1月 16日报

**知识点：**

## **什么是 AJAX ？**

AJAX = 异步 JavaScript 和 XML。

AJAX 是一种用于创建快速动态网页的技术。

通过在后台与服务器进行少量数据交换，AJAX 可以使网页实现异步更新。这意味着可以在不重新加载整个网页的情况下，对网页的某部分进行更新。

**open(*method*,*url*,*async*):**

*method*：请求的类型；GET 或 POST

*url*：文件在服务器上的位置

*async*：true（异步）或 false（同步

**send(*string*):**

*string*：仅用于 POST 请求

## GET 还是 POST？

与 POST 相比，GET 更简单也更快，并且在大部分情况下都能用。

在以下情况中，请使用 POST 请求：

无法使用缓存文件（更新服务器上的文件或数据库）

向服务器发送大量数据（POST 没有数据量限制）

发送包含未知字符的用户输入时，POST 比 GET 更稳定也更可靠

## **异步 - True 或 False？**

AJAX 指的是异步 JavaScript 和 XML（Asynchronous JavaScript and XML）。

XMLHttpRequest 对象如果要用于 AJAX 的话，其 open() 方法的 async 参数必须设置为 true：

## **Async = true**

当使用 async=true 时，请规定在响应处于 onreadystatechange 事件中的就绪状态时执行的函数：

## **Async = false**

如需使用 async=false，请将 open() 方法中的第三个参数改为 false：

**AngularJS:**

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