

AngularJS 参考手册

AngularJS 指令

本教程用到的 AngularJS 指令：

| 指令 | 描述 |
|----------------------------------|---|
| ng-app | 定义应用程序的根元素。 |
| ng-bind | 绑定 HTML 元素到应用程序数据 |
| ng-bind-html | 绑定 HTML 元素的 innerHTML 到应用程序数据，并移除 HTML 字符串中危险字符 |
| ng-bind-template | 规定要使用模板替换的文本内容 |
| ng-blur | 规定 blur 事件的行为 |
| ng-change | 规定在内容改变时要执行的表达式 |
| ng-checked | 规定元素是否被选中 |
| ng-class | 指定 HTML 元素使用的 CSS 类 |
| ng-class-even | 类似 ng-class，但只在偶数行起作用 |
| ng-class-odd | 类似 ng-class，但只在奇数行起作用 |
| ng-click | 定义元素被点击时的行为 |
| ng-cloak | 在应用正要加载时防止其闪烁 |
| ng-controller | 定义应用的控制器对象 |
| ng-copy | 规定拷贝事件的行为 |
| ng-csp | 修改内容的安全策略 |
| ng-cut | 规定剪切事件的行为 |
| ng-dblclick | 规定双击事件的行为 |
| ng-disabled | 规定一个元素是否被禁用 |
| ng-focus | 规定聚焦事件的行为 |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ng-form | 指定 HTML 表单继承控制器表单 |
| ng-hide | 隐藏或显示 HTML 元素 |
| ng-href | 为 the <a> 元素指定链接 |
| ng-if | 如果条件为 false 移除 HTML 元素 |
| ng-include | 在应用中包含 HTML 文件 |
| ng-init | 定义应用的初始化值 |
| ng-jq | 定义应用必须使用到的库，如：jQuery |
| ng-keydown | 规定按下按键事件的行为 |
| ng-keypress | 规定按下按键事件的行为 |
| ng-keyup | 规定松开按键事件的行为 |
| ng-list | 将文本转换为列表 (数组) |
| ng-model | 绑定 HTML 控制器的值到应用数据 |
| ng-model-options | 规定如何更新模型 |
| ng-mousedown | 规定按下鼠标按键时的行为 |
| ng-mouseenter | 规定鼠标指针穿过元素时的行为 |
| ng-mouseleave | 规定鼠标指针离开元素时的行为 |
| ng-mousemove | 规定鼠标指针在指定的元素中移动时的行为 |
| ng-mouseover | 规定鼠标指针位于元素上方时的行为 |
| ng-mouseup | 规定当在元素上松开鼠标按钮时的行为 |
| ng-non-bindable | 规定元素或子元素不能绑定数据 |
| ng-open | 指定元素的 open 属性 |
| ng-options | 在 <select> 列表中指定 <options> |
| ng-paste | 规定粘贴事件的行为 |
| ng-pluralize | 根据本地化规则显示信息 |

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| ng-readonly | 指定元素的 readonly 属性 |
| ng-repeat | 定义集合中每项数据的模板 |
| ng-selected | 指定元素的 selected 属性 |
| ng-show | 显示或隐藏 HTML 元素 |
| ng-src | 指定 元素的 src 属性 |
| ng-srcset | 指定 元素的 srcset 属性 |
| ng-style | 指定元素的 style 属性 |
| ng-submit | 规定 onsubmit 事件发生时执行的表达式 |
| ng-switch | 规定显示或隐藏子元素的条件 |
| ng-transclude | 规定填充的目标位置 |
| ng-value | 规定 input 元素的值 |

过滤器解析 [AngularJs 过滤器](#)。

AngularJS 事件

AngularJS 支持以下事件:

- ng-click
- ng-dbl-click
- ng-mousedown
- ng-mouseenter
- ng-mouseleave
- ng-mousemove
- ng-keydown
- ng-keyup
- ng-keypress
- ng-change

事件解析：[Angular 事件](#)。

AngularJS 验证属性

- \$dirty
- \$invalid
- \$error

验证解析：[Angular 验证](#)。

AngularJS 全局 API

转换

| API | 描述 |
|---------------------|------------|
| angular.lowercase() | 将字符串转换为小写 |
| angular.uppercase() | 将字符串转换为大写 |
| angular.copy() | 数组或对象深度拷贝 |
| angular.forEach() | 对象或数组的迭代函数 |

比较

| API | 描述 |
|-----------------------|----------------------|
| angular.isArray() | 如果引用的是数组返回 true |
| angular.isDate() | 如果引用的是日期返回 true |
| angular.isDefined() | 如果引用的已定义返回 true |
| angular.isElement() | 如果引用的是 DOM 元素返回 true |
| angular.isFunction() | 如果引用的是函数返回 true |
| angular.isNumber() | 如果引用的是数字返回 true |
| angular.isObject() | 如果引用的是对象返回 true |
| angular.isString() | 如果引用的是字符串返回 true |
| angular.isUndefined() | 如果引用的未定义返回 true |
| angular.equals() | 如果两个对象相等返回 true |

JSON

| API | 描述 |
|--------------------|----------------|
| angular.fromJson() | 反 序列化 JSON 字符串 |

| | |
|------------------|--------------|
| angular.toJson() | 序列化 JSON 字符串 |
|------------------|--------------|

基础

| API | 描述 |
|---------------------|--|
| angular.bootstrap() | 手动启动 AngularJS |
| angular.element() | 包裹着一部分DOM element或者是HTML字符串，把它作为一个jQuery元素来处理。 |
| angular.module() | 创建，注册或检索 AngularJS 模块 |

全局 API 解析：[Angular API](#)。

← AngularJS 实例

AngularJS Http →

 点我分享笔记