分给两个机械臂。	下箭头	编辑窗口：将光标移动至当前位置之下的下一个可用元素。
终止	终止特征测量。 编辑窗口： 将光标移动	Ctrl + U	编辑窗口：从光标位置执行测量例程。	右箭头	编辑窗口：将光标移动至当前位置右侧的下一个可用元素。 在概要模式下，该快捷菜单展开折叠列表。

	至当前行的末尾。				
主窗口	<i>编辑窗口：</i> 将光标移动至当前行的开头。	Ctrl + V	<i>编辑窗口：</i> 粘贴剪贴板内容。 <i>表格和报告编辑器：</i> 粘贴复制对象。	左箭头	<i>编辑窗口：</i> 将光标移动至当前位置右侧的下一个可用元素。 在概要模式下，该快捷键折叠一个展开的列表。
标签	<i>编辑窗口：</i> 将光标向前移动到下一个用户可以编辑的字段。	Ctrl + X	<i>编辑窗口：</i> 剪切所选的文本。 <i>表格和报告编辑器：</i> 剪切所选对象。	Alt + "-" (减号)	按住 Alt 和减号键，删除测点缓冲区中的最后一个测点。
Esc	若在按 Enter 键前按 Esc，将中止任何进程（数据输入除外）。	Ctrl + Y	<i>编辑窗口：</i> 恢复先前取消的执行。	Alt + C	显示 Clearance立方体 对话框。
删除	<i>编辑窗口：</i> 参考 '回车键'。	Ctrl + Z	激活“缩放到适合”功能。	Alt + H	访问帮助菜单。

Backspace	<p><i>编辑窗口</i>:删除突出显示的字符。如果没有突出显示的字符，则与在普通编辑器下的功能相同。如无法删除项目，将显示一条错误消息。</p>	Ctrl + Enter 或 Return	<p><i>编辑窗口</i>:在概要模式中，该键盘快捷键可以选择要加入“编辑窗口”的命令。</p>	Alt + J	<p><i>编辑窗口</i>:从引用的命令跳回。</p>
Enter 或 Return	<p><i>编辑窗口</i>:建立新的空白行，如果在光标移开前未完成操作，将自动删除该行。</p> <p>选择命令。</p>	Ctrl + 单击	<p><i>图形显示窗口</i>:选择多个 CAD 对象（如曲面）。如果已经选择了 CAD 对象，则会取消选择该对象。</p>	Alt + P	<p><i>图形显示窗口</i>:为整个测量例程绘制测头的当前路径。</p>
Shift + F4	<p>打开测量机接口设置。</p>	Ctrl + 拖动鼠标	<p>当松开鼠标时，要确保对话框或工具栏的</p>	Alt + Shift + P	<p><i>图形显示窗口</i>:在光标位置之前和之后时，立即绘制测头的当前路径。</p>

		标左 键	拖动没有对接到当前 界面。		
Shift + 右键单 击	报告窗口标 识: 显示 报 告对话框.	Ctrl + 拖 动鼠 标右 键 (单 击并 拖动 中间 的滚 轮按 钮)	图形显示窗口: 3D 旋转 CAD 模型。	Alt + F3	编辑窗口: 打开 查找对话框.
Shift + 单击	图形显示窗 口: 根据突 出显示的 CAD 元素 创建自动特 征。	Ctrl + Shift + F	编辑窗口: 仅在命令模式下有 效。 此选项在“图形显示” 窗口中切换所选特征 命令及其ID的显示。 您也可以在GROUP 命令上使用此选项来	Alt + Back space	编辑窗口: 撤销在“编辑窗口” 中执行的上一个操作。

			切换组中特征的显示。		
Ctrl + F6 或者 Ctrl + Shift + F6	在某些打开的窗口之间切换以使下一个窗口处于活动状态。例如，图形显示窗口和报告窗口。 为使用此功能，必须打开窗口。	Alt + 单击	<i>图形显示窗口</i> ：打开 CAD集合 对话框后，如果按住Alt键，然后在图形显示窗口中左键单击CAD对象，则该快捷方式将在树视图中突出显示其相应的组件。	Shift + Backspace	<i>编辑窗口</i> :编辑窗口”中重复撤销上一个操作。
				Alt + 拖动鼠标右键	<i>图形显示窗口</i> ：2D 旋转CAD 模型。
				Alt + 单击	<i>图形显示窗口</i> ：切换“编辑”窗口中基本特征的标记状态。

相关主题：

“命令模式”快捷键

“摘要模式”快捷键

快捷菜单介绍

快捷菜单是在用户接口某个区域右键单击时显示的上下文菜单。本节对如何访问各种快捷菜单，以及各个菜单选项的作用作了说明。

标准 Windows 对话框中的快捷菜单

除了标准 Windows 对话框中的标准命令（例如**打开、保存和打印**对话框）外，在某些情况下，PC-DMIS 还向快捷菜单添加了其他功能。其中很多情况在“**使用高级文件选项**”和“**使用基本文件选项**”章节中作了说明。

打开、保存或采用其他文件操作时，右击对话框中列出的测量例程文件名，将显示这些快捷菜单选项。

PC-DMIS 导入

将输入文件的数据导入选择的测量例程。请参见“**使用高级文件选项**”一章中的“**导入 CAD 数据或特征数据**”。

PC-DMIS 导出

将选择的测量例程的数据导出至输出文件。请参见“**使用高级文件选项**”一章中的“**导出 CAD 数据或特征数据**”。

打开

打开测量例程。请参见“**使用基本文件选项**”一章中的“**打开现有测量例程**”。

剪切

剪切测量例程，并将其移至剪贴板；Windows **粘贴**命令使用此选项将剪切的文件放入另一文件夹。

复制

将测量例程复制到剪贴板；使用**粘贴**命令可将复制的文件放入另一文件夹中。请参见“使用文件选项”一章中的“执行文件操作”。

重命名

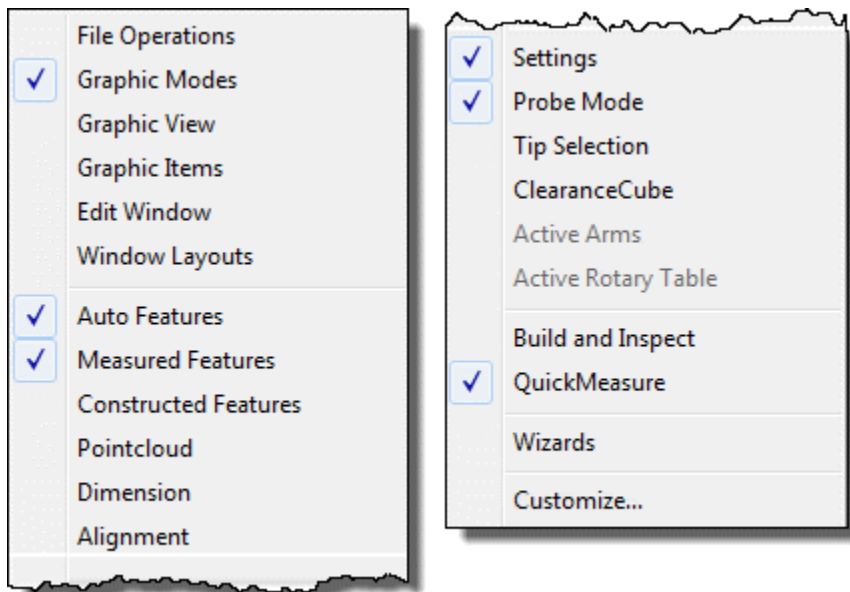
重命名测量例程。

删除

删除测量例程。请参见“使用文件选项”一章中的“执行文件操作”。

在工具栏区域上的快捷菜单

挡在**工具栏区域**右键时，PC-DMIS会显示工具栏的列表和其他可以立即访问的选项。这些选项包括：



以下选项可用：

文件操作

向工具栏区域添加或删除**文件操作**工具栏。

图形模式

向工具栏区域添加或删除**图形模式**工具栏。

编辑窗口

向工具栏区域添加或删除**编辑窗口**工具栏。

窗口布局

向工具栏区域添加或删除**窗口布局**工具栏。

自动特征

向工具栏区域添加或删除**自动特征**工具栏。

测量特征

向工具栏区域添加或删除**测量特征**工具栏。

构造特征

向工具栏区域添加或删除**构造特征**工具栏。

点云

向工具栏区域添加或删除**点云**工具栏。

尺寸

向工具栏区域添加或删除**尺寸**工具栏。

坐标系

向工具栏区域添加或删除**坐标系**工具栏。

设置

向工具栏区域添加或删除**设置**工具栏。

测头模式

向工具栏区域添加或删除**测头模式**工具栏。

测尖选择

向工具栏区域添加或删除**选择测尖**工具栏。

ClearanceCube

向工具栏区域添加或删除 **ClearanceCube** 工具栏。

活动臂

向工具栏区域添加或删除**活动臂**工具栏。

活动转台

向工具栏区域添加或删除**活动转台**工具栏。

创建和检查

向工具栏区域添加或删除**创建和检查**工具栏。

QuickMeasure

向工具栏区域添加和删除特定 **QuickMeasure** 工具栏、（ CMM QuickMeasure 工具栏、便携式QuickMeasure 工具栏、影像 QuickMeasure 工具栏、QuickCloud 工具栏 ）。

向导

向工具栏区域添加或删除**向导**工具栏。

自定义

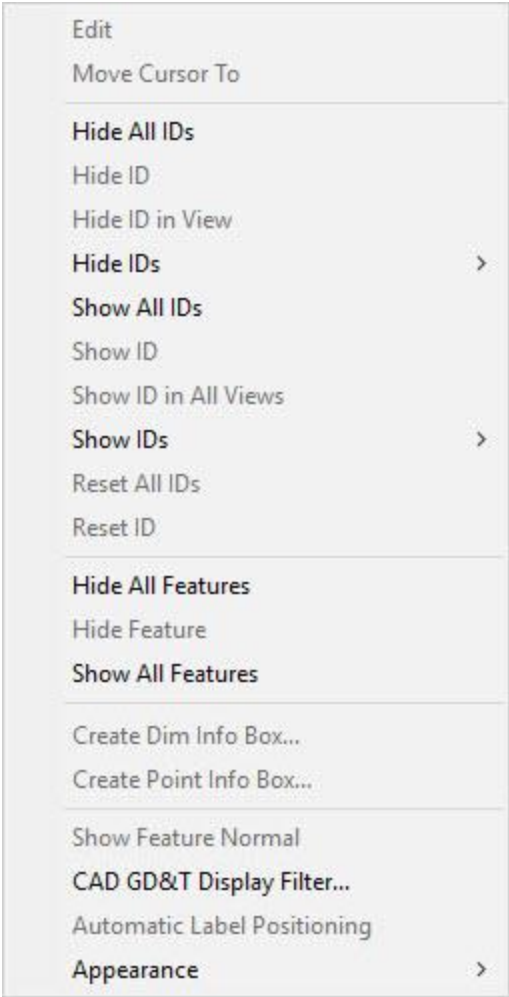
自定义工具栏和菜单以满足特定需求。请参见“浏览用户界面”一章中的“自定义用户界面”。

有关这些工具栏的详细信息，请参见“使用工具栏”一章。

“图形显示”窗口中的快捷菜单

右击空白处时，以下快捷方式菜单在图形显示窗口（视图 | 图形显示窗口）中可用。

使用快捷键和快捷菜单



选项	在主题中讨论
编辑	特征快捷菜单
将光标移至	特征快捷菜单
隐藏全部标识	特征快捷菜单
隐藏标识	特征快捷菜单
在视图中隐藏ID	特征快捷菜单
隐藏标识	特征快捷菜单

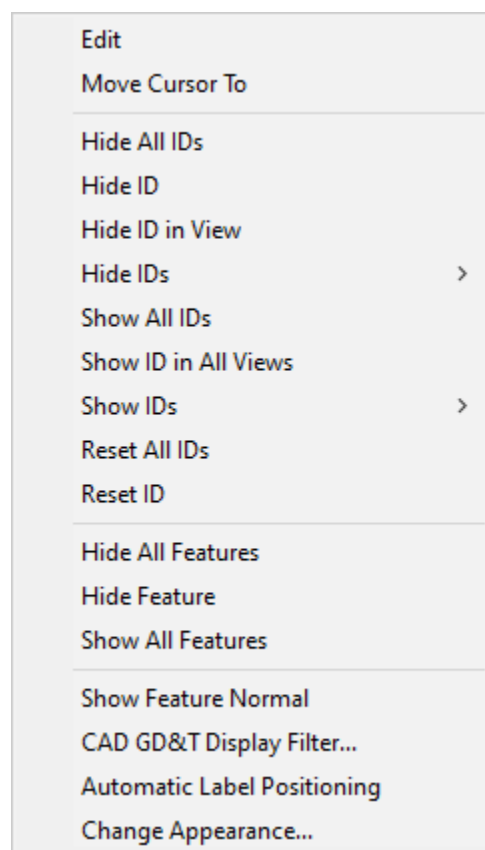
显示所有标识	特征快捷菜单
显示标识	特征快捷菜单
在所有的视图中显示全部ID	特征快捷菜单
显示标识	特征快捷菜单
重置所有标识	特征快捷菜单
重置ID标识	特征快捷菜单
隐藏所有特征	特征快捷菜单
隐藏特征	特征快捷菜单
显示所有特征	特征快捷菜单
创建尺寸信息框	特征快捷菜单
创建点信息框	特征快捷菜单
显示特征法向	显示特征法向选项 (此主题在“编辑CAD显示”章节中。)
CAD GD&T 显示设置	特征快捷菜单
自动标号定位	特征快捷菜单
外观	特征快捷菜单

使用快捷键和快捷菜单

其他菜单选项仅在您右击特定区域时可用。更多信息见下列主题。

特征快捷菜单

要访问此快捷键菜单，请在“图形显示”窗口中的某个特征 ID 标签、尺寸信息框、点信息框或 CAD GD&T 标注上单击鼠标右键。如果您右键单击图形显示窗口的任何位置，也会看到许多选项。



右键单击 GD&T 标注，会显示很多相同的菜单项；但仅“显示”和“隐藏”菜单项在此环境中可用。

以下选项可用：

编辑

该菜单项打开“编辑”窗口中基础命令相应的对话框，您可在该对话框中编辑这条命令。

对于具有旧图形标签的“尺寸信息”框，这将照常打开**编辑尺寸信息**对话框。详细信息，请参见“插入报告命令”一章中的“插入尺寸信息框”。

对于带有新图形标签的“尺寸信息”框，将打开该标签的**属性**对话框，以便您可以在**模板路径**字段中查看基础模板的路径。

您可以使用**特征外观**对话框中的**使用旧图形标签**复选框更改软件使用的图形标签。有关该对话框的详细信息，请参阅“编辑CAD显示”一章的“编辑特征外观”主题。

将游标移至

选取此菜单选项，将编辑窗口的游标移至编辑窗口中该特征的命令行。这项操作**仅**影响光标在“编辑”窗口的位置，测头在“图形显示”窗口中的位置**不变**。

隐藏全部 ID

隐藏所有特征的标签、尺寸信息和点信息。

隐藏ID

此菜单选项可在图形显示窗口中隐藏单个 *ID* 标签。隐藏的标签仍然存在，只是不显示出来而已。

在视图中隐藏 ID

此选项祇在目前视图中隐藏选取的特征 *ID* 标签。在其他视图中仍然可见。

隐藏 ID

该子菜单可隐藏不同的特征ID选项卡。您隐藏的 ID 选项卡依然存在，只是不显示出来而已。

您可选择显示或隐藏这些 ID 标签的类型：

- **特征标签** - 隐藏所有特征的特征标签。
- **在视图中显示特征标签** - 隐藏当前视图中显示的所有特征的所有特征标签。
- **尺寸信息** - 隐藏所有特征的所有尺寸信息。
- **点信息** - 隐藏所有特征的所有点信息。

显示全部 ID

显示所有特征的标签、尺寸信息和点信息。

在所有视图中显示 ID

此选项在所有视图中显示所选的特征 ID 标签。

显示 ID

该子菜单可显示不同的特征ID选项卡。更多信息，请参考上述隐藏ID文件。显示菜单项与这些“隐藏”菜单项相反。

重置所有 ID

此选项将所有 ID 标签移回其相应特征旁边的初始位置。

重置 ID

此选项将单个 ID 标签移回特征旁边的初始位置。

隐藏所有特征




此选项隐藏零件上的所有特征，并将特征从“图形显示”窗口删除。特征仍然存在，只是不显示出来而已。

隐藏特征

此选项隐藏单个特征，将其从“图形显示”窗口删除。特征仍然存在，只是不显示出来而已。

显示所有特征

此选项在“图形显示”窗口中显示之前隐藏的所有特征。

-  如果选择**隐藏所有特征**、**隐藏特征**和**显示所有特征**，则图标  在“摘要”模式“编辑”窗口中也会打开或关闭。
- 如果选择**隐藏ID**和**显示ID**，则图标  仅针对点信息、尺寸信息、基准、点云、网格和基本扫描命令打开或关闭，而不针对特征打开或关闭。

显示特征标称

有关更多信息，请参阅“编辑CAD显示”一章中的“显示特征标称选项”。

CAD GD&T 显示筛选器

通过此菜单项显示的对话框，可筛选要显示的 CAD GD&T 标注。如果 CAD 模型中包含嵌入的 CAD GD&T 信息，则该菜单项会显示在快捷菜单中。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“使用 CAD GD&T 标注”。

自动标签定位

这一菜单选项允许您在目前视图的边界周围执行一次特征 ID 标签的自动定位。

更改外观

此菜单选项将打开**更改标签选项**对话框。使用此对话框，可以在“图形显示”窗口中更改不同标签的外观。有三种不同的标签类型：特征ID标签、尺寸信息框和点信息框。

对话框中包含以下两项：

背景颜色

此框将打开**颜色**对话框，以便您可以更改标签的背景颜色。

背景透明度

此滑块或右侧的框用于调整标签背景色的透明度。值可以从0（不透明）到100（完全透明）。

线条颜色

此框将打开颜色对话框，以便您可以更改标签的边框颜色。


显示阴影

此复选框在标签下显示一个小阴影。

您可以选择将更改应用于所有标签类型，也可以仅应用于当前标签类型。

要使更改成为默认设置，请单击默认按钮。

附加在文本框模式的特征快捷菜单项

在文本框模式（）下时，PC-DMIS 可将这些其他选项添加至标准的特征快捷方式菜单：

显示 ID

显示所选特征的标签。（仅在右击带隐藏标签的特征附近时，此选项才可变为可用状态。）

创建尺寸信息框

此菜单项从突出显示的特征创建“尺寸信息”文本框。屏幕上会显示编辑尺寸信息对话框，此框显示可用来创建“尺寸信息”框的可用尺寸。

如果该特征没有关联的尺寸，PC-DMIS 会自动为该特征创建默认的“位置”尺寸（参见“使用传统尺寸”一章中的“尺寸位置”）。有关如何使用编辑尺寸信息对话框的信息，请参见“插入报告命令”一章中的“插入尺寸信息框”。


创建点信息框

此菜单项从突出显示的特征创建“点信息”文本框。屏幕上显示**编辑点信息**对话框，此框显示可用来创建点信息框的特征（及任何可用的尺寸）。有关如何使用**编辑点信息**对话框创建“点信息”文本框的信息，请参见“插入报告命令”一章中的“插入点信息框”。

要访问添加的选项：

1. 选择**文本框模式**图标。有关信息，请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“文本框模式”。
2. 右击“图形显示”窗口中的特征或特征 ID 标签，显示快捷菜单。

文本框模式的尺寸/点信息菜单

在文本框模式（）下时，如果右击尺寸信息框或点信息框上，PC-DMIS 会将这两个选项添加至标准的特征快捷方式菜单：

编辑

此选项允许您编辑所选的“尺寸信息”或“点信息”文本框。将打开略有改动的**编辑尺寸信息**或**编辑点信息**对话框。除了对话框底部的标准按钮之外，还增加了一个**应用于全部**按钮。

单击**全部应用**，将对话框中所做的所有更改应用至**所有**“尺寸信息”或“点信息”框：



只有从原信息框到修改后的信息框所作的更改会应用于所有“尺寸信息”或“点信息”框。已不同于其他信息框的原始信息框上的设置，不会对其他信息框应用。

详细信息，请参见“插入报告命令”一章中的“插入‘尺寸信息’框”。

使用快捷键和快捷菜单

删除

选择此菜单删除所选的尺寸或点信息文本框。“编辑”窗口中的 POINTINFO 或 DIMINFO 命令也会相应删除。

要访问添加的选项：

1. 选择**文本框模式**图标（参见“编辑 CAD 显示”一章中的“文本框模式”）。
2. 右击“图形显示”窗口中的**尺寸信息或点信息框**。


Related Topics

布局

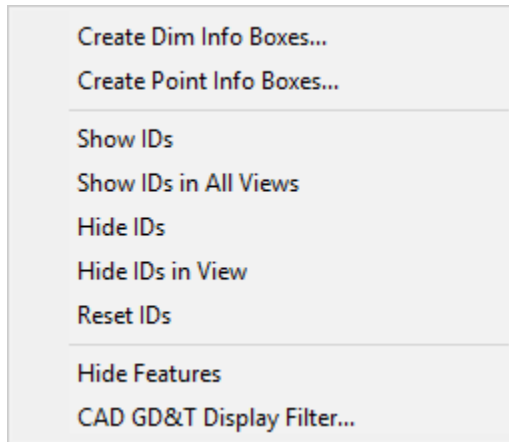
框选快捷菜单

该快捷菜单只能在**文本框模式**下使用。

要访问此菜单，请按照下列步骤操作：

1. 从**图形模式工具栏**中，选择**文本框模式**图标 ()。（有关该模式的信息，请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“文本框模式”。）
2. 框中选择一个或多个功能来选择框内的所有图形特征或特征 ID 标签。

将出现包含以下选项的快捷菜单：



以下选项可用：

创建尺寸信息框

此菜单项从所选的特征创建“尺寸信息”文本框。

PC-DMIS 显示其中一个突出显示的功能的**编辑尺寸信息**对话框。该对话框显示可用的维度，您可以从中创建第一个维度信息框。

一旦**编辑尺寸信息**对话框中选择了所需的选项，单击**确定或创建按钮**（编辑时单击**应用按钮**创建“尺寸信息”框）以创建信息框。

在**编辑尺寸信息**对话框中，PC-DMIS 将从任何选定的尺寸创建第一个尺寸信息框。

PC-DMIS 然后从与每个特征相关联的所有维度创建后续的信息框。

如果该特征没有关联的尺寸，PC-DMIS 会自动为该特征创建默认的“位置”尺寸（参见“使用传统尺寸”一章中的“尺寸位置”）。有关如何使用**编辑尺寸信息**对话框的信息，请参见“插入报告命令”一章中的“插入尺寸信息框”。

创建点信息框

选择此菜单项从突出显示的特征创建“点信息”文本框。PC-DMIS 显示其中一个突出显示的功能的**编辑点信息**对话框。屏幕上显示编辑点信息对话框，此框显示用来创建点信息框的特征（及任何可用的尺寸）。

一旦**编辑点信息**对话框中选择了所需的选项，单击**确定或创建按钮**（编辑时单击**应用按钮**）创建信息框。

在**编辑点信息**对话框中，PC-DMIS 将从任何选定的尺寸创建第一个尺寸信息框。PC-DMIS 根据与每个特征和特征本身相关的所有维度创建后续的点信息框。并为所有尺寸和特征触测创建一个“点信息”框。有关如何使用**编辑点信息**对话框创建“点信息”文本框的信息，请参见“插入报告命令”一章中的“插入点信息框”。

显示 ID，隐藏 ID

选择这些菜单项之一，以显示或隐藏所有所选的特征的 ID 标签。如果您选择隐藏 ID 标签，ID 标签仍然存在，只是不显示出来而已。

在所有视图中显示 ID

此选项可在所有可用的“图形显示”窗口视图窗格中显示所选的所有 ID 标签。

在所有视图中隐藏 ID

此选项在当前“图形显示”窗口视图窗格中隐藏所选的所有 ID 标签。

重置 ID

此选项将所选的所有 ID 标签移回其相应特征旁边的初始位置。

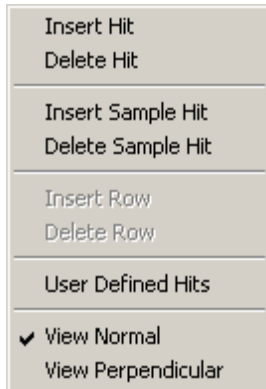
隐藏特征


此选项隐藏零件上所选的所有特征，将它们从“图形显示”窗口删除。特征仍然存在，只是不显示出来而已。

CAD GD&T 显示筛选器

通过此菜单项显示的对话框，可筛选要显示的 CAD GD&T 标注。如果 CAD 模型中包含嵌入的 CAD GD&T 信息，则该菜单项会显示在快捷菜单中。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“使用 CAD GD&T 标注”。

自动特征路径线快捷菜单



要访问此快捷菜单，请选择**自动特征**对话框（**插入 | 特征 | 自动 | <特征类型>**）中的**显示测点目标按钮** 。

以下选项可用：

插入测点

在自动特征中插入其他测点。

删除测点

从自动特征中删除所选的测点。

插入样例测点

在自动特征中插入样例测点。

删除样例测点

从自动特征中删除所选的样例测点。

插入行

对使用多行测点的特征（如圆柱或圆锥）执行操作时，使用此选项可插入另一行测点。

删除行

对使用多行测点的特征（如圆柱或圆锥）执行操作时，使用此选项可删除所选的一行测点。

用户定义的测点

使用鼠标手动更改测点或路径时，将自动选择此菜单项。

然后若您取消选择该选项，PC-DMIS将恢复您的更改回到原来的样子。

除此之外，若您使用此项选择了一个点，并改为正视图，使用**正视图**，您就可以调整指定点的深度或高度。

法向视图

此选项将特征的 CAD 视图更改为俯视视图。

垂直视图

此选项将特征的 CAD 视图更改为侧视图，适用于定义特征深度或添加其他测点层。

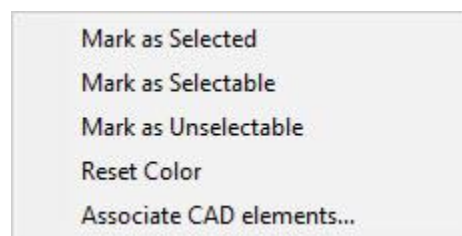
CAD GD&T 标注快捷方式菜单

可以使用此快捷方式菜单把 CAD GD&T 标注设置为不同的颜色，从而更好地显露当前标注的状态（已选择、可选择或不可选择）。

若希望访问该菜单，软件必须处于GD&T选择模式。通过**图形模式工具栏**激活**GD&T选择**

模式  即可启用该模式。

您可在 CAD GD&T 标注上按鼠标右键，显示菜单项:



- 标记为已选择 - 标注的颜色将变为灰色，表示您已经选中该标注。

- **标记为可选** - 标注的颜色变为表示可选的颜色，表示此标注可供选择。
- **标记为不可选** - 标注的颜色变为表示无效(**不可选**)的颜色，表示此标注无法选择。
- **重设颜色** - 标注的颜色将恢复为模型导入时的初始颜色。
- **关联CAD元素** - 这将打开一个对话框，这样您就可以手动将GD&T CAD标注与模型上的CAD元素连接起来。要了解更多的信息，请参阅“编辑CAD显示”章节中“使用CAD GD&T标注”下的“将CAD GD&T标注与CAD元素相关联”。

编辑窗口中的快捷菜单

PC-DMIS编辑窗口包含以下快捷菜单，具体取决于您选择的编辑窗口模式。

概要模式命令快捷菜单

在“编辑”窗口的概要模式中选择某个命令项时（参见“使用编辑窗口”一章中的“在概要模式下使用”），右击该命令项，屏幕上将出现命令快捷菜单。该菜单中包含以下选项：

使用快捷键和快捷菜单

Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Copy Parameters	Ctrl+Alt+C
Paste	Ctrl+V
Paste Parameters	Ctrl+Alt+V
Delete	Del
Path	▶
Execute	▶
Edit...	F9
Feature	▶
Add Command...	Ctrl+Enter
Rename Feature IDs...	
Group	
Collapse Groups	
Expand Groups	
<input checked="" type="checkbox"/> Docking View	

概要模式命令快捷菜单

以下选项可用：

剪切（按快捷键：Ctrl + X）

此选项将选择的命令剪切到剪贴板，并将命令从测量程序删除。

复制（按快捷键：Ctrl + C）

该选项将所选命令复制到剪贴板。

复制参数（快捷键：Ctrl + Alt + C）

此选项可将选定的参数复制到剪贴板。

粘贴 (按快捷键 : Ctrl + V)

此选项将粘贴之前从剪贴板剪切或复制的命令，并将命令置于选定命令的下方。

粘贴参数 (快捷键击中 : Ctrl + Alt + V)

此选项将把复制的参数从剪贴板贴到编辑窗口中的光标处。

删除 (按快捷键 : Del)

此选项将把所选的命令和子命令从测量程序中删除。

路径|路径线

该选项只展示在一段范围内选中特征的路径线。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“显示、动画和移动路径线”。

路径 | 碰撞检测

此选项显示路径线并对一系列选定特征执行碰撞检测。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“检测碰撞”。

路径 | ClearanceCube | Off

将 ClearanceCube 特征转为Off。

路径 | ClearanceCube | On

将 ClearanceCube 特征转为On。

路径 | Clearance 立方体 | 起始面

使用此选项可对校准 ClearanceCube 的启动屏幕进行选择。选项有 -X、+X、-Y、+Y、-Z、+Z 和关闭。

路径 | Clearance 立方体 | 终止面

使用此选项可对校准 ClearanceCube 的结束画面进行选择。选项有 -X、+X、-Y、+Y、-Z、+Z、使用测尖向量和关闭。

路径 | 优化路径

右键单击 GROUP 命令时才会显示此选项。此选项在组内特征上执行路径优化。有关信息，请参见“在 PC-DMIS 中使用检查计划”附录中的“单臂与触摸式测头的路径优化”。

执行 | 从光标处执行

此选项可启动当前光标处的测量程序。

执行 | 执行块

此选项执行指定的代码块。

编辑 (按快捷键：F9)

此选项显示当前命令对象的对话框。

特征 | 更新 CAD 中的标称值

此选项用导入的 CAD 标称值更新测量例程标称值。

特征 | 替代查找理论值

此选项重写 PC-DMIS 在练习模式和执行模式下默认的查找标称值操作。有关更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“重写找到的标称值”。

特征 | 将测量值重置为标称值

此选项将所有测量值设置为测量例程标称值。

特征 | CAD中心

此选项可视需要平移和旋转零件的 CAD 模型，以使当前特征位于“图形显示”窗口的中心。置中后，特征会闪烁几下。不能撤销此平移和旋转操作。

特征 | 在CAD中突出显示 (快捷键 : Ctrl + Shift + H)

此选项在“图形显示”窗口中高亮显示选定的特征。如果特征选项卡隐藏，它还显示且高亮显示特征选项卡。若要清除对第一个特征的高亮显示，请高亮显示第二个特征。

特征 | 在CAD中取消突出显示 (快捷键 : Ctrl + Shift + U)

此选项可清除通过在 CAD 中高亮显示菜单项高亮显示的 CAD 特征。

特征 | 移动测头到特征

此选项将所选特征的“图形显示”窗口中的活动测头移动至 CAD 元素。仅在脱机模式且首先选择了特征命令的情况下才可选择此选项。不支持其他命令。

特征 | 移到 SPH_Tip1

仅当右击自动特征时会显示此选项。它将测头移至选择的自动特征的中心。此项功能与自动特征对话框 (插入 | 特征 | 自动 | <特征类型>) 中的移至按钮相同。

特征 | 测试 SPH_TIP1

仅当右击自动特征时会显示此选项。它执行所选自动特征的测试。此项功能与自动特征对话框中的测试按钮相同。

新建命令 (按快捷键 : Ctrl+Enter)

此选项使您可以从添加命令对话框向“编辑”窗口添加命令。

步骤1：使用搜索框键入命令的前几个字母。PC-DMIS显示过滤后的列表。

第2步: 从列表中选择命令。

步骤 3 : 按 Ctrl + Enter 或 Enter 将这条新命令插入“编辑”窗口。

- 按 Ctrl + Enter 将该命令放在打开快捷方式菜单使用的命令区块之后。
- 按 Ctrl + Enter 将该命令放在打开快捷方式菜单使用的命令区块内部。如果要添加的命令是 PC-DMIS 允许插入另一个命令块的一种命令，则只能使用 Enter 键。否则，PC-DMIS 会将这个命令插在当前命令之后。

重命名特征 ID

使用此选项可以同时重命名多个特征 ID。

集合

此选项将相邻命令的列表插入至用户定义的组中。

折叠组

该选项折叠所有展开且未定义的项。其他展开的项目仍保持展开。

展开分组

此选项可展开所有折叠的用户定义的群组。其他折叠的项目保持折叠状态。

停靠视图

该选项确定“编辑”窗口是否停靠。

- 如取消选择该选项，“编辑”窗口将浮于“图形显示”窗口之上。
- 如选择该选项，您可将“编辑”窗口定位在“图形显示”窗口的两侧或上下方。

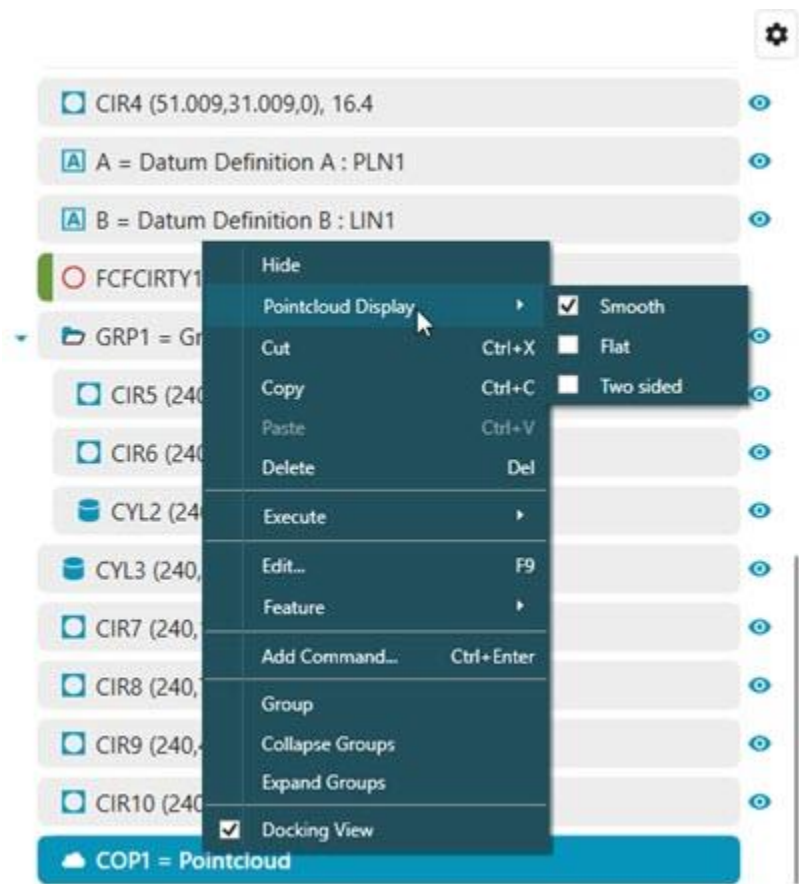
有关停靠和取消停靠用户界面元素的信息，请参见“停靠和取消停靠用户界面元素”。

概要模式命令快捷菜单

在摘要模式的编辑窗口中选择命令项（请参阅“使用编辑窗口”一章中的“在摘要模式下工作”）并右键单击命令项时，命令快捷菜单上的选项根据您选择的命令类型进行更改：[常规](#)、[点云](#)、[点云横截面运算符](#)或[网格](#)。

点云命令

对于点云命令，将显示以下快捷菜单：



点云命令快捷菜单

以下选项可用：

显示或隐藏

此选项可在显示和隐藏之间切换标签。此选项也可用于“网格”命令。

点云显示

- **平滑** - 此选项使用定义的 COP 颜色提供阴影外观。
- **平面** - 此选项在无阴影的图形视图中显示 COP。该选择需要最少量的图形内存。
- **双面** - 此选项显示阴影部分，其中扫描的一面是定义的 COP 颜色，而未扫描的一面是对比色。
- **网格显示** - 此选项将点云显示为网格显示。



网格显示选项仅在具有网格许可证且您使用**网格显示**选项（仅便携式测量）扫描 COP 时才可用。有关详细信息，请参见 PC-DMIS 激光测量文档中的“点云显示截面”。

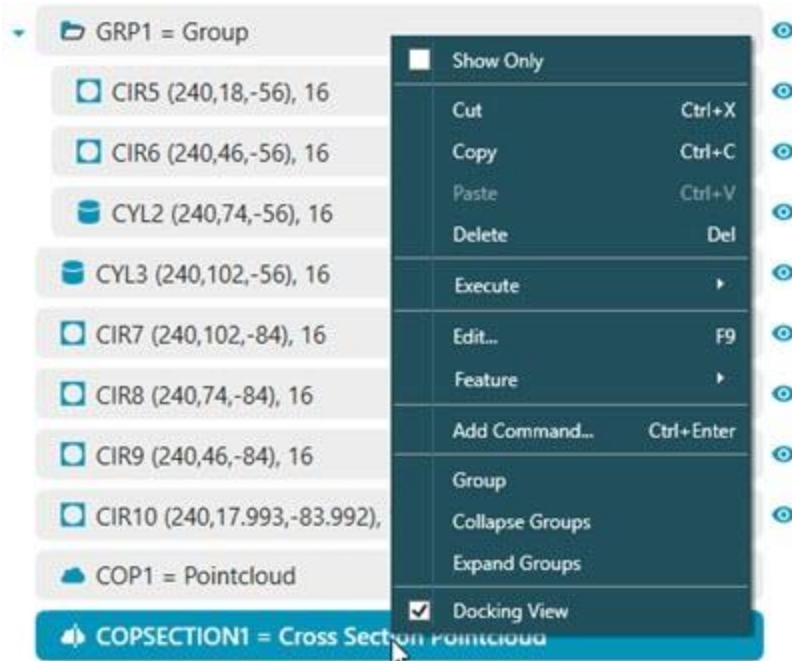
网格显示只是一个显示设置。基础数据为点云。

但是，如果编辑 COP（例如，如果在点云上执行任何 COP 操作），网格显示将丢失，并且显示恢复为点。

有关**点云显示**选项的更多信息，请参阅PC-DMIS激光文档中的“点云图形表示”。

点云横截面运算符命令

对于点云横截面运算符命令，将显示以下快捷菜单：



点云截面运算符命令快捷菜单

仅显示

此选项显示所选横截面的2D视图。启用该选项后，PC-DMIS会在其左侧显示复选标记。有关详细信息，请参阅PC-DMIS激光文档中的“横截面的2D视图”。

概要模式命令快捷菜单

在“编辑”窗口的概要模式中选择某个命令项时（参见“使用编辑窗口”一章中的“在概要模式下使用”），右击该命令项，屏幕上将出现命令快捷菜单。该菜单中包含以下选项：

使用快捷键和快捷菜单

Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Copy Parameters	Ctrl+Alt+C
Paste	Ctrl+V
Paste Parameters	Ctrl+Alt+V
Delete	Del
Path	▶
Execute	▶
Edit...	F9
Feature	▶
Add Command...	Ctrl+Enter
Rename Feature IDs...	
Group	
Collapse Groups	
Expand Groups	
<input checked="" type="checkbox"/> Docking View	

概要模式命令快捷菜单

以下选项可用：

剪切（按快捷键：Ctrl + X）

此选项将选择的命令剪切到剪贴板，并将命令从测量程序删除。

复制（按快捷键：Ctrl + C）

该选项将所选命令复制到剪贴板。

复制参数（快捷键：Ctrl + Alt + C）

此选项可将选定的参数复制到剪贴板。

粘贴 (按快捷键 : Ctrl + V)

此选项将粘贴之前从剪贴板剪切或复制的命令，并将命令置于选定命令的下方。

粘贴参数 (快捷键击中 : Ctrl + Alt + V)

此选项将把复制的参数从剪贴板贴到编辑窗口中的光标处。

删除 (按快捷键 : Del)

此选项将把所选的命令和子命令从测量程序中删除。

路径|路径线

该选项只展示在一段范围内选中特征的路径线。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“显示、动画和移动路径线”。

路径 | 碰撞检测

此选项显示路径线并对一系列选定特征执行碰撞检测。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“检测碰撞”。

路径 | ClearanceCube | Off

将 ClearanceCube 特征转为Off。

路径 | ClearanceCube | On

将 ClearanceCube 特征转为On。

路径 | Clearance 立方体 | 起始面

使用此选项可对校准 ClearanceCube 的启动屏幕进行选择。选项有 -X、+X、-Y、+Y、-Z、+Z 和关闭。

路径 | Clearance 立方体 | 终止面

使用此选项可对校准 ClearanceCube 的结束画面进行选择。选项有 -X、+X、-Y、+Y、-Z、+Z、使用测尖向量和关闭。

路径 | 优化路径

右键单击 GROUP 命令时才会显示此选项。此选项在组内特征上执行路径优化。有关信息，请参见“在 PC-DMIS 中使用检查计划”附录中的“单臂与触摸式测头的路径优化”。

执行 | 从光标处执行

此选项可启动当前光标处的测量程序。

执行 | 执行块

此选项执行指定的代码块。

编辑 (按快捷键：F9)

此选项显示当前命令对象的对话框。

特征 | 更新 CAD 中的标称值

此选项用导入的 CAD 标称值更新测量例程标称值。

特征 | 替代查找理论值

此选项重写 PC-DMIS 在练习模式和执行模式下默认的查找标称值操作。有关更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“重写找到的标称值”。

特征 | 将测量值重置为标称值

此选项将所有测量值设置为测量例程标称值。

特征 | CAD中心

此选项可视需要平移和旋转零件的 CAD 模型，以使当前特征位于“图形显示”窗口的中心。置中后，特征会闪烁几下。不能撤销此平移和旋转操作。

特征 | 在CAD中突出显示 (快捷键 : Ctrl + Shift + H)

此选项在“图形显示”窗口中高亮显示选定的特征。如果特征选项卡隐藏，它还显示且高亮显示特征选项卡。若要清除对第一个特征的高亮显示，请高亮显示第二个特征。

特征 | 在CAD中取消突出显示 (快捷键 : Ctrl + Shift + U)

此选项可清除通过在 CAD 中高亮显示菜单项高亮显示的 CAD 特征。

特征 | 移动测头到特征

此选项将所选特征的“图形显示”窗口中的活动测头移动至 CAD 元素。仅在脱机模式且首先选择了特征命令的情况下才可选择此选项。不支持其他命令。

特征 | 移到 SPH_Tip1

仅当右击自动特征时会显示此选项。它将测头移至选择的自动特征的中心。此项功能与自动特征对话框 (插入 | 特征 | 自动 | <特征类型>) 中的移至按钮相同。

特征 | 测试 SPH_TIP1

仅当右击自动特征时会显示此选项。它执行所选自动特征的测试。此项功能与自动特征对话框中的测试按钮相同。

新建命令 (按快捷键 : Ctrl+Enter)

此选项使您可以从添加命令对话框向“编辑”窗口添加命令。

步骤1：使用搜索框键入命令的前几个字母。PC-DMIS显示过滤后的列表。

第2步: 从列表中选择命令。

步骤 3 : 按 Ctrl + Enter 或 Enter 将这条新命令插入“编辑”窗口。

- 按 Ctrl + Enter 将该命令放在打开快捷方式菜单使用的命令区块之后。
- 按 Ctrl + Enter 将该命令放在打开快捷方式菜单使用的命令区块内部。如果要添加的命令是 PC-DMIS 允许插入另一个命令块的一种命令，则只能使用 Enter 键。否则，PC-DMIS 会将这个命令插在当前命令之后。

重命名特征 ID

使用此选项可以同时重命名多个特征 ID。

集合

此选项将相邻命令的列表插入至用户定义的组中。

折叠组

该选项折叠所有展开且未定义的项。其他展开的项目仍保持展开。

展开分组

此选项可展开所有折叠的用户定义的群组。其他折叠的项目保持折叠状态。

停靠视图

该选项确定“编辑”窗口是否停靠。

- 如取消选择该选项，“编辑”窗口将浮于“图形显示”窗口之上。
- 如选择该选项，您可将“编辑”窗口定位在“图形显示”窗口的两侧或上下方。

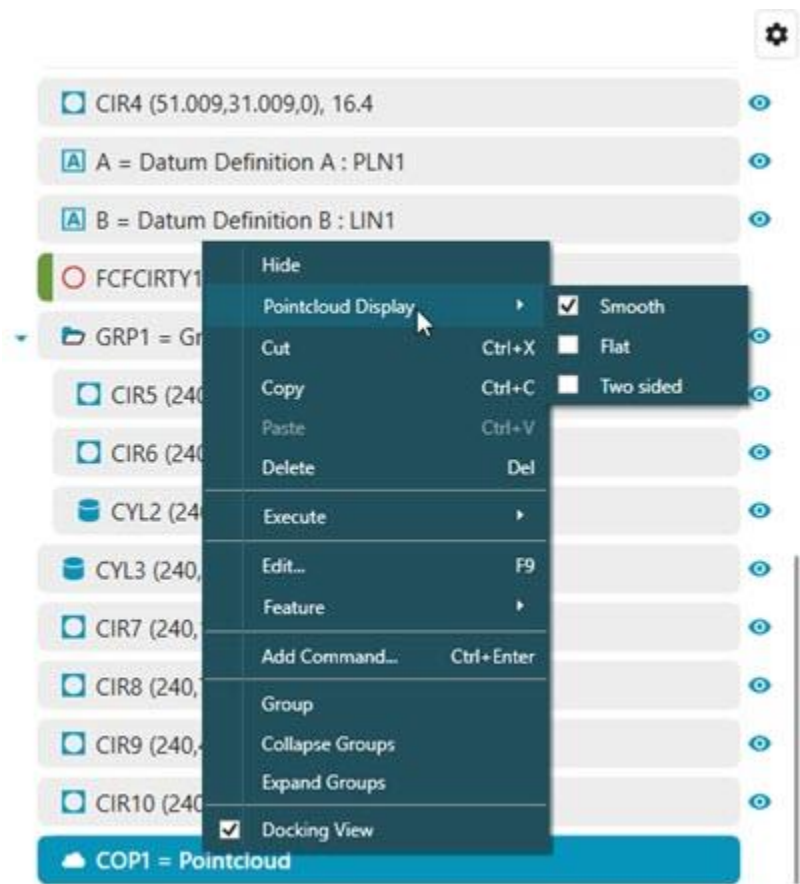
有关停靠和取消停靠用户界面元素的信息，请参见“停靠和取消停靠用户界面元素”。

概要模式命令快捷菜单

在摘要模式的编辑窗口中选择命令项（请参阅“使用编辑窗口”一章中的“在摘要模式下工作”）并右键单击命令项时，命令快捷菜单上的选项根据您选择的命令类型进行更改：[常规](#)、[点云](#)、[点云横截面运算符](#)或[网格](#)。

点云命令

对于点云命令，将显示以下快捷菜单：



点云命令快捷菜单

以下选项可用：

显示或隐藏

此选项可在显示和隐藏之间切换标签。此选项也可用于“网格”命令。

点云显示

- **平滑** - 此选项使用定义的 COP 颜色提供阴影外观。
- **平面** - 此选项在无阴影的图形视图中显示 COP。该选择需要最少量的图形内存。
- **双面** - 此选项显示阴影部分，其中扫描的一面是定义的 COP 颜色，而未扫描的一面是对比色。
- **网格显示** - 此选项将点云显示为网格显示。



网格显示选项仅在具有网格许可证且您使用**网格显示**选项（仅便携式测量）扫描 COP 时才可用。有关详细信息，请参见 PC-DMIS 激光测量文档中的“点云显示截面”。

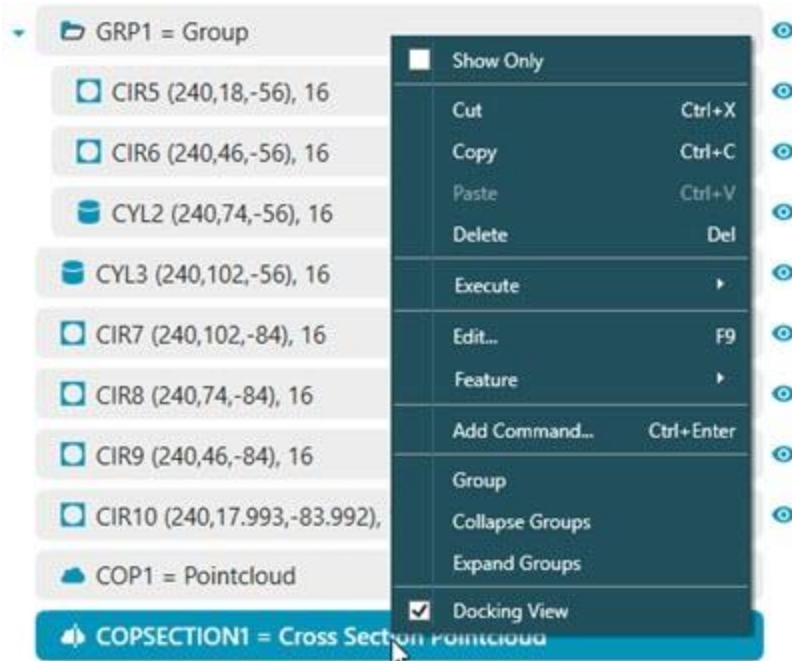
网格显示只是一个显示设置。基础数据为点云。

但是，如果编辑 COP（例如，如果在点云上执行任何 COP 操作），网格显示将丢失，并且显示恢复为点。

有关**点云显示**选项的更多信息，请参阅PC-DMIS激光文档中的“点云图形表示”。

点云横截面运算符命令

对于点云横截面运算符命令，将显示以下快捷菜单：



点云截面运算符命令快捷菜单

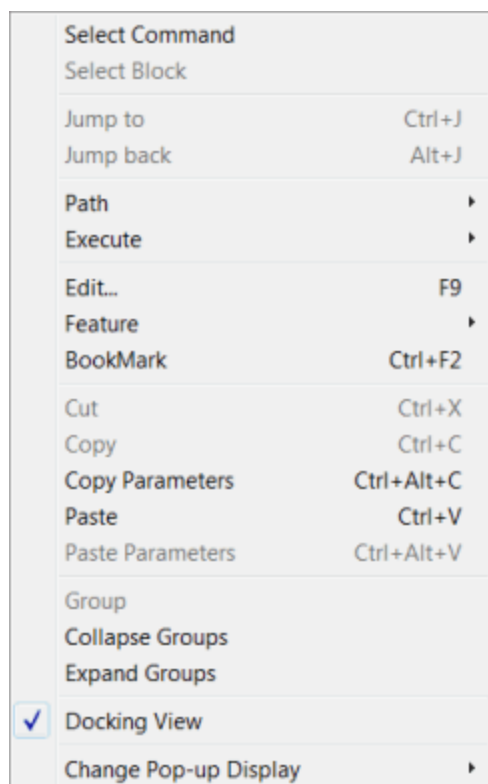
仅显示

此选项显示所选横截面的2D视图。启用该选项后，PC-DMIS会在其左侧显示复选标记。有关详细信息，请参阅PC-DMIS激光文档中的“横截面的2D视图”。

命令模式快捷菜单

PC-DMIS 处于命令模式时，将提供以下快捷菜单项。有关这些模式的信息，请参见“使用编辑窗口”一章中的“在命令模式下使用”。

使用快捷键和快捷菜单



以下选项可用：

选择命令

该选项突出显示鼠标所指向的命令。

选择块

如果鼠标指向块目标的开头或结尾，则选择整个块。

跳至 <Feature>（按快捷键：Ctrl + J）

该选项从当前命令跳转到参考特征的标识。

跳回至（按快捷键：Alt + J）

此选项会跳回到您选择**跳转到**选项之前的命令。

路径|路径线

该选项只展示在一段范围内选中特征的路径线。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“显示、动画和移动路径线”。

路径 | 碰撞检测

此选项显示路径线并对一系列选定特征执行碰撞检测。请参见“编辑 CAD 显示”一章中的“检测碰撞”。

路径 | Clearance 立方体 | 起始面

该**Clearance立方体 | 起始面**选项决定PC-DMIS在测量特征前移到哪个 Clearance立方体的面。可用的设置有 -X、+X、-Y、+Y、-Z、+Z 和关闭。

路径 | Clearance 立方体 | 终止面

该**Clearance立方体 | 终止面**选项决定PC-DMIS在测量特征后移到哪个 Clearance立方体的面。可用的设置有 -X、+X、-Y、+Y、-Z、+Z 和关闭。

路径 | 优化路径

右键单击 **GROUP** 命令时才会显示此选项。此选项在组内特征上执行路径优化。有关信息，请参见“在 PC-DMIS 中使用检查计划”附录中的“路径优化”。

执行 | 标记 (按快捷键：F3)

该选项切换要执行对象的标记状态。有关标记的更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“标记”。

执行 | 设置为起始点

执行 | 设为起点此选项确定起点位置，选择**文件 | 部分执行 | 从起点执行**菜单项时，测量例程从此起点位置开始执行测量例程。参见“编辑测量例程”一章中的“设置起点”。

执行 | 从光标处执行

该选项从“编辑”窗口当前的插入点位置开始执行。

执行 | 执行块

该选项执行当前标记的命令块。

执行 | 断点

该选项在光标的位置插入一个断点。有关断点的更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“使用断点”。

编辑 (按快捷键：F9)

打开用于编辑光标位置的命令的对话框。

特征 | 更新 CAD 中的标称值

此选项用导入的 CAD 标称值更新测量例程标称值。

特征 | 替代查找理论值

该选项可以访问**替代查找理论值**对话框，使得用户可用默认查找值替代编辑窗口内右键点击的点。请参见“编辑测量程序”一章中的“覆盖查找标称值”。

特征 | 将测量值重置为标称值

此选项将所有测量值设置为测量例程标称值。

特征 | CAD中心

此选项可视需要平移和旋转零件的 CAD 模型，以使当前特征位于“图形显示”窗口的中心。置中后，特征会闪烁几下。不能撤销此平移和旋转操作。

特征 | 在CAD中高亮显示

此选项在“图形显示”窗口中高亮显示选定的特征。如果特征选项卡隐藏，它还显示且突出显示特征标签。第二个特征的突出显示会清除第一个特征的突出显示。

特征 | 取消在CAD中的高亮显示

该选项使用CAD中的突出显示菜单项来清除突出显示的CAD特征。

特征 | 移动测头到特征

此选项将所选特征的“图形显示”窗口中的活动测头移动至 CAD 元素。仅在脱机模式且首先选择了特征命令的情况下才可选择此选项。不支持其他命令。

特征 | 隐藏特征

此选项在“图形显示”窗口中切换所选特征命令及其ID的显示。您也可以在GROUP命令上使用此选项来切换组中特征的显示。

快捷键是Ctrl + Shift + F。

特征 | 测试<特征>

*只有当右击一个自动特征时，此选项才会出现。*它执行所选自动特征的测试。此项功能与自动特征对话框中的测试按钮相同。

特征 | 移到《特征》

*只有当右击一个自动特征时，此选项才会出现。*它将测头移至选择的自动特征的中心。该功能与自动特征对话框中的移到按钮相同。

书签 (按快捷键：Ctrl + F2)

使用该选项可在光标的位置插入一个书签。有关书签的更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“使用书签”。

剪切（按快捷键：Ctrl + X）

该选项将“编辑”窗口中所选的文本剪切到剪贴板。有关如何在编辑窗口中剪切的更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“剪切”。

复制（按快捷键：Ctrl + C）

该选项将“编辑”窗口中所选的文本复制到剪贴板。有关如何在编辑窗口中复制的更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“复制”。

粘贴（按快捷键：Ctrl + V）

该选项将剪贴板上的文本粘贴到“编辑”窗口中的光标位置。有关如何在编辑窗口中粘贴的更多信息，请参见“编辑测量例程”一章中的“粘贴”。

集合

该选项将相邻的所选命令列表插入一个用户定义组。

折叠组

该选项折叠所有展开且未定义的项。其他展开的项目仍保持展开。

展开分组

此选项可展开所有折叠的用户定义的群组。其他折叠的项目保持折叠状态。

停靠视图

请参见“概要模式的命令快捷菜单”中提供的说明。

更改弹出显示 | 表达式值

1. 选择**表达式值**。
2. 将光标置于某个表达式上。
3. 将出现一个小的弹出式窗口，显示表达式的当前值。

更改弹出显示 | 数据类型信息

1. 选择**数据类型信息**。
2. 将光标置于某个数据字段上。
3. 将出现一个小的弹出式窗口，显示关于该数据字段的信息，包括数据类型说明、数据类型编号和类型索引。

该弹出式窗口中显示的信息可以用于 GETTEXT 表达式。请参见“使用表达式和变量”一章。

更改弹出显示 | 命令信息

1. 选择**命令信息**。
2. 将光标置于“编辑”窗口中的某个命令上。

屏幕上将出现一个小的弹出式窗口，显示命令说明信息和命令类型编号。该弹出式窗口中显示的信息可以用于 GETCOMMAND 表达式。请参见“使用表达式和变量”一章。

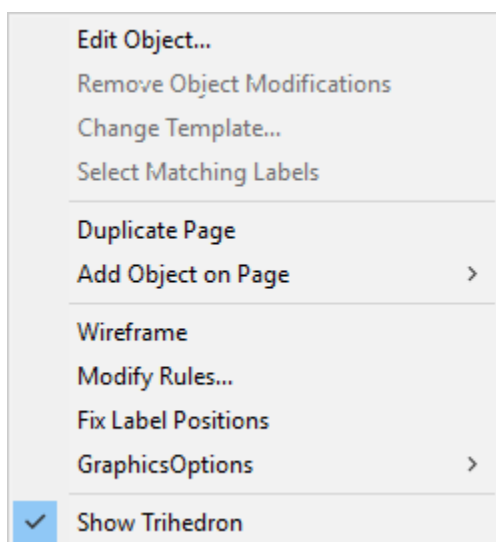
对象

只有在“编辑”窗口中插入外部对象后，才可以选择该菜单项。有关如何执行此操作的信息，请参阅“添加外部元素”一章中的“插入外部对象”。

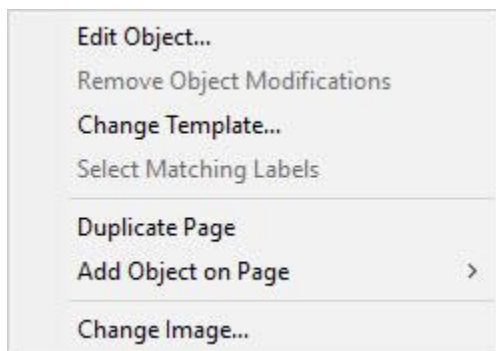
在“编辑”窗口中选择插入的外部对象，然后右键单击该对象，该菜单将作出更改，反映对特定对象唯一的选项。其中包括打开对象、编辑对象或修改对象属性等选项。

“报告”窗口中的快捷菜单

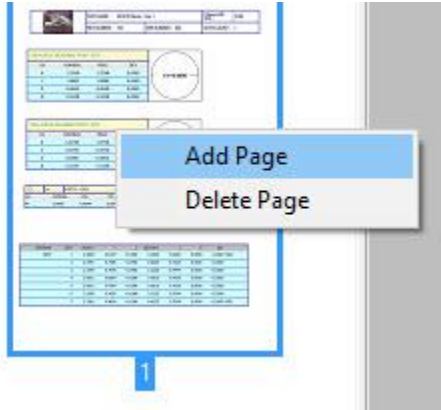
如果在“报告”窗口中单击鼠标右键，PC-DMIS将显示一个快捷菜单，其中包含影响对象在“报告”窗口中的显示方式的菜单项。在报告窗口右击特定对象只会显示特定的选项。您可以通过访问的报告窗口快捷键的多种菜单选项会在下面的这个表格中介绍到。



报告图形显示 - 快捷菜单



报告页眉 - 快捷菜单



鼠标指针放置在预览窗格自定义报告的缩略图图像上时的快捷方式菜单

编辑对象

此选项允许您修改“报告”窗口中当前对象的默认状态。

- 如果右击报告窗口中的标签对象，将出现**标签属性**对话框，以便您可**修改**标签。
- 若右击 **TextReportObject**（实际上就是报告末尾的空白文字，或表格之类的报告文字），将显示**报告**对话框，以便您可确定报告获取的内容。



您可以按住**Shift**并右击任何标签对象以显示**报告**对话框。

更多信息，请参见“报告测量结果”一章中的“更改报告窗口中的内容”。

隐藏所选的标签

此选项隐藏使用 **CADReportObject** 所选的标签。选择要隐藏的标签，然后右击所选的标签，可显示此菜单项。要一次选择多个标签，请使用鼠标在所需标签周围拖出一个框，或按住**Ctrl**键并单击所需的标签。

显示隐藏的标签

此选项显示所有隐藏的选项卡。右击 **CADReportObject**，可显示此菜单项。

删除对象

此选项可删除所选的标签对象或使用**在页面上添加对象**子菜单添加的截面切割轮廓对象。



当您试图删除所选的对象时，不要使用 **Delete** 键；否则删除的将是在“编辑”窗口中所选的命令。

删除对象修改

此选项可将右键单击的对象复原至其初始状态，并删除使用**编辑对象**菜单项所做的修改，或删除对支持的对象执行的重新重置大小或重新定位。

更改模板

此选项显示**打开**对话框，以便您更改用于显示和格式化基础命令中的数据的模板。对话框中仅显示这些指定为由命令使用的模板。

如果在使用此选项时选择了多个标签（例如在使用**选择匹配标签**菜单项后），则PC-DMIS会将标签更改应用于所有选定的标签。

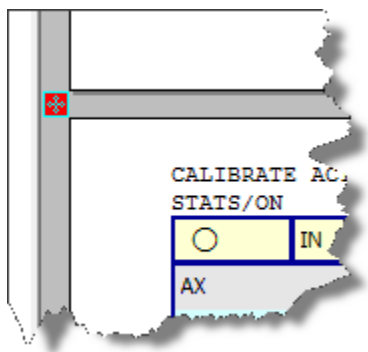
选择匹配的标签

右击标签时会显示此选项。通过此选项，可选择当前页面上的所有标签，这些标签与所单击标签的标签模板相同。

复制页面

此选项在紧随当前页后右键单击时创建一页完全相同的页面。您可能会发现这有助于组织跨多个页面无法放在一个页面上的标签。

复制的页面会在页面左上角区域显示红十字图标。



表示重复页面的十字图标示例。

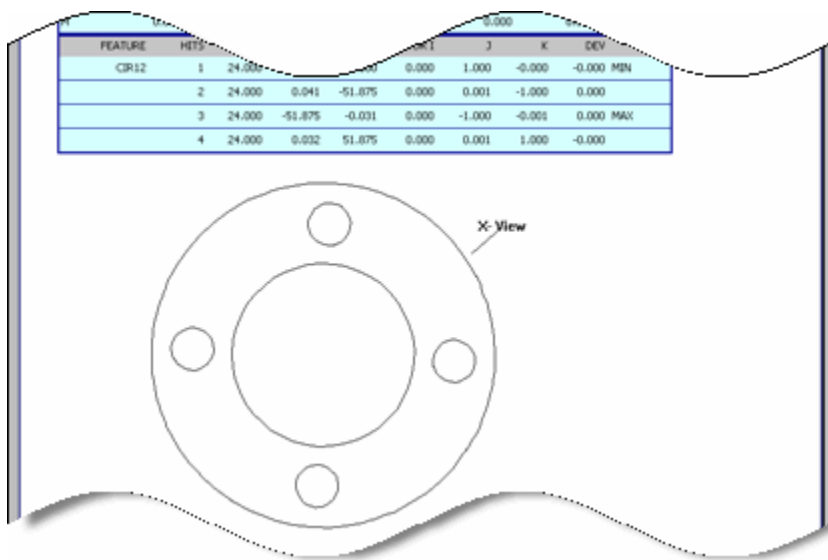
要删除重复的页面，请右键单击该页面，然后选择**删除重复页面**。

删除复制的页面

当右击先前复制的页面时，才显示此选项。选择它以从报告中删除重复的页面。

在页面上添加对象 | 截面切割轮廓

此选项在报告中插入零件模型的截面切割轮廓。



截面切割轮廓示例。

选择了此选项之后，使用鼠标在报告窗口中拖出一个框，在此框中插入剖面轮廓图。更多详细信息参见“报告测量结果”章节中的“SectionCutObject”主题中的信息。

您可以使用此方法在报告中插入多个剖视图。

更改图像

仅当右击页眉标签模板（例如FILE_HEADER.LBL）时，该选项才会出现在菜单中。选取该选项时，您可以使用**打开**对话框来选取报告页眉的新图像。找到新图像并单击**打开后**，报告会使用该图像。此操作还会使用新图像更新基础标签模板(.lbl)。

在页面上添加对象 | 自定义标签

使用此菜单项，可将闲置的自定义标签对象插入活动报告。这种标签插入过程与规则树编辑器毫无联系。

选择此菜单项然后在“报告”窗口中拖出一个框。将显示**打开**对话框，以便您可以将选择的闲置标签模板插入目前的报告页面。

删除 CAD 报告对象平移/缩放/旋转 MOD

使用此菜单项可删除对 CADReportObject 进行平移、缩放和旋转修改。其他修改（例如，剖视图、多个标签定义、实线或线显示等）不会受到影响。

选择标签

使用此菜单项可选择报告中不同部分的标签。

当您选择了此选项时，PC-DMIS 会显示**选择标签**对话框。该对话框会显示附在 CadReportObject 上的报告中的标签。从该对话框中选择标签；当您单击**确定**时，PC-DMIS 将从报告中选择相应的标签。

您可以按特征类型、尺寸类型或所有命令来限制对话框中显示的标签。

更多信息，请参见“报告测量结果”一章中的“更改报告窗口中的内容”。

线框

此菜单切换 CADReportObject 作为线框或实线的显示。仅在右击报告中的 CadReportObject 时，才显示此菜单项。

修改规则

此菜单项会显示**规则树编辑器**对话框的简化版。可使用此对话框上的**禁用或启用**选项打开或关闭规则。

显示之前未使用的标签

此菜单项适用重复页面中 CADReportObject 上的标签。

若用户关闭一个页面上CadReportObject的一系列标签，然后复制该页面，即可以使用所复制的页面上的菜单项来显示在原页面中不被使用的标签。

固定标签位置

此菜单项为每个标签创建一个修改位置，下次打开报告时，PC-DMIS 不重新计算标签位置。

图形选项 | 无

此菜单项隐藏 CAD 报告对象上的所有标签。

图形选项 | 标签

此菜单项显示 CAD 报告对象上的所有标签。

添加页面（仅套用至自定义报告）

该菜单项将新页面添加至自定义报告的末尾。

删除页面（仅套用至自定义报告）

该菜单项从自定义报告删除页面。报告中必须至少有一个页面。