

ionic 模态窗口

\$ionicModal

\$ionicModal 可以遮住用户主界面的内容框。

你可以在你的 index 文件或者是其他文件内嵌入以下代码(里面的代码可以根据你自己的业务场景相应的改变)。

```
<script id="my-modal.html" type="text/ng-template">
  <ion-modal-view>
    <ion-header-bar>
      <h1 class="title">My Modal title</h1>
    </ion-header-bar>
    <ion-content>
      Hello!
    </ion-content>
  </ion-modal-view>
</script>
```

然后你就可以在你的 Controller 里面的注入 \$ionicModal 。然后调用你刚刚写入的模板，进行初始化操作。就像下面的代码：

```
angular.module('testApp', ['ionic'])
.controller('MyController', function($scope, $ionicModal) {
  $ionicModal.fromTemplateUrl('my-modal.html', {
    scope: $scope,
    animation: 'slide-in-up'
  }).then(function(modal) {
    $scope.modal = modal;
  });
  $scope.openModal = function() {
    $scope.modal.show();
  };
  $scope.closeModal = function() {
    $scope.modal.hide();
  };
  //Cleanup the modal when we're done with it!
  $scope.$on('$destroy', function() {
    $scope.modal.remove();
  });
  // Execute action on hide modal
  $scope.$on('modal.hidden', function() {
    // Execute action
  });
  // Execute action on remove modal
```

```
$scope.$on('modal.removed', function() {  
    // Execute action  
});  
});
```

方法

fromTemplate(templateString, options)

参数	类型	详情
templateString	字符串	模板的字符串作为模态窗口的内容。
options	对象	options 会传递到 ionicModal#initialize方法中。

返回: 对象, 一个ionicModal控制器的实例。

fromTemplateUrl(templateUrl, options)

参数	类型	详情
templateUrl	字符串	载入模板的url。
options	对象	通过ionicModal#initialize方法传递对象。

返回： promise对象。Promises对象是CommonJS工作组提出的一种规范，目的是为异步编程提供统一接口。

ionicModal

由\$ionicModal服务实例化。

提示：当你完成每个模块清除时，确保调用remove()方法，以避免内存泄漏。

注意：一个模块从它的初始范围广播出 'modal.shown' 和 'modal.hidden' ，把自身作为一个参数来传递。

方法

initialize(可选)

创建一个新的模态窗口控制器示例。

参数	类型	详情
----	----	----


```
<link href="http://www.runoob.com/static/ionic/css/ionic.min.css" rel="stylesheet">
<script src="http://www.runoob.com/static/ionic/js/ionic.bundle.min.js"></script>
</head>
<body ng-controller="AppCtrl">

  <ion-header-bar class="bar-positive">
    <h1 class="title">Contacts</h1>
    <div class="buttons">
      <button class="button button-icon ion-compose" ng-click="modal.show()">
    </button>
    </div>
  </ion-header-bar>
  <ion-content>
    <ion-list>
      <ion-item ng-repeat="contact in contacts">
        {{contact.name}}
      </ion-item>
    </ion-list>
  </ion-content>

  <script id="templates/modal.html" type="text/ng-template">
    <ion-modal-view>
      <ion-header-bar class="bar bar-header bar-positive">
        <h1 class="title">New Contact</h1>
        <button class="button button-clear button-primary" ng-click="modal.hide()">Cancel</button>
      </ion-header-bar>
      <ion-content class="padding">
        <div class="list">
          <label class="item item-input">
            <span class="input-label">First Name</span>
            <input ng-model="newUser.firstName" type="text">
          </label>
          <label class="item item-input">
            <span class="input-label">Last Name</span>
            <input ng-model="newUser.lastName" type="text">
          </label>
          <label class="item item-input">
            <span class="input-label">Email</span>
            <input ng-model="newUser.email" type="text">
          </label>
          <button class="button button-full button-positive" ng-click="createContact(newUser)">Create
        </div>
      </ion-content>
    </ion-modal-view>
  </script>

</body>
</html>
```

CSS 代码

```
body {  
  cursor: url('http://www.runoob.com/try/demo_source/finger.png'), auto;  
}
```

JavaScript 代码

```
angular.module('ionicApp', ['ionic'])  
  
.controller('AppCtrl', function($scope, $ionicModal) {  
  
  $scope.contacts = [  
    { name: 'Gordon Freeman' },  
    { name: 'Barney Calhoun' },  
    { name: 'Lamarr the Headcrab' },  
  ];  
  
  $ionicModal.fromTemplateUrl('templates/modal.html', {  
    scope: $scope  
  }).then(function(modal) {  
    $scope.modal = modal;  
  });  
  
  $scope.createContact = function(u) {  
    $scope.contacts.push({ name: u.firstName + ' ' + u.lastName });  
    $scope.modal.hide();  
  };  
  
});
```

[尝试一下 »](#)[← ionic 加载动作](#)[ionic 导航 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)