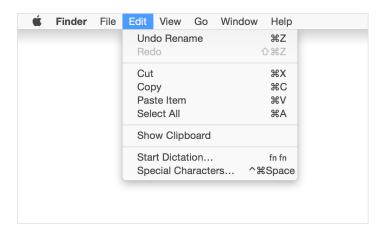
## OSX:键盘快捷键

您可以按键盘上的按键组合,以在 Mac 上使用键盘快捷键来执行操作。

### 使用键盘快捷键

要使用键盘快捷键,请同时按下修饰键和字符键。例如,按下 Command 键(标有 郑 符号)和"c"键会将当前选中的任何内容拷贝至剪贴板。这也称为 Command-C 键盘快捷键。在某个 app 的菜单中,您可以看到这些按键映射为很多快捷键。



许多键盘快捷键中都包含修饰键。修饰键将改变 OS X 对其他键击或鼠标/触控板点按动作的解释方式。修饰键包括:Command、Shift、Option、Control、Caps Lock 和 fn 键。这些按键由特殊符号表示,可在 OS X 的菜单和其他部分中看到:

*	Command 键
^	Control 键
$\sim$	Option 键
Î	Shift 键
Ŷ	Caps Lock
fn	功能键

当 fn 键与键盘上的顶行按键配合使用时,这些按键将执行其他功能。例如,如果键盘快捷键是Control-F2,则您可按键盘上的 fn-Control-亮度组合键。如果您仔细看键盘顶部的亮度键,上面的 F2 符号表示当您按住键盘上的 fn 时,此按键可用作功能键(F2 或功能 2)。

如果您使用包含 Windows 按键的非 Apple 键盘,则 Alt 键相当于 Option 键,Windows 键相当于 Command 键。您可以通过"系统偏好设置"的"键盘"面板更改这些按键的解释方式。

### 剪切、拷贝和粘贴

您可以在大多数 app 中使用这些快捷键来剪切、拷贝或粘贴选中的项目。其中包括文本、图片、音乐等等。您甚至可以在 Finder 中拷贝和粘贴文件,来将文件拷贝到新位置。

组合键	功能
Command-C	将所选数据拷贝到剪贴板

Command-X	移除选中的项目,然后将副本放在剪贴板中
Command-V	将剪贴板副本放到(粘贴)到当前文稿或 app 中

### 拍摄屏幕快照

使用这些快捷键可拍摄一张屏幕内容的照片。您也可以使用 Grab 拍摄屏幕快照,这款 app 位于"实用工具"文件夹中。

组合键	功能
Command-Shift-3	将屏幕捕捉到文件
Command-Shift-Control-3	将屏幕内容捕捉到剪贴板
Command-Shift-4 将所选屏幕内容捕捉到一个文件,或按空格键仅捕捉一个	
Command-Shift-Control-4	将所选屏幕内容捕捉到剪贴板,或按空格键仅捕捉一个窗口

### 启动快捷键

使用这些组合键可更改电脑的启动方式。启动 Mac 后立即按住相关按键或组合键,直到所需的功能出现。例如,启动时按住 Option 键,直到"启动管理器"出现。

注:如果您使用的不是 Apple 制造的键盘,则 Alt 键通常相当于 Option 键。如果此修饰键不起作用,请尝试改用 Apple 键盘。

按键或组合键	功能
Option 或 Alt	显示所有启动宗卷 (启动管理器)
Shift	在安全模式下启动
С	从可引导介质(DVD、CD、USB闪存驱动器) 启动
Т	在目标磁盘模式下启动
N	从 NetBoot 服务器启动
X	强制 OS X 启动(如果非 OS X 启动宗卷可用)
D	使用 Apple Hardware Test
Command-R	使用 OS X 恢复功能 ( OS X Lion 或更高版本 )
Command-Option-R	在受支持的电脑上使用互联网恢复
Command-V	以详细模式启动
Command-S	以单用户模式启动
Command-Option-P-R	重置 NVRAM
按住介质推出 (♠) 键、F12 键、鼠标或触控板 按钮	推出活动光盘

## 睡眠、关闭和注销快捷键

Mac 启动后使用这些组合键可让电脑进入睡眠状态、关机、注销或重新启动。

按键或组合键	功能
电源按钮	轻按可开机。在通电后,轻按"电源"按钮可使您的 Mac 唤醒或进入睡眠状态。
按住电源按钮 1.5 秒	显示重新启动/睡眠/关闭对话框
按住电源按钮 5 秒	强制 Mac 关机
Control-电源按钮	显示重新启动/睡眠/关闭对话框
Command-Control-电源按钮	强制 Mac 重新启动
Command-Option-电源按钮	使电脑进入睡眠状态
Command-Control-电源按钮	退出所有 app(会让您先存储对已打开文稿所作的更改),然后 重新启动电脑
Command-Option-Control-电 源按钮	退出所有 app(会让您先存储对已打开文稿所作的更改),然后 关闭电脑
Shift-Control-电源按钮	使所有显示器进入睡眠状态
Command-Shift-Q	注销
Command-Shift-Option-Q	立即注销

# App 快捷键

#### 这些键盘快捷键适用于大部分 app。

组合键	功能
Command-A	在最前面的窗口中选择所有项目或文本
Command-Z	撤消上一命令(有些 app 可让您撤消多次)
Command-Shift-Z	重做,恢复上次使用撤消进行的更改(有些 app 可让您重做多次)
Command-空格键	显示或隐藏 Spotlight 搜索栏 (如果同时使用多语种,此快捷键可能会转而循环显示启用的脚本 系统)
Command-Option-空格键	显示 Spotlight 搜索结果窗口(如果安装了多语种,则可能循环显示某一脚本中的键盘布局和输入法)
Command-Tab	在打开的 app 列表中,向下移动到下一个最近使用的 app
Option-介质推出键 (♠)	从备选光盘驱动器中推出(如果已安装)
Command-调低亮度 (F1)	切换针对多显示器配置的"镜像显示器"
Command-调高亮度 (F2)	切换目标显示器模式
Command-Mission Control (F3)	显示桌面
Command-F5	切换 VoiceOver 的开关
Option-亮度 (F2)	打开"显示器"系统偏好设置

	O3 A.链盖 K旋链 - Apple 又in
Option-Mission Control (F3)	打开"Mission Control"偏好设置
Option-音量键 (F12)	打开"声音"偏好设置
Command-减号 (-)	缩小所选项
Command-冒号 (:)	显示"拼写和语法"窗口
Command-分号 (;)	查找文稿中拼写错误的词
Command-逗号 (,)	打开最前面的 app 的偏好设置窗口
Command-问号 (?)	打开"帮助"菜单
Command-加号 (+) 或 Command-Shift-等号 (=)	放大所选项
Command-Option-D	显示或隐藏 Dock
Command-Control-D	显示或隐藏选中字词的定义
Command-D	在"打开和存储"对话框中选择"桌面"文件夹
Command-Delete	选择包含"删除"或"不存储"按钮的对话框中的"不存储"
Command-E	使用所选内容进行查找
Command-F	打开"查找"窗口,或在文稿中查找文本
Command-Option-F	移到搜索栏控件
Command-G	查找所选内容出现的下一个位置
Command-Shift-G	查找所选内容出现的上一个位置
Command-H	隐藏当前正在运行的 app 的窗口
Command-Option-H	隐藏所有其他正在运行的 app 的窗口
Command-Option-I	显示检查器窗口
Command-M	将活跃窗口最小化至 Dock
Command-Option-M	将处于活动状态的 app 的所有窗口最小化至 Dock 中
Command-N	在最前面的 app 中创建新文稿
Command-O	显示一个对话框,用于选择要在最前面的 app 中打开的文稿
Command-P	打印当前文稿
Command-Shift-P	显示用于指定文稿参数(页面设置)的对话框
Command-Q	退出最前面的 app
Command-S	存储活跃文稿
Command-Shift-S	显示"存储为"对话框或复制当前文稿
Command-Option-T	显示或隐藏工具栏
Command-W	关闭最前面的窗口
Command-Option-W	关闭当前 app 中的所有窗口
Command-Z	撤消上一命令(有些 app 允许多次撤消)

Command-Shift-Z	重做,恢复上次使用撤消进行的更改(有些 app 可让您重做多次)	
Command-Option-esc	选择要强制退出的 app	
Command-Shift-Option- Esc(按住三秒钟)		

# 对文本进行处理

编辑某个字段或文稿中的文本时可使用这些组合键。

组合键     功能	
Command-B	以粗体显示所选文本或切换文本粗体显示开/关
Command-I	以斜体显示所选文本或切换文本斜体显示开/关
Command-U	对所选文本加下划线或打开/关闭加下划线功能
Command-T	显示或隐藏"字体"窗口
fn-Delete	向前删除(适用于便携式 Mac 的内建键盘)
fn-上箭头	向上滚动一页(相当于 Page Up 键)
fn-下箭头	向下滚动一页(相当于 Page Down 键)
fn-左箭头	滚动至文稿开头(相当于 Home 键)
fn-右箭头	滚动至文稿末尾(相当于 End 键)
Command-右箭头	将文本插入点移至当前行的行尾
Command-左箭头	将文本插入点移至当前行的行首
Command-下箭头	将文本插入点移至文稿末尾
Command-上箭头	将文本插入点移至文稿开头
Option-右箭头	将文本插入点移至下一个单词的末尾
Option-左箭头	将文本插入点移至上一个单词的开头
Option-Delete	删除光标左侧的词,以及词后的任何空格或标点符号
Command-Shift-右箭 头	选中插入点与当前行行尾之间的文本 (*)
Command-Shift-左箭 头	选中插入点与当前行行首之间的文本 (*)
Command-Shift-上箭 头	选中插入点与文稿开头之间的文本 (*)
Command-Shift-下箭 头	选中插入点与文稿末尾之间的文本 (*)
Shift-左箭头	将文本选择范围向左扩展一个字符 (*)
Shift-右箭头	将文本选择范围向右扩展一个字符 (*)
Shift-上箭头	将文本选择范围扩展到上一行相同水平位置的最近字符边缘 (*)

Shift-下箭头	将文本选择范围扩展到下一行相同水平位置的最近字符边缘 (*)	
Shift-Option-右箭头	将文本选择范围扩展到当前词的词尾,再按一次则扩展到后一词的词尾 (*)	
Shift-Option-左箭头	将文本选择范围扩展到当前词的词首,再按一次则扩展到后一词的词首 (*)	
Shift-Option-下箭头	将文本选择范围扩展到当前段落的段尾,再按一次则扩展到下一段落的 结尾 (*)	
Shift-Option-上箭头	将文本选择范围扩展到当前段落的段首,再按一次则扩展到下一段落的 段首 (*)	
Control-A	移至行或段落的开头	
Control-B	向后移动一个字符	
Control-D	删除光标前的字符	
Control-E	移至行或段落的开头	
Control-F	向前移动一个字符	
Control-H	删除光标后的字符	
Control-K	删除从光标前的字符到行或段落末尾的所有内容	
Control-L	将光标或所选内容置于可见区域中央	
Control-N	下移一行	
Control-O	在光标后插入一行	
Control-P	上移一行	
Control-T	调换光标前后的字符	
Control-V	下移	
Command-{	使所选内容左对齐	
Command-}	使所选内容右对齐	
Command-	使所选内容居中对齐	
Command-Option-C	拷贝所选项的格式设置并存储到剪贴板	
Command-Option-V	将某对象的样式应用于所选对象(粘贴样式)	
Command-Shift- Option-V	将周围文本的样式应用于所插入对象(粘贴并匹配样式)	
Command-Control-V	将格式设置应用于所选对象(粘贴标尺)	
l		

# 辅助功能

这些键盘快捷键可帮助您通过键盘或辅助设备控制 Mac。这些快捷键中,有些快捷键需要在"系统偏好设置"的"键盘"面板或"辅助功能"面板中启用。

#### 辅助功能和 VoiceOver 键盘命令

组合键	功能
Command-Option-F5	显示辅助功能选项
Command-F5 或 fn-Command-F5	打开或关闭 VoiceOver
Option-Control-F8 或 fn-Option-Control-F8	打开 VoiceOver 实用工具(如果 VoiceOver 已打开)
Command-Option-8	打开或关闭缩放功能
Command-Option-加号 (+)	放大
Command-Option-减号 (-)	缩小
Command-Option-Control-8	反转/复原屏幕颜色
Command-Option-Control-逗号 (,)	降低对比度
Command-Option-Control-句点 (.)	增强对比度

注:您可能需要启用"将 F1、F2 等键用作标准功能键"(在"键盘"偏好设置中),才能使 VoiceOver 菜单和实用工具正常工作。

#### 全键盘控制

通过全键盘控制,您可以使用键盘进行导航,并与屏幕上的项目进行交互。使用这些快捷键可选择并调整文本栏和滑块等控件。按 Control-F7 或从"系统偏好设置"中"键盘"偏好设置的"快捷键"面板中选择"全键盘控制",可以切换此设置开/关。

组合键	功能
Tab	移至下一个控件
Shift-Tab	移至上一个控件
Control-Tab	已选择文本栏时移至下一个控件
Shift-Control-Tab	将焦点移至上一组控件
箭头键	移至列表、标签组或菜单中的相邻项,或 移动滑块和调节器(用于增加和减小值的垂直上下箭头)
Control-箭头键	移至与文本栏相邻的控件
空格键	选择高亮显示的菜单项
Return 或 Enter 键	点按默认按钮或执行默认操作
Esc 键	点按"取消"按钮,或 关闭菜单而不选取项目
Shift-Control-F6	将焦点移至上一个面板
Control-F7	临时覆盖窗口和对话框中的当前键盘访问模式
Control-F8	移到菜单栏中的状态菜单
Command-重音符 (`)	激活最前面的 app 中下一个打开的窗口
Command-Shift-重音符(`)	激活最前面的 app 中上一个打开的窗口
Command-Option-重音符 (`)	将焦点移至窗口抽屉

您可以在菜单栏中浏览菜单,而无需使用鼠标或触控板。若要将焦点置于菜单栏中,请按 Control-F2(便携式键盘上的 fn-Control-F2)。然后使用下列组合键。

组合键	功能
左箭头和右箭头	从一个菜单移到另一个菜单
Return	打开所选菜单
上箭头和下箭头	移至所选菜单中的菜单项
键入菜单项的名称	跳到所选菜单中的菜单项
Return	选择菜单项

#### 辅助功能 - 鼠标键

在"辅助功能"偏好设置中打开"鼠标键后,您可以使用键盘或数字小键盘上的按键移动鼠标指针。

组合键	功能
8 或数字小键盘上的 8	上移
K 或数字小键盘上的 2	下移
U 或数字小键盘上的 4	左移
0 或数字小键盘上的 6	右移
」或数字小键盘上的 1	沿对角线向左下角移
L 或数字小键盘上的 3	沿对角线向右下角移
7 或数字小键盘上的 7	沿对角线向左上角移
9 或数字小键盘上的 9	沿对角线向右上角移
I 或数字小键盘上的 5	按鼠标按钮
M 或数字小键盘上的 0	按住鼠标按钮
.(句点键)	释放按住的鼠标按钮

## Finder 快捷键

组合键	功能
Command-A	选择最前面的窗口中的所有文件
Command-Option-A	取消选择所有项
Command-C	拷贝选中的文件,然后使用"粘贴"或"移动"来移动这些 文件。
Command-D	重复选中的文件
Command-E	推出
Command-F	查找任何匹配 Spotlight 属性的内容

Command-I	显示选中的文件的"显示简介"窗口
Command-Shift-C	打开"电脑"窗口
Command-Shift-D	打开"桌面"文件夹
Command-Shift-F	显示"我的所有文件"窗口
Command-Shift-G	前往文件夹
Command-Shift-H	打开当前已登录用户帐户的个人文件夹
Command-Shift-I	打开 iCloud Drive
Command-Shift-K	打开"网络"窗口
Command-Shift-L	打开"下载"文件夹
Command-Shift-O	打开"文稿"文件夹
Command-Shift-R	打开 AirDrop 窗口
Command-Shift-U	打开"实用工具"文件夹
Command-Control-T	添加到边栏 (OS X Mavericks)
Command-Option-I	显示或隐藏"检查器"窗口
Command-Control-I	获得摘要信息
Command-Option-P	隐藏或显示路径栏
Command-Option-S	隐藏或显示边栏
Command-正斜线 (/)	隐藏或显示状态栏
Command-J	调出"显示"选项
Command-K	连接到服务器
Command-L	为所选项制作替身
Command-N	新建 Finder 窗口
Command-Shift-N	新建文件夹
Command-Option-N	新建智能文件夹
Command-O	打开所选项
Command-R	显示(替身的)原身
Command-T	在当前 Finder 窗口中打开单个标签时显示或隐藏标签 栏
Command-Shift-T	显示或隐藏 Finder 标签
Command-Option-T	在当前 Finder 窗口中打开单个标签时显示或隐藏工具 栏
Command-V	将您放在剪贴板上的文本副本粘贴到当前位置。
Command-Option-V	将您放在剪贴板上的文本从其原始位置移动到当前位 置。
Command-Option-Y	查看选中文件的快速查看幻灯片。

Command-1	以图标显示
Command-2	以列表方式显示
Command-3	以分栏方式显示
Command-4	以 Cover Flow 方式显示(Mac OS X v10.5 或更高版本)
Command-逗号 (,)	打开 Finder 偏好设置
Command-左中括号 ([)	前往上一文件夹
Command-右中括号 (])	前往下一文件夹
Command-上箭头	打开包含当前文件夹的文件夹
Command-Control-上箭头	在新窗口中打开包含当前文件夹的文件夹
Command-下箭头	打开高亮显示的项目
右箭头(以列表视图显示)	打开所选文件夹
左箭头(以列表视图显示)	关闭所选文件夹
Option-点按显示三角形(以列表视图显示)	打开所选文件夹内的所有文件夹
Option-连按	在单独窗口中打开文件夹,并关闭当前窗口
Command-连按	在单独标签或窗口中打开文件夹
Command-点按窗口标题	查看包含当前窗口的文件夹
Command-Delete	移至废纸篓
Command-Shift-Delete	清倒废纸篓
Command-Shift-Option-Delete	清倒废纸篓(不显示确认对话框)
空格键(或 Command-Y)	快速查看选中的文件
拖移时按 Command 键	将拖移的项目移至其他宗卷或位置 (按住按键时指针会改变)
拖移时按 Option 键	拷贝拖移的项目 (按住按键时指针会改变)
拖移时按 Command-Option 组合键	对拖移的项目赋予别名 (按住按键时指针会改变)

# 了解详情

要了解有关此 OS X 功能的更多信息,请在"帮助"菜单中搜索"键盘快捷键"。以下文章也提供了关于键盘快捷键的信息。

- 为 app 创建自己的键盘快捷方式
- 如果键盘快捷键不能正常工作
- 解决 VoiceOver 按键命令冲突
- 如何为键盘快捷键添加语音命令

上次修改时间: 2015-2-13

**有帮助**? **是 否** 96% 的人认为这有帮助。 **⑤** 技术支持

请拨打订购热线:400-666-8800,访问Apple 产品目录,前往 Apple Store 零售店,或查找各大 Apple 经销商。

Copyright ◎ 2015 Apple Inc. 保留所有权利。 使用条款 | 隐私政策更新