原作者: Blender Guru

译: hebh 译者主页:

b站主页 Github 知乎

通用 (most window types)

工具栏 Τ 属性 Ν 添加物体/节点 Shift + A 删除 X or Delete 查找函数 F3 移动 G 缩放 S 旋转 R _then X/Y/Z ... 沿世界坐标轴 ... 沿对象局部坐标轴 _ then X,X/Y,Y/Z,Z 自由旋转 R, R 精细操作 Shift (hold) 增量操作 Ctrl (hold) 复制 Shift + D 关联复制 Alt + D 隐藏 Н 显示全部 Alt + H 仅显示选中对象 Shift + H 注释 D (hold) + LMB (drag) 擦除注释 D (hold) + RMB (drag)

Q

译注:

MB是mouse button的意思, L/R/MMB分别为鼠标左/右/中键, Scroll 为鼠标滚轮。

快速收藏夹

导航 (3D viewport)

旋转相机视角	MMB
平移相机视角	Shift + MMB
拉近/拉远镜头	Scroll or Ctrl + MMB
飞行/行走漫游 (随意移动)	Shift + ~

视图 (3D viewport)

Numpad(小键盘) views:

	/ 切换局部视图	
7 顶视图	8 ±	9 进入反面
4 左	5 透视/正交	6 右
1 前视图	2 ⊤	3 Side
(- 聚焦

视图饼菜单	~
快速切换视图	Alt + MMB (drag)
框显全部	Home
区域缩放	Shift + B

Object Mode (3D viewport)

`	, ,
模式饼菜单	Ctrl + TAB
切换Object/Edit Mode	TAB
镜像	Ctrl + M then X/Y/Z (or MMB (drag))
设置父级 (上一次选中的)	Ctrl + P
清空父级	Alt + P
切换Snapping功能	Shift + TAB
坐标归零	Alt + G
旋转归零	Alt + R
缩放归零	Alt + S
应用位置/旋转/ 缩放	Ctrl + A
加入所选择的 对象(合并)	Ctrl + J
生成关联项	Ctrl + L
增加细分等级	Ctrl + 0/1/2/3/4/5
设置视图的裁剪框	Alt + B
3D光标居中	Shift + C
移动物体到集合	M
活动摄像机对 齐当前视角	Ctrl + Alt + Numpad 0
设置为活跃摄 像机	Ctrl + Numpad 0

通用选取 (most window types)

选择	LMB
全选	Α
取消全选	Alt + A or A,A
框选	B or LMB (drag)
圆形选择	С
Lasso选择	Ctrl + RMB
反转选择	Ctrl + i
选择相连元素	Shift + L
选择相似元素	Shift + G
从一堆中选择	Alt + LMB

着色 (3D viewport)

着色饼菜单	Z
切换X-Ray	Alt + Z

饼菜单

轴心饼菜单 .

吸附饼菜单	Shift + S	
坐标系饼菜单		

选择 (Edit mode)

选择相关物体 Ctrl + L

在光标下选择连接 网格 选择循环边 Alt + LMB 选择环形边 Ctrl + Alt + RMB 顶点选择模式 边选择模式 2 面选择模式 3 当前选择镜像 Ctrl + Shift + M 放大/缩小选 Ctrl +/-边折痕 Ctrl + E

曲线编辑 (Edit mode)

增加新控制点	E <i>or</i> Ctrl + RMB
改变控制点类型	V
删除但是保持连接 关系	Ctrl + X
关闭曲线	Alt + C
倾斜	Ctrl + T
清空倾斜	Alt + T

Modelling (Edit Mode)

	-
挤出	E
内插面	i
边线倒角	Ctrl + B
顶点倒角	Ctrl + Shift + B
环切	Ctrl + R
边缘选择	G,G
切刀	K
填充面	F
切变	Ctrl + Shift + Alt + S
弯曲	Shift + W
分离 (不创建新图层)	Υ
断离顶点	V
断离	Alt + V
合并	М
重新计算法线	Shift + N
插入法线	Ctrl + Shift + N
衰减编辑 打开/关闭	0
衰减编辑的衰减模 式选择	Shift + O
分离 (单独创建 一个图层)	Р

Texturing (Edit Mode)

展开	U
标记接缝	Ctrl + E

UV Editor

选择相连元素	L (<i>under cursor</i>) or Ctrl + L
缝合	V
焊接	Shift + W
钉固	Р
取消钉固	Alt + P
选择钉住	Shift + P

Image Editor (View)

侧栏 N

100%观看	1 (Numpad)
以适合的大小观看	Shift + Home
下一个渲染槽(slot)	J
上一个渲染槽	Alt + J
选择渲染槽	1-8
保存图片	Alt + S
图片另存为	Shift + S

Image Editor (Paint)

新建空白图片	Alt + N
打开图片	Alt + O
笔刷属性	N
笔刷大小	F
笔刷强度	Shift + F

样品颜色	S
反色	X

Nodes (Materials / Compositor)

切断连接	Ctrl + RMB (<i>drag</i>)
选择连接	F
属性	N
删除但是保持连接	Ctrl + X
复制且保持连接	Ctrl + Shift + D

禁用/启动节点	М
指定顶点组	Ctrl + G
从顶点组移除	Ctrl + Alt + G
进入/退出 组 (切 换)	TAB
帧选择节点 (可 以增加注释)	Ctrl + J
显示/隐藏 没用的节 点槽	Ctrl + H

Compositor

移动背景	Alt + MMB
缩放背景	V / Alt + V
属性和外观	N

Sculpting

笔刷选择	Shift + Space
笔刷尺寸	F
笔刷强度	Shift + F
笔刷角	Ctrl + F
笔刷角控制	R
笔画控制菜单	E
框选遮罩	В
笔刷遮罩	M
清空遮罩	Alt + M
反转遮罩	Ctrl + i
框选隐藏	Н

Rendering

渲染	F12
渲染动画	Ctrl + F12
播放渲染动画	Ctrl + F11
设置渲染区域	Ctrl + B
重置渲染区域	Ctrl + Alt + B

动画通用操作

播放/暂停	Space
反转播放	Ctrl + Shift + Space
一帧帧浏览	Alt + Scroll

后/前一帧	Left/Right arrow
第一帧/最后一帧	Shift + Left/Right arrow
跳转到关键帧	Up/Down arrow
在当前帧增加关键 帧	i
在当前帧删除关键帧	Alt + i

Animation (Timeline / Dopesheet / Graph Editor)

切换 Dopesheet	Ctrl + TAB
切换帧/秒	Ctrl + T
缩放以适应活动 关键帧	Home <i>or</i> . (Numpad)
设置关键帧插 值	Т
设置关键帧 handle类型	V
设置关键帧外 推	Shift + E
镜像关键帧	Ctrl + M
设置预览范围	P then LMB (drag)
自动设置预览范 围	Ctrl + Alt + P
清空预览	Alt + P
添加时间标记	M
重命名标记	Ctrl + M

Animation (Timeline / Dopesheet / Graph Editor) (cont.)

绑定所选相机到所选 Ctrl + B 标记上

选择当前关键帧的 前/后 一帧	[/]
选择当前帧的 所有关键帧	Ctrl + K

Graph Editor

在光标处增加关 键帧	Ctrl + RMB
属性和修改器	N
锁定所选通道	TAB

Rigging (Armatures)

增加新的骨骼	E
复制骨骼	Shift + D
骨骼设置	Shift + W
骨骼旋转 (Roll)	Ctrl + R
清空旋转 (Roll)	Alt + R
重新计算 Roll	Shift + N
Align bone	Ctrl + Alt + A
切换骨骼方向	Alt + F
Dissolve Bone	Ctrl + X

Dissolve bones	Ctrl + X
Split	Υ
Separate	Р
Scroll Hierarchy] and [

Posing Mode

增加关键帧	i
位置清零	Alt + G
旋转清零	Alt + R
缩放清零	Alt + S
应用位姿	Ctrl + A
Propagate Pose	Alt + P
Push Pose from Breakdown	Ctrl + E
Relax Pose to Breakdown	Alt + E
Pose Breakdowner	Shift + E
Copy Pose	Ctrl + C
Paste Pose	Ctrl + V
Add IK	Shift + i
Add Pose to Library	Shift + L
Paste Pose Flipped	Ctrl + Shift + V
Add Constraint	Ctrl + Shift + C

Window General (most window types)

工具栏 T

属性栏 N

区域最大化 (但是保 Ctrl + Space 性工具学)

持工具栏)

区域全屏 Ctrl + Alt + Space

分屏 (四分) Ctrl + Alt + Q

Change Window Type (Under Cursor)

视频剪辑 Shift + F2

节点 Shift + F3

Python控制台 Shift + F4

3d视图 Shift + F5

曲线编辑器 Shift + F6

属性 Shift + F7

序列编辑器 Shift + F8

大纲视图 Shift + F9

图像编辑器 Shift + F10

文本编辑器 Shift + F11

动画摄影表 Shift + F12