

ionic 侧栏菜单

一个容器元素包含侧边菜单和主要内容。通过把主要内容区域从一边拖动到另一边，来让左侧或右侧的侧栏菜单进行切换。

效果图如下所示：



用法

要使用侧栏菜单，添加一个父元素<ion-side-menus>，一个中间内容 <ion-side-menu-content>，和一个或更多 <ion-side-menu> 指令。

```
<ion-side-menus>
  <!-- 中间内容 -->
  <ion-side-menu-content ng-controller="ContentController">
  </ion-side-menu-content>

  <!-- 左侧菜单 -->
  <ion-side-menu side="left">
  </ion-side-menu>

  <!-- 右侧菜单 -->
```

```
<ion-side-menu side="right">
  </ion-side-menu>
</ion-side-menus>
```

```
function ContentController($scope, $ionicSideMenuDelegate) {
  $scope.toggleLeft = function() {
    $ionicSideMenuDelegate.toggleLeft();
  };
}
```

尝试一下 »

API

属性	类型	详情
enable-menu-with-back-views (可选)	布尔值	在返回按钮显示时，确认是否启用侧边栏菜单。
delegate-handle	字符串	该句柄用于标识带有\$ionicScrollDelegate的滚动视图。

ion-side-menu-content

一个可见主体内容的容器，同级的一个或多个ionSideMenu 指令。

用法

```
<ion-side-menu-content
  drag-content="true">
</ion-side-menu-content>
```

API

属性	类型	详情
drag-content (可选)	布尔值	内容是否可被拖动。默认为true。

ion-side-menu

一个侧栏菜单的容器，同级的一个ion-side-menu-content 指令。

用法

```
<ion-side-menu
  side="left"
  width="myWidthValue + 20"
```

```
is-enabled="shouldLeftSideMenuBeEnabled()">
</ion-side-menu>
```

API

属性	类型	详情
side	字符串	侧栏菜单当前在哪一边。可选的值有: 'left' 或 'right'。
is-enabled (可选)	布尔值	该侧栏菜单是否可用。
width (可选)	数值	侧栏菜单应该有多少像素的宽度。默认为275。

menu-toggle

在一个指定的侧栏中切换菜单。

用法

下面是一个在导航栏内链接的例子。点击此链接会自动打开指定的侧栏菜单。

```
<ion-view>
  <ion-nav-buttons side="left">
    <button menu-toggle="left" class="button button-icon icon ion-navicon"></button>
  </ion-nav-buttons>
  ...
</ion-view>
```

menu-close

关闭当前打开的侧栏菜单。

用法

下面是一个在导航栏内链接的例子。点击此链接会自动打开指定的侧栏菜单。

```
<a menu-close href="#/home" class="item">首页</a>
```

\$ionicSideMenuDelegate

该方法直接触发\$ionicSideMenuDelegate服务，来控制所有侧栏菜单。用\$getByHandle方法控制特定情况下的ionSideMenu s。

用法

```
<body ng-controller="MainCtrl">
  <ion-side-menus>
    <ion-side-menu-content>
      内容!
      <button ng-click="toggleLeftSideMenu()">
        切换左侧侧栏菜单
      </button>
    </ion-side-menu-content>
    <ion-side-menu side="left">
      左侧菜单!
    </ion-side-menu>
  </ion-side-menus>
</body>
```

```
function MainCtrl($scope, $ionicSideMenuDelegate) {
  $scope.toggleLeftSideMenu = function() {
    $ionicSideMenuDelegate.toggleLeft();
  };
}
```

方法

```
toggleLeft([isOpen])
```

切换左侧侧栏菜单（如果存在）。

参数	类型	详情
isOpen (可选)	布尔值	是否打开或关闭菜单。默认：切换菜单。

```
toggleRight([isOpen])
```

切换右侧侧栏菜单（如果存在）。

参数	类型	详情
isOpen (可选)	布尔值	是否打开或关闭菜单。默认：切换菜单。

```
getOpenRatio()
```

获取打开菜单内容超出菜单宽度的比例。比如，一个宽度为100px的菜单被宽度为50px以50%的比例打开，将会返回一个比例值为0.5。

返回值: 浮点 0 表示没被打开，如果左侧菜单处于已打开或正在打开为0 到 1，如果右侧菜单处于已打开或正在打开为0 到-1。

```
isOpen()
```

返回值: 布尔值，判断左侧或右侧菜单是否已经打开。

```
isOpenLeft()
```

返回值: 布尔值左侧菜单是否已经打开。

```
isOpenRight()
```

返回值: 布尔值右侧菜单是否已经打开。

```
canDragContent([canDrag])
```

参数	类型	详情
canDrag (可选)	布尔值	设置是否可以拖动内容打开侧栏菜单。

返回值: 布尔值，是否可以拖动内容打开侧栏菜单。

```
$getByHandle(handle)
```

参数	类型	详情
handle	字符串	

例如:

```
$ionicSideMenuDelegate.$getByHandle('my-handle').toggleLeft();
```

[✎ 点我分享笔记](#)

