



AngularJS 教程

AngularJS 简介

AngularJS 表达式

AngularJS 指令

AngularJS 模型

AngularJS Scope(作用域)

AngularJS 控制器

AngularJS 过滤器

AngularJS Service

AngularJS Http

AngularJS Select

AngularJS 表格

AngularJS SQL

AngularJS HTML DOM

AngularJS 事件

AngularJS 模块

AngularJS 表单

AngularJS 输入验证

AngularJS API

AngularJS Bootstrap

[← AngularJS API](#)[AngularJS 包含 →](#)

## AngularJS Bootstrap

AngularJS 的首选样式表是 Twitter Bootstrap，Twitter Bootstrap 是目前最受欢迎的前端框架。

[查看 Bootstrap教程。](#)

## Bootstrap

你可以在你的 AngularJS 应用中加入 Twitter Bootstrap，你可以在你的 <head>元素中添加如下代码:

```
<link rel="stylesheet" href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.4/css/bootstrap.min.css">
```

如果站点在国内，建议使用百度静态资源库的Bootstrap，代码如下：

```
<link rel="stylesheet" href="//apps.bdimg.com/libs/bootstrap/3.3.4/css/bootstrap.min.css">
```

以下是一个完整的 HTML 实例, 使用了 AngularJS 指令和 Bootstrap 类。

## HTML 代码

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<link rel="stylesheet" href="http://apps.bdimg.com/libs/bootstrap/3.3.4/css/bootstrap.min.css">
<script src="http://apps.bdimg.com/libs/angular.js/1.4.6/angular.min.js"></script>
<body ng-app="myApp" ng-controller="userCtrl">

<div class="container">

<h3>Users</h3>
```

AngularJS 包含

AngularJS 动画

AngularJS 依赖注入

AngularJS 路由

AngularJS 应用

## AngularJS 实例

AngularJS 实例

## AngularJS 参考手册

AngularJS 参考手册

```
<table class="table table-striped">
  <thead><tr>
    <th>Edit</th>
    <th>First Name</th>
    <th>Last Name</th>
  </tr></thead>
  <tbody><tr ng-repeat="user in users">
    <td>
      <button class="btn" ng-click="editUser(user.id)">
        <span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Edit
      </button>
    </td>
    <td>{{ user.fName }}</td>
    <td>{{ user.lName }}</td>
  </tr></tbody>
</table>

<hr>
<button class="btn btn-success" ng-click="editUser('new')">
  <span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Create New User
</button>
<hr>

<h3 ng-show="edit">Create New User:</h3>
<h3 ng-hide="edit">Edit User:</h3>

<form class="form-horizontal">
<div class="form-group">
  <label class="col-sm-2 control-label">First Name:</label>
  <div class="col-sm-10">
    <input type="text" ng-model="fName" ng-disabled="!edit" placeholder="First Name">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="col-sm-2 control-label">Last Name:</label>
  <div class="col-sm-10">
    <input type="text" ng-model="lName" ng-disabled="!edit" placeholder="Last Name">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
```

```

<label class="col-sm-2 control-label">Password:</label>
<div class="col-sm-10">
  <input type="password" ng-model="passw1" placeholder="Password">
</div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="col-sm-2 control-label">Repeat:</label>
  <div class="col-sm-10">
    <input type="password" ng-model="passw2" placeholder="Repeat Password">
  </div>
</div>
</form>

<hr>
<button class="btn btn-success" ng-disabled="error || incomplete">
  <span class="glyphicon glyphicon-save"></span> Save Changes
</button>
</div>

<script src = "myUsers.js"></script>
</body>
</html>

```

尝试一下 »

## 指令解析

AngularJS 指令	描述
<html ng-app	为 <html> 元素定义一个应用(未命名)
<body ng-controller	为 <body> 元素定义一个控制器
<tr ng-repeat	循环 users 对象数组，每个 user 对象放在 <tr> 元素中。
<button ng-click	当点击 <button> 元素时调用函数 editUser()

<h3 ng-show	如果 edit = true 显示 <h3> 元素
<h3 ng-hide	如果 edit = true 隐藏 <h3> 元素
<input ng-model	为应用程序绑定 <input> 元素
<button ng-disabled	如果发生错误或者 incomplete = true 禁用 <button> 元素

## Bootstrap 类解析

元素	Bootstrap 类	定义
<div>	container	内容容器
<table>	table	表格
<table>	table-striped	带条纹背景的表格
<button>	btn	按钮
<button>	btn-success	成功按钮
<span>	glyphicon	字形图标
<span>	glyphicon-pencil	铅笔图标
<span>	glyphicon-user	用户图标
<span>	glyphicon-save	保存图标
<form>	form-horizontal	水平表格
<div>	form-group	表单组

<label>	control-label	控制器标签
<label>	col-sm-2	跨越 2 列
<div>	col-sm-10	跨越 10 列

## JavaScript 代码

### myUsers.js

```
angular.module('myApp', []).controller('userCtrl', function($scope) {
    $scope.fName = '';
    $scope.lName = '';
    $scope.passw1 = '';
    $scope.passw2 = '';
    $scope.users = [
        {id:1, fName:'Hege', lName:"Pege" },
        {id:2, fName:'Kim', lName:"Pim" },
        {id:3, fName:'Sal', lName:"Smith" },
        {id:4, fName:'Jack', lName:"Jones" },
        {id:5, fName:'John', lName:"Doe" },
        {id:6, fName:'Peter',lName:"Pan" }
    ];
    $scope.edit = true;
    $scope.error = false;
    $scope.incomplete = false;

    $scope.editUser = function(id) {
        if (id == 'new') {
            $scope.edit = true;
            $scope.incomplete = true;
            $scope.fName = '';
            $scope.lName = '';
        } else {
            $scope.edit = false;
            $scope.fName = $scope.users[id-1].fName;
            $scope.lName = $scope.users[id-1].lName;
        }
    }
});
```

```

    }
};

$scope.$watch('passw1',function() {$scope.test();});
$scope.$watch('passw2',function() {$scope.test();});
$scope.$watch('fName', function() {$scope.test();});
$scope.$watch('lName', function() {$scope.test();});

$scope.test = function() {
    if ($scope.passw1 !== $scope.passw2) {
        $scope.error = true;
    } else {
        $scope.error = false;
    }
    $scope.incomplete = false;
    if ($scope.edit && (!$scope.fName.length ||
    !$scope.lName.length ||
    !$scope.passw1.length || !$scope.passw2.length)) {
        $scope.incomplete = true;
    }
};

});

```

## JavaScript 代码解析

Scope 属性	用途
\$scope.fName	模型变量 (用户名)
\$scope.lName	模型变量 (用户姓)
\$scope.passw1	模型变量 (用户密码 1)
\$scope.passw2	模型变量 (用户密码 2)
\$scope.users	模型变量 (用户的数组)

\$scope.edit	当用户点击创建用户时设置为true。
\$scope.error	如果 passw1 不等于 passw2 设置为 true
\$scope.incomplete	如果每个字段都为空(length = 0)设置为 true
\$scope.editUser	设置模型变量
\$scope.watch	监控模型变量
\$scope.test	验证模型变量的错误和完整性

← AngularJS API

AngularJS 包含 →

✎ 点我分享笔记

笔记需要是本篇文章的内容扩展！  
注册邀请码获取方式

反馈/建议