

## 附录G 键盘快捷键

Director的界面非常直观。如果有一个功能你从未使用过，而且不太清楚它究竟在哪里，只要查看各个菜单项的名称，再猜想它们的含义，根据你已有的知识，一定很快就能找到答案。不过，如果你每天8小时都要使用Director，就需要掌握一些小窍门了。Director里有大量的快捷键，很少有人知道全部的快捷键。下面的内容可以帮助你快速地找到能够完成常规任务的项目。

### G.1 Macintosh快捷键

#### File菜单快捷键

命 令	快 捷 键
New Movie(新影片)	Command+N
New Cast(新演员表)	Command+Option+N
Open(打开)	Command+O
Close(关闭)	Command+W
Save(保存)	Command+S
Import(输入)	Command+R
Export(输出)	Command+Shift+R
Page Setup(页面设置)	Command+Shift+P
Print(打印)	Command+P
General Preferences(基本参数设置)	Command+U
Exit/Quit(退出)	Command+Q

#### Edit菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Undo(撤消)	Command+Z
Repeat(重做)	Command+Y
Cut(剪切)	Command+X
Copy(拷贝)	Command+C
Paste(粘贴)	Command+V
Clear(清除)	Delete
Duplicate(复制)	Command+D
Select All(全选)	Command+A
Find Text(查找文本)	Command+F
Find Handler(查找处理程序)	Command+Shift+;
Find Cast Member(查找演员)	Command+;
Find Selection(查找选区)	Command+H
Find Again(再查找)	Command+Option+F
Replace Again(重新替换)	Command+Option+E
Edit Sprite Frames(编辑角色的帧)	Command+Option+]
Edit Entire Sprite(编辑整个角色)	Command+Option+]
Exchange Cast Members(交换演员)	Command+E
Launch External Editor(运行外部编辑器)	Command+, (逗号)

## View菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Next Marker(下一个标志)	Command+右箭头键
Previous Marker(前一个标志)	Command+左箭头键
Zoom In(变焦放大)	Command++
Zoom Out(变焦缩小)	Command+- (连字符)
Show Grid(显示网格)	Command+Shift+Option+G
Snap to Grid(吸附网格)	Command+Option+G
Show Rulers(显示标尺)	Command+Shift+Option+R
Show Info(显示信息)	Command+Shift+Option+O
Show Paths(显示路径)	Command+Shift+Option+H
Show Toolbars(Score、Paint window、Cast window、Text window、Vector Shape window)(显示工具条(剪辑室、Paint窗口、演员表窗口、文本窗口、矢量图形窗口))	Command+Shift+H
Keyframes(关键帧)	Command+Shift+Option+K

## Insert菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Insert Keyframe(插入关键帧)	Command+Option+K
Insert Frame(插入帧)	Command+]
Remove Frame(删除帧)	Command+[
Insert Frames dialog box(Insert Frames对话框)	Command+Shift+]

## Modify菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Cast Member Properties(演员属性)	Command+I
Xtra Cast Member Options Properties(Xtra 演员选项属性)	Command+Shift+O
Cast Member Script(演员剧本)	Command+' (单引号)
Sprite Properties(角色属性)	Command+Shift+I
Sprite Script(角色剧本)	Command+Shift+' (单引号)
Movie Properties(影片属性)	Command+Shift+D
Movie Casts(影片演员表)	Command+Shift+C
Font(字体)	Command+Shift+T
Text style bold(文本式样：粗体)	Command+Option+B
Text style italic(文本式样：斜体)	Command+Option+I
Text style underline(文本式样：下划线)	Command+Option+U
Paragraph(段落)	Command+Shift+Option+T
Tweening(推算)	Command+Shift+B
Join sprite(连结角色)	Command+J
Split sprite(拆分角色)	Command+Shift+J
Extend sprite(扩展角色)	Command+B
Bring to Front(移至最前面)	Command+Shift+上箭头键
Move Forward(向前移一层)	Command+上箭头键
Move Backward(向后移一层)	Command+下箭头键
Send to Back(移至最后面)	Command+Shift+下箭头键
Align(对齐)	Command+K
Tweak(蠕动)	Command+Shift+K

## Control菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Play(播放)	Command+Option+P
Stop(停止)	Command+. (句号点)
Rewind(回转)	Command+Option+R
Step Backward(后退一步)	Command+Option+左箭头键
Step Forward(前进一步)	Command+Option+右箭头键
Loop Playback(循环播放)	Command+Option+L
Volume: Mute(音量: 静音)	Command+Option+M
Toggle Breakpoint(切换断点)	Command+Shift+Option+K
Watch Expression(观察表达式)	Command+Shift+Option+W
Ignore Breakpoints(忽略断点)	Command+Shift+Option+I
Step Script(单步执行程序)	Command+Shift+Option+下箭头键
Step Into Script(单步执行程序, 进入处理程序)	Command+Shift+Option+右箭头键
Run Script(运行程序)	Command+Shift+Option+上箭头键
Recompile All Scripts(重新编译全部程序)	Command+Shift+Option+C

## Window菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Toolbar(工具条)	Command+Shift+Option+B
Tool Palette(工具面板)	Command+7
Behavior Inspector(行为监察窗)	Command+Option+;
Sprite Inspector(角色监察窗)	Command+Option+S
Text Inspector(文本监察窗)	Command+T
Stage(舞台)	Command+I
Control Panel(控制面板)	Command+2
Markers(标志)	Command+Shift+M
Score(剪辑室)	Command+4
Cast(演员表)	Command+3
Paint(Paint窗口)	Command+5
Vector Shape(矢量图形)	Command+Shift+V
Text(文本)	Command+6
Field(域)	Command+8
Color Palettes(调色板)	Command+Option+7
Video(视频文件)	Command+9
Script(剧本)	Command+0
Message(消息)	Command+M
Debugger(调试窗)	Command+ ' (单引号)
Watcher(观察窗)	Command+Shift+ ' (单引号)

## 舞台快捷键

动 作	快 捷 键
Open cast member editor(打开演员编辑器)	双击角色
Inks pop-up(油墨弹出菜单)	Command+点击鼠标
Toggle record light on and off(录制指示灯开与关)	Option+点击鼠标
Real-time record(实时录制)	Control+空格键+在舞台上拖动角色
Display shortcut menu for selection(显示选区的快捷菜单)	Control+点击鼠标
Change contents of stage to black(把舞台的内容变为黑色)	数字键盘的- (减号)

## 剪辑室窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Duplicate selected sprites or keyframes(复制选定的角色或帧)	Option+拖动
Open cast editor for selected sprite(为选定的角色打开演员表编辑窗口)	双击演员表的缩微图标
Select entire range of a cast member(选择一个演员的全部演出范围)	双击带有角色的一个单元格
Select channel(选择通道)	双击通道编号
Select multiple channels(选择多个通道)	双击通道编号, 并上下拖动
Toggle record light(切换录制指示灯)	Option+点击通道编号
Move playback head to end of movie(把播放头移到影片结尾)	Tab
Move playback head to frame 1(把播放头移到第1帧)	Shift+Tab
Move playback head to beg/end(把播放头移到开始/结尾)	Command+Shift+左/右箭头键
Open frame settings dialog box(打开帧设置对话框)	双击节奏、调色板或过渡通道
Go to next marker comment (or jump 10 frames) (前进到下一个标志注释(或跳10帧))	Command+右箭头键
Previous marker comment (or back 10 frames) (前一个标志注释(或向回跳10帧))	Command+左箭头键
Shuffle backward / forward(自由前进 / 后退)	Command+上 / 下箭头键

## 演员表窗口和演员表编辑器窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Open cast member editor(打开演员编辑器)	双击演员, 或选择它后按 Return 键
Cast member script(演员剧本)	Command+ ' (单引号)
Open script in new window(在新的窗口打开剧本)	Option+Script 按钮
Place selected cast member in center of the Stage (把选定的演员放在舞台的中心)	Command+Shift+L
Find selected cast member in the Score (在剪辑室中查找选定的演员)	Command+H
Cast to Time(演员表至时间)	Command+Shift+Option+L
New cast member*(新演员)	Command+Shift+A
Previous cast member*(前一个演员)	Command+左箭头键
Next cast member*(下一个演员)	Command+右箭头键
* same function, in a new window(新窗口里的相同功能)	Command+Option+左/右箭头键
Scroll up/down one window(向上/下滚动一个窗口)	Page Up/Page Down
Scroll to top left of cast window(滚动至演员表窗口的左上角)	Home
Scroll to show last occupied cast member (滚动至显示最后一个已被使用的演员)	End
Type-select by cast member(按类型选择演员)	输入一个数字

## Paint 窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Undo(撤销)	~ (波浪号)
Next/previous cast member(下一个/前一个演员)	数字键盘的左/右箭头键
Turn selected tool into foreground eyedropper (把选定的工具变成前景色吸管)	D(当鼠标被按下时)
Turn selected tool into background eyedropper (把选定的工具变成背景色吸管)	Shift+D
Turn selected tool into destination eyedropper (把选定的工具变成目标色吸管)	Option+D

(续)

动 作	快 捷 键
Turn selected tool into hand tool (把选定的工具变成徒手工具)	空格键(当鼠标被按下时)
Nudge selection rectangle or lasso selection (蠕动选区矩形或套索选区)	当选定矩形或套索工具时, 按数字键盘的箭头键
Change airbrush size(改变喷枪的尺寸)	当选定喷枪工具时, 按数字键盘的上/下箭头键
Change airbrush flow (while painting) ((在绘画时)改变喷枪的颜料流速)	当选定喷枪工具时, 按数字键盘的左/右箭头键
Change foreground color (not painting) ((在没有绘画时)改变前景色)	数字键盘的上/下箭头键, 适用于全部工具
Change background color (not painting) ((在没有绘画时)改变背景色)	Shift+数字键盘的上下箭头键, 适用于全部工具
Change destination color (not painting) ((在没有绘画时)改变目标色)	Option+数字键盘的上下箭头键, 适用于所有工具
Draw border with current pattern (用当前的图案画边框)	Option+图形或直线工具
Select background color(选择背景色)	Shift+吸管工具
Select destination color(选择目标色)	Option+吸管工具
Toggle between custom and grayscale patterns (在自定义图案和灰阶图案间切换)	Option+点击图案
Polygon lasso(多边形套索)	Option+套索工具
Duplicate selection(复制选区)	Option+拖动
Stretch(拉伸)	Command+拖动
Draw with background color(用背景色绘画)	Option+铅笔工具
Open Gradient Settings dialog box, and set ink to gradient (打开Gradient Settings对话框, 并把油墨设置为渐变)	双击画刷、颜料杯或多边形工具
Open Air Brush Settings dialog box (打开Air Brush Settings对话框)	双击喷枪工具
Clear visible part of window(清除窗口内的可见区域)	双击橡皮擦工具
Open color palettes window(打开调色板窗口)	双击前景色、背景色或目标色色块
Open Pattern Settings dialog box(打开Pattern Settings对话框)	双击图案色块
Open Brush Settings dialog box(打开Brush Settings对话框)	双击画刷
Open Paint Window Preferences(打开Paint Window Preferences)	双击线条宽度选择区
Open Transform Bitmap dialog box (打开Transform Bitmap对话框)	双击颜色分辨率(位深)标记
Toggle Zoom in/Zoom out(切换变焦放大/缩小)	Control+在窗口里点击鼠标, 或双击铅笔工具

## 矢量图形窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Circle(圆形)	O
Filled Circle(实心圆形)	Shift+O
Rounded rectangle(圆角矩形)	P
Filled rounded rectangle(实心圆角矩形)	Shift+R
Pen(钢笔)	G
Arrow(箭头)	O
Hand tool(徒手工具)	H
Registration tool(套准工具)	G
Scale with arrow tool(用箭头工具缩放)	Option+Command+拖动

(续)

动 作	快 捷 键
Move bezier handles independently with arrow tool (用箭头工具独立地移动贝塞尔曲线的控制柄)	Command+拖动
Drag control handles from square points (从方形的点里拖动控制柄)	Option+拖动
Constrain movement to 45 ° increments(把移动的增量限制为45 °)	Shift+拖动
Add a point to an open curve with the pen (用钢笔向非闭合的曲线上添加一个点)	Option+点击鼠标
Create symmetrical shapes (squares、circles) (创建对称的图形(方形、圆形))	Shift+拖动

## 用于控制影片播放的数字键盘快捷键

动 作	快 捷 键
Play/Stop(播放/停止)	Enter
Play/Stop and show only the Stage(播放/停止，并仅显示舞台)	Shift+Enter
Rewind(回转)	0
Back one frame(后退一帧)	1
Forward one frame(前进一帧)	3
Previous marker(前一个标志)	4
Center playback head(让播放头居中)	5
Next marker(下一个标志)	6
Mute sounds(静音)	7
Loop(循环)	8

## G.2 Windows 快捷键

## File菜单快捷键

命 令	快 捷 键
New Movie(新影片)	Ctrl+N
New Cast(新演员表)	Ctrl+Alt+N
Open(打开)	Ctrl+O
Close(关闭)	Ctrl+F4
Save(保存)	Ctrl+S
Import(输入)	Ctrl+R
Export(输出)	Ctrl+Shift+R
Preview in Browser(在浏览器中预览)	F12
Page Setup(页面设置)	Ctrl+Shift+P
Print(打印)	Ctrl+P
General Preferences(基本参数设置)	Ctrl+U
Exit/Quit(退出)	Alt+F4

## Edit菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Undo(撤消)	Ctrl+Z
Repeat(重复)	Ctrl+Y
Cut(剪切)	Ctrl+X

(续)

命 令	快 捷 键
Copy(拷贝)	Ctrl+C
Paste(粘贴)	Ctrl+V
Clear(清除)	Backspace
Duplicate(复制)	Ctrl+D
Select All(全选)	Ctrl+A
Find Text(查找文本)	Ctrl+F
Find Handler(查找处理程序)	Ctrl+Shift+;
Find Cast Member(查找演员)	Ctrl+;
Find Selection(查找选区)	Ctrl+H
Find Again(再查找)	Ctrl+Alt+F
Replace Again(再替换)	Ctrl+Alt+E
Edit Sprite Frames(编辑角色的帧)	Ctrl+Alt+]
Edit Entire Sprite(编辑整个角色)	Ctrl+Alt+[
Exchange Cast Members(交换演员)	Ctrl+E
Launch External Editor(运行外部编辑器)	Ctrl+, (逗号)

## View菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Next Marker(下一个标志)	Ctrl+右箭头键
Previous Marker(前一个标志)	Ctrl+左箭头键
Zoom In(变焦放大)	Ctrl++
Zoom Out(变焦缩小)	Ctrl+- (连字符)
Show Grid(显示网格)	Ctrl+Shift+Alt+G
Snap to Grid(吸附于网格)	Ctrl+Alt+G
Show Rulers(显示标尺)	Ctrl+Shift+Alt+R
Show Info(显示信息)	Ctrl+Shift+Alt+O
Show Paths(显示路径)	Ctrl+Shift+Alt+H
Show Toolbars (Score、Paint、Cast、Text、Vector Shape windows) (显示工具条(剪辑室、Paint、演员表、文本、矢量图形窗口))	Ctrl+Shift+H
Keyframes(关键帧)	Ctrl+Shift+Alt+K

## Insert菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Insert Keyframe(插入关键帧)	Ctrl+Alt+K
Insert Frame(插入帧)	Ctrl+[
Remove Frame(删除帧)	Ctrl+[
Insert Frames dialog box(Insert Frames对话框)	Ctrl+Shift+[

## Modify菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Cast Member Properties(演员属性)	Ctrl+I
Xtra Cast Member Options Properties(Xtra演员选项属性)	Ctrl+Shift+O
Cast Member Script(演员剧本)	Ctrl+' (单引号)
Sprite Properties(角色属性)	Ctrl+Shift+I
Sprite Script(角色剧本)	Ctrl+Shift+' (单引号)
Movie Properties(影片属性)	Ctrl+Shift+D

(续)

命 令	快 捷 键
Movie Casts(影片演员表)	Ctrl+Shift+C
Font(字体)	Ctrl+Shift+T
Text style bold(文本式样：粗体)	Ctrl+Alt+B
Text style italic(文本式样：斜体)	Ctrl+Alt+I
Text style underline(文本式样：下划线)	Ctrl+Alt+U
Paragraph(段落)	Ctrl+Shift+Alt+T
Tweening(推算)	Ctrl+Shift+B
Join sprite(连结角色)	Ctrl+J
Split sprite(拆分角色)	Ctrl+Shift+J
Extend sprite(扩展角色)	Ctrl+B
Bring to Front(移至最前面)	Ctrl+Shift+上箭头键
Move Forward(向前移一层)	Ctrl+上箭头键
Move Backward(向后移一层)	Ctrl+Alt+下箭头键
Send to Back(移至最后面)	Ctrl+Alt+Shift+下箭头键
Align(对齐)	Ctrl+K
Tweak(蠕动)	Ctrl+Shift+K

## Control菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Play(播放)	Ctrl+Alt+P
Stop(停止)	Ctrl+. (句号点)
Rewind(回转)	Ctrl+Alt+R
Step Backward(单步后退)	Ctrl+ Alt +左箭头键
Step Forward(单步前进)	Ctrl+ Alt +右箭头键
Loop Playback(循环播放)	Ctrl+Alt+L
Volume: Mute(音量：静音)	Ctrl+Alt+M
Toggle Breakpoint(切换断点)	F9
Watch Expression(观察表达式)	Shift+F9
Ignore Breakpoints(忽略断点)	Alt+F9
Step Script(单步执行程序)	F10
Step Into Script(单步执行程序，进入处理程序)	F8
Run Script(运行程序)	F5
Recompile All Scripts(重新编译全部程序)	Shift+F8

## Window菜单快捷键

命 令	快 捷 键
Toolbar(工具条)	Ctrl+Shift+Alt+B
Tool Palette(工具面板)	Ctrl+7
Behavior Inspector(行为监察窗)	Ctrl+Alt+;
Sprite Inspector(角色监察窗)	Ctrl+Alt+S
Text Inspector(文本监察窗)	Ctrl+T
Stage(舞台)	Ctrl+1
Control Panel(控制面板)	Ctrl+2
Markers(标志)	Ctrl+Shift+M
Score(剪辑室)	Ctrl+4
Cast(演员表)	Ctrl+3
Paint(Paint 窗口)	Ctrl+5



(续)

命 令	快 捷 键
Vector Shape(矢量图形)	Ctrl+Shift+V
Text(文本)	Ctrl+6
Field(域)	Ctrl+8
Color Palettes(调色板)	Ctrl+Alt+7
Video(视频文件)	Ctrl+9
Script(剧本)	Ctrl+0
Message(消息)	Ctrl+M
Debugger(调试窗)	Ctrl+ ' (单引号)
Watcher(观察窗)	Ctrl+Shift+ ' (单引号)

## 舞台快捷键

动 作	快 捷 键
Open cast member editor(打开演员编辑器)	双击角色
Inks pop-up(油墨弹出菜单)	Ctrl+点击鼠标
Toggle record light on and off(录制指示灯开关)	Alt+点击鼠标
Real-time record(实时录制)	Ctrl+空格键+在舞台上拖动角色
Display shortcut menu for selection(显示选区的快捷菜单)	点击鼠标右键
Change contents of stage to black(把舞台上的内容变为黑色)	数字键盘的- (减号)
Invert everything on stage(反转舞台上的全部内容)	数字键盘的/
Show/hide cursor(显示/隐藏光标)	数字键盘的=

## 剪辑室窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Duplicate selected sprites or keyframes(复制选定的角色或帧)	Alt+拖动
Open cast editor for selected sprite(为选定的角色打开演员表编辑器)	双击演员表缩微图标
Select entire range of a cast member(选择一个演员的全部演出范围)	双击带有角色的一个单元格
Select channel(选择通道)	双击通道编号
Select multiple channels(选择多个通道)	双击通道编号和上下拖动
Toggle record light(切换录制指示灯)	Alt+点击通道编号
Move playback head to end of movie(把播放头移到影片的结尾)	Tab
Move playback head to frame 1(把播放头移到第1帧)	Shift+Tab
Move playback head to beg/end(把播放头移到开始/结尾)	Ctrl+Shift+左/右箭头键
Open frame settings dialog box(打开帧设置对话框)	双击节奏、调色板或过渡通道
Go to next marker comment (or jump 10 frames) (前进到下一个标志注释(或跳10帧))	Ctrl+右箭头键
Previous marker comment (or back 10 frames) (前一个标志注释(或向回跳10帧))	Ctrl+左箭头键
Shuffle backward/ forward(自由前进/后退)	Ctrl+上箭头键/下箭头键

## 演员表窗口和演员表编辑器窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Open cast member editor(打开演员编辑器)	双击绘图、文本、调色板或剧本演员，或先选择一个演员，再按Return键
Cast member script(演员剧本)	Ctrl+ ' (单引号)
Open script in new window(在新的窗口打开剧本)	Alt+Script按钮
Place selected cast member in center of the Stage (把选定的演员放在舞台的中心)	Ctrl+Shift+L

(续)

动 作	快 捷 键
Find selected cast member in the Score (在剪辑室中查找选定的演员)	Ctrl+H
Cast to Time(演员表至时间)	Ctrl+Shift+Alt+L
New cast member*(新演员)	Ctrl+Shift+A
Previous cast member*(前一个演员)	Ctrl+左箭头键
Next cast member*(下一个演员)	Ctrl+右箭头键
* same function, in a new window(新窗口里的相同功能)	Ctrl+Alt+左/右箭头键
Scroll up/down one window(向上/下滚动一个窗口)	Pageup, Pagedown
Scroll to top left of cast window(滚动至演员表窗口的左上角)	Home
Scroll to show last occupied cast member (滚动至显示最后一个已被使用的演员)	End
Type-select by cast member(按类型选择演员)	输入一个数字

## Paint 窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Undo(撤销)	~ (波浪号)
Next/previous cast member(下一个/前一个演员)	数字键盘的左/右箭头键
Turn selected tool into foreground eyedropper (把选定的工具变成前景色吸管)	D(当鼠标被按下时)
Turn selected tool into background eyedropper (把选定的工具变成背景色吸管)	Shift+D
Turn selected tool into destination eyedropper (把选定的工具变成目标色吸管)	Alt+D
Turn selected tool into hand tool (把选定的工具变成徒手工具)	空格键(当鼠标被按下时)
Nudge selection rectangle or lasso selection (蠕动选区矩形或套索选区)	当选定矩形或套索工具时, 按数字键盘的箭头键
Change airbrush size(改变喷枪的尺寸)	当选定喷枪工具时, 按数字键盘的上/下箭头键
Change airbrush flow (while painting) ((在绘画时)改变喷枪的颜料流速)	当选定喷枪工具时, 按数字键盘的左/右箭头键
Change foreground color (not painting) ((在没有绘画时)改变前景色)	数字键盘的上/下箭头键, 适用于全部工具
Change background color (not painting) ((在没有绘画时)改变背景色)	Shift+数字键盘的上/下箭头键, 适用于全部工具
Change destination color (not painting) ((在没有绘画时)改变目标色)	Alt+数字键盘的上/下箭头键, 适用于所有工具
Draw border with current pattern (用当前的图案画边框)	Alt+图形或直线工具
Select background color(选择背景色)	Shift+吸管工具
Select destination color(选择目标色)	Alt+吸管工具
Toggle between custom and grayscale patterns (在自定义图案和灰阶图案间切换)	Alt+点击图案
Polygon lasso(多边形套索)	Alt+套索工具
Duplicate selection(复制选区)	Alt+拖动
Stretch(拉伸)	Ctrl+拖动
Draw with background color(用背景色绘画)	Alt+铅笔工具

(续)

动 作	快 捷 键
Open Gradient Settings dialog box, and set ink to gradient (打开Gradient Settings对话框, 并把油墨设置为渐变)	双击画刷、颜料杯或多边形工具
Open Air Brush Settings dialog box (打开Air Brush Settings对话框)	双击喷枪工具
Clear visible part of window (清除窗口的可见区域)	双击橡皮擦工具
Open color palettes window (打开调色板窗口)	双击前景色、背景色或目标色色块
Open Pattern Settings dialog box (打开Pattern Settings对话框)	双击图案色块
Open Brush Settings dialog box (打开Brush Settings对话框)	双击画刷
Open Paint Window Preferences (打开Paint Window Preferences)	双击线条宽度选择区
Open Transform Bitmap dialog box (打开Transform Bitmap对话框)	双击颜色分辨率(位深)标记
Toggle Zoom in/Zoom out (切换变焦放大/缩小)	Ctrl+在窗口里点击鼠标, 或双击铅笔工具

## 矢量图形窗口快捷键

动 作	快 捷 键
Circle(圆形)	O
Filled Circle(实心圆形)	Shift+O
Rounded rectangle(圆角矩形)	P
Filled rounded rectangle(实心圆角矩形)	Shift+R
Pen(钢笔)	6
Arrow(箭头)	0
Hand tool(徒手工具)	H
Registration tool(套准工具)	G
Scale with arrow tool(用箭头工具缩放)	Ctrl + Alt + 拖动
Move bezier handles independently with arrow tool (用箭头工具独立地移动贝塞尔曲线的控制柄)	Ctrl+拖动
Drag control handles from square points (从方形的点里拖动控制柄)	Alt+拖动
Constrain movement to 45 ° increments (handles/points/pen/ arrow)(把移动的增量限制为45 ° (控制柄/点/钢笔/箭头))	Shift+拖动
Add a point to an open curve with the pen tool (用钢笔工具向非闭合的曲线上添加一个点)	Alt+点击鼠标
Create symmetrical shapes (squares、circles) (创建对称的图形(方形、圆形))	Shift+拖动

## 用于控制影片播放的数字键盘快捷键

动 作	快 捷 键
Play/Stop(播放/停止)	Enter
Play/Stop and show only the Stage(播放/停止，并仅显示舞台)	Shift+Enter
Rewind(回转)	0
Back one frame(后退一帧)	1
Forward one frame(前进一帧)	3
Previous marker(前一个标志)	4
Center playback head(让播放头居中)	5
Next marker(下一个标志)	6
Mute sounds(静音)	7
Loop(循环)	8