**在对话框内的键盘导航**

程序 对话框中包含很多组用来定义选项或设置的必要控件。这里有一些关于对话框导航的一般规则:

•TAB键在对话框内的控件之间以一定的顺序移动。

•控件显示助记符(一个带下划线的字母)可以通过按住Alt和带下划线的字母来选择。

•一个黑色的边框表示默认命令按钮。在任何时候都可以按下Enter来选择有黑色边框的按钮。

•空格键选择一个你用TAB选择的控件。

•空格键修改焦点下复选框或单选按钮的状态。输入一个助记符(如果有的话)将焦点移动到复选框或单选按钮并更改其状态。

•箭头键可移动在列表框,选项控件组或页面选项卡的焦点。

•TAB键不能移动到那些不能修改的项目上。不可用的选项用灰色显示,既不能选择也不能给与焦点。

尽管这里描述的控件通常显示在对话框中,他们也可能出现在其他地方。相同的导航标准将同样适用。

命令按钮 OK 将使用对话框中提供的信息执行提交。其他命令按钮允许您取消或选择附加选项。

有省略号(…)标记的命令按钮可以打开另一个对话框，所以您可以提供更多的信息或进行操作确认。

黑色的边框原本表示默认按钮。在任何时候按下Enter选择有黑色边框的按钮。使用TAB键移动键盘焦点到下一个控件,加上shift键反方向直行。如果您使用tab 切换到了一个临时标有黑框的命令，而当您离开这个按钮时黑框回到原本的默认按钮，那么，在您使用tab键切换到这个命令时可使用空格进行选择。如果包含一个取消按钮，使用 esc 键可迅速选择。输入命令按钮的访问键将立即执行此命令。

使用tab键在复选框之间移动，使用空格键切换控件的下一个状态，使用其快捷键也可迅速的切换焦点到控件上并修改其状态。

**选择控件**(也称为单选按钮)用于从一组选项中选择一个选项。(如复选框、选项按钮可能代表两个或三个状态。)在某些应用程序中,您可以按ctrl键来在不选择它的情况下移动,然后使用空格键来选择当前选中的选项按钮。输入选项控件的快捷键也能将焦点移动到控件然后选择它。

**选项卡页面**用于将许多选项装入单个对话框。他们跟笔记本的分隔卡看起来一样。每个页面包含许多单独的控件比如复选框或选项控件。使用TAB键将焦点移动到当前可见的页面。输入页面选项卡的快捷键也能将焦点移动到选项卡并显示其页面。

关于选项卡：

**按键**                                             **功能**

ctrl＋page down 或 ctrl+tab                  切换到下一个选项卡并显示页面

ctrl＋page up  或 ctrl+shift+tab                               切换到上一个选项卡并显示页面

右键 或 左键                                      当焦点在选项卡选择器时，选择当前行的下一个或前一个选项卡并显示页面

上键 或 下键                                     选择选项卡中的前一行或后一行并显示页面

**列表框**可显示一组可用的选择。如果可选项超出可容纳的范围，进行滚屏操作将显示出更多的选项。使用tab或按下适当的访问键将焦点移动到列表框。

**单选列表框**在同一时间仅允许从列表中选择一个项。使用向上或向下箭头键选择项目。移动到第二个项目将自动取消选择所有其他项目。

**下拉列表框**在默认情况下只显示选定的项目。在控件的右边有一个标有向下箭头的小按钮。您可以单击显示在列表中的箭头来显示更多的项目。您还可以使用ALT+向下箭头、使用ALT+向上箭头或F4以隐藏或显示列表。在其他所有方面，它的行为像一个正常的单项选择列表框。

组合框和下拉组合框是带有编辑功能的列表框。您可以通过在编辑框中打字或使用标准命令从列表中进行选择。

**组合框和下拉组合框；**

**按键                                                      功能**

上箭 或 下箭                                         选择前一个或后一个项

Page up 或 page down                                         向下或向上滚动一屏并选择项目

**编辑控件**是用于显示或编辑文本的矩形框。使用TAB键或相应的访问键可将焦点移到编辑控件并选择文本。