



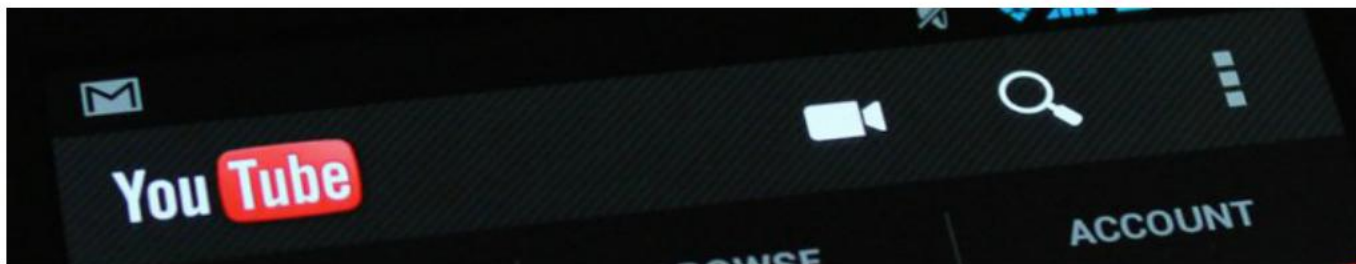
让开发更简单，做最棒的移动开发者社区

<http://www.eoe.cn>

更多Android、iOS、WP学习资料

访问www.eoe.cn

操作栏 - Action Bar



“操作栏”对于 Android 应用来说是最重要的设计元素。它通常在应用运行的所有时间都呆在屏幕顶部。

操作栏的主要目的是：

突出重要的操作 (例如“新建”和“搜索”) 并且可以方便的使用。

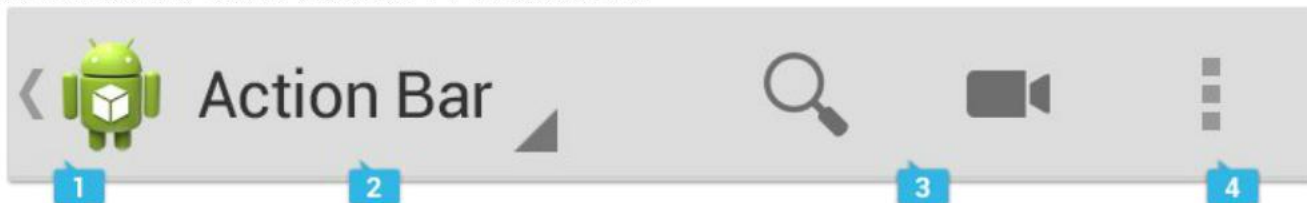
在应用内提供统一的导航和视图切换体验。

较少使用的功能收集到其它操作菜单中，减少界面上的杂乱布局。

为您的应用提供一个展示其特点的空间。如果您是编写 Android 应用的新手，请注意操作栏是需要实现的最重要的设计元素。根据下面的指导设计您的应用，使其和 Android 核心应用达到统一的界面体验。

基本布局

对于大多数应用，操作栏可以分割为 4 个不同的功能区域。



1. 应用图标

应用图标是您应用的标志。在应用图标位置摆放您自己的 logo。注意: 如果当时应用不再顶层界面，那么在图标左边放置一个向左的箭头，表示“向上”按钮，使用户可以回到上一级界面。“向上”按钮的更多细节，请查看 [导航 - Navigation](#) 一节。



应用图标以及有和没有“向上”按钮的状态。

2. 视图控制

如果您的应用通过多个不同的视图显示数据，这个区域将允许用户切换视图。可以使用下拉菜单或者标签控件来实现。如果您的应用没有多个视图，您可以在这里显示不可操作的内容，例如标题或者品牌信息。

3. 操作按钮

显示您应用中最重的操作。如果图标放不下了，就自动移入“其它操作”菜单。

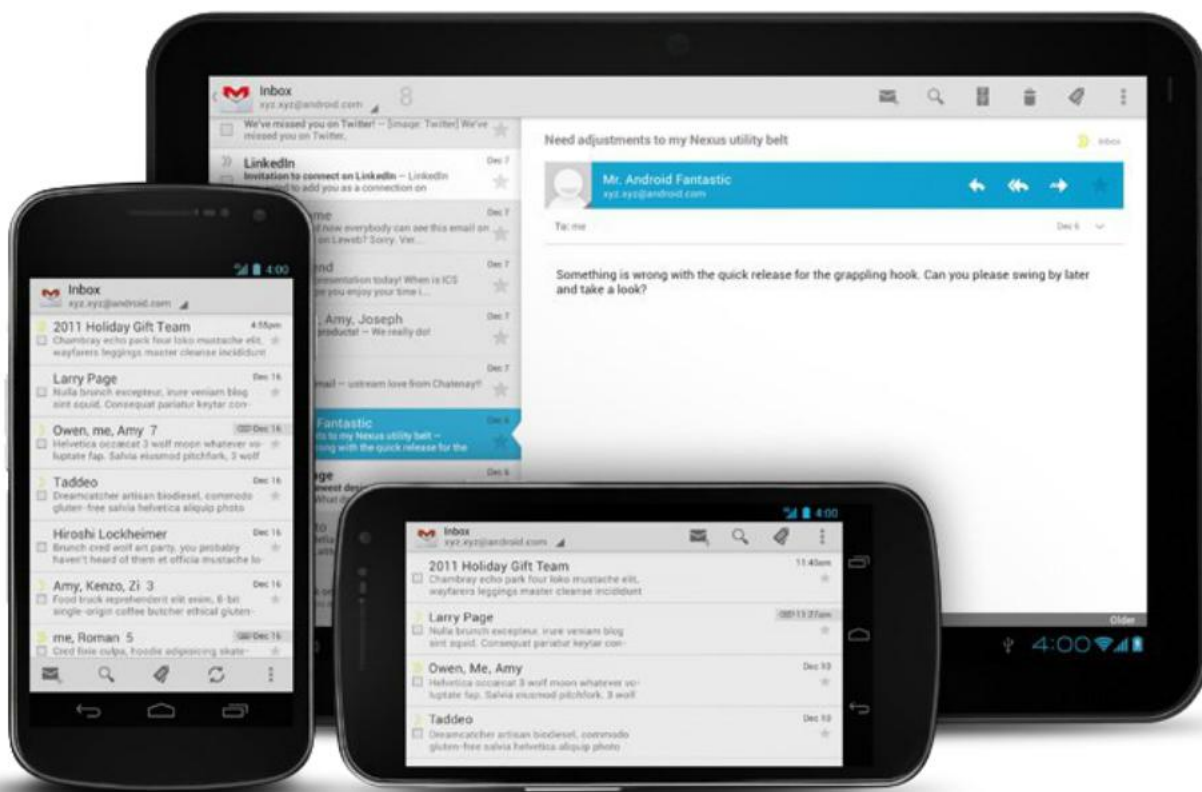
4. 其它操作

将较少被用到的操作放在这个菜单里。

适应旋转和不同的屏幕尺寸

UI 设计最重要的一件事就是让其自动适应旋转和不同的屏幕尺寸。

您可以使用“副操作栏”来做到。您可以在“副操作栏”中放置一些操作，“副操作栏”可以根据需要放在操作栏下面或者屏幕底部。



当设备竖直放置时，副操作栏出现在屏幕底部。

副操作栏的布局

当您要把操作放在多个操作栏中的时候，一般有三个选择：

1. 操作栏
2. 顶部栏
3. 底部栏 如果用户可以导航到应用的上一级屏幕，那么操作栏中至少要放置“向上”按钮。

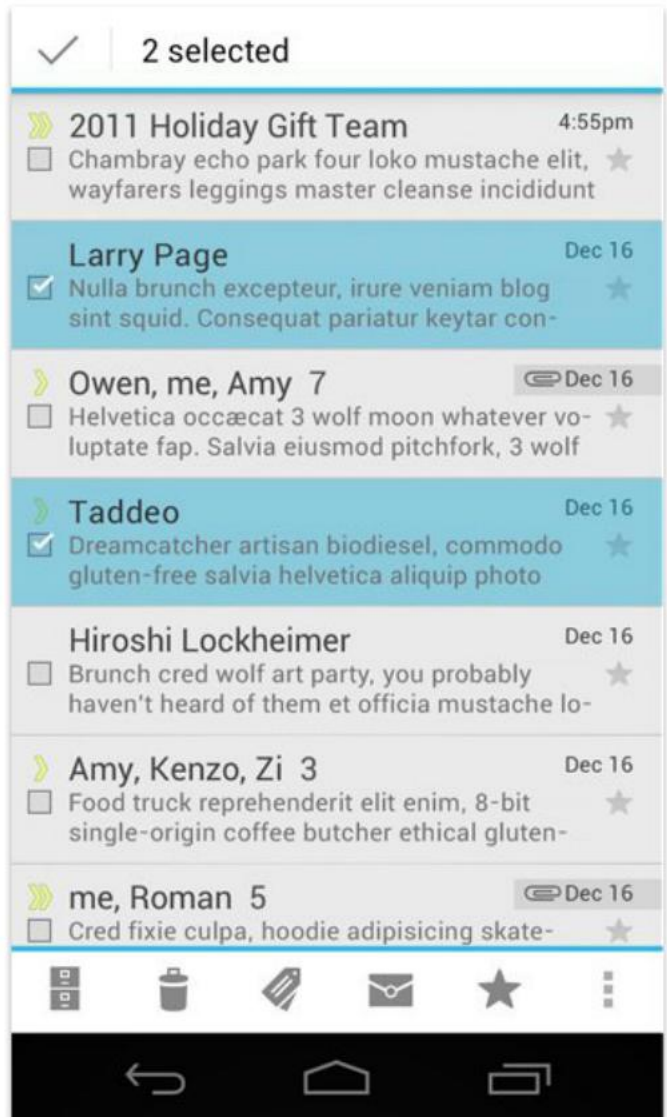
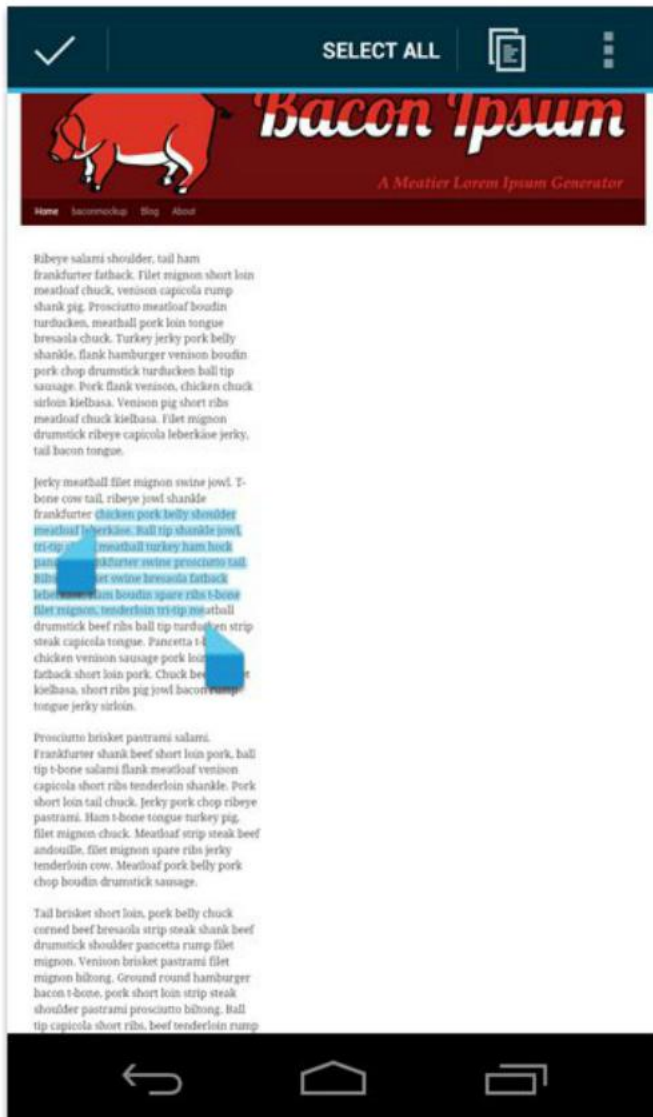
为了让用户可以快速切换屏幕和视图，在顶部栏中放置标签或者下拉菜单 (spinner)。

当没有足够的空间显示操作图标时，使用底部栏。



上下文操作栏 - Contextual Action Bars

“上下文操作栏” (contextual action bar, CAB) 是一个浮于操作栏上的临时操作栏，用来放置一些特定的子任务。“上下文操作栏”一般在项目选择和文字选择时出现。



浏览器和 Gmail 应用中的上下文操作栏

长按可选择的内容，进入选择模式，显示上下文操作栏。

此时用户可以：

通过触摸选择项目。

在上下文操作栏中选择操作，并应用于所有已选项目。之后上下文操作栏自动消失。

通过导航栏的“返回”按钮关闭上下文操作栏，也可以通过点击上下文操作栏的选择图标关闭它。关闭上下文操作栏的同时要取消所有的选择。当您让用户长按来选择项目时，需要使用上下文操作栏。您可以控制上下文操作栏中的图标，使用户可以执行不同的操作。

更多信息，请参考 选择 - Selection 一节。

操作栏元素 - Action Bar Elements

标签

“标签 (tabs)”显示了应用提供的不同视图，通过标签可以在它们之间导航。



有两种标签: 滚动标签和固定标签。

滚动标签

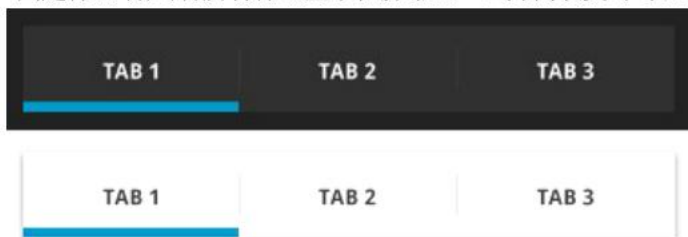
“滚动标签”占满整个顶部栏的空间，将当前的视图放在中间。可以在内容区域左右滑动显示滚动标签中的不同视图。

如果您的应用有许多视图，或者视图的数目根据当前的数据而有变化 (例如消息应用中，可以在多个会话中导航)。滚动标签应当始终允许用户通过左右滑动切换视图，无论是在内容区域还是标签区域。

点击查看视频演示: http://developer.android.com/design/media/tabs_scrolly.mp4

固定标签

“固定标签”始终将所有标签显示在屏幕上。当方向改变时可以将固定标签移到顶部栏中。



原文: <http://developer.android.com/design/patterns/actionbar.html#contextual>

手势 - Gestures <<上一篇 | 下一篇>> 多视图布局 - Multi-pane Layouts

贡献者:

lcskys! jlayouhe123

©eoe移动开发者社区

本文链接: http://wiki.eoe.cn/page/Action_Bar_1



让开发更简单，做最棒的移动开发者社区

<资讯>：最新开发资讯

<博客>：最牛技术博客

<源码>：新全开发源码

<Wiki>：最新外文翻译

<课堂>：最全学习教程

更多Android、iOS、WP学习资料

尽在www.eoe.cn



微信扫描 关注eoe

新浪微博

@eoe移动开发者社区