

河北师大软件学院 @Software College

---

# 前端开发与HTML5 程序设计基础

王岩

## 2.7 Ajax (二)

### jQuery Ajax

---

# jQuery Ajax API

---

- ❖ \$.get( )
- ❖ \$.post( )
- ❖ \$.ajax( )
- ❖ .load( )
- ❖ .serialize( )

参考：

<http://api.jquery.com/category/ajax/>  
[http://www.w3school.com.cn/jquery/jquery\\_ref\\_ajax.asp](http://www.w3school.com.cn/jquery/jquery_ref_ajax.asp)



---

# \$.get( )

---

- ❖ 发送GET方法Ajax请求
- ❖ 用法：
  - ❖ *\$.get(url, data, success(response,status,xhr), dataType)*
- ❖ 参考：[http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax\\_get.asp](http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax_get.asp)
- ❖ Demo2-7-10

---

# \$.post( )

---

- ❖ 发送POST方法Ajax请求
- ❖ 用法：
  - ❖ *\$.post(url, data, success(response, status, xhr), dataType)*
- ❖ 参考：[http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax\\_post.asp](http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax_post.asp)
- ❖ Demo2-7-11

---

# \$.ajax( )

---

- ❖ jQuery 底层 Ajax 实现
  - ❖ \$.get, \$.post 等为简单易用的高层实现
- ❖ 用法：
  - ❖ \$.ajax([settings])



---

# \$.ajax( ) Settings

---

- ❖ url: 请求地址
- ❖ type: 请求方法 (get或post)
- ❖ success: 请求成功后的回调函数 (响应处理)
- ❖ error: 请求失败的回调函数
- ❖ data: 请求时发送到服务器的数据
- ❖ 其他参数说明: [http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax\\_ajax.asp](http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax_ajax.asp)
- ❖ Demo2-7-12

---

# .load( )

---

- ❖ 通过 GET方法Ajax 请求从服务器加载数据，并把返回的数据放置到指定的元素中。
- ❖ 用法：
  - ❖ `$(selector).load(url, data, function(response, status, xhr))`
- ❖ Demo2-7-13



---

# .serialize()

---

- ❖ 通过序列化表单值，创建 URL 编码文本字符串。
- ❖ 用法：
  - ❖ `$(selector).serialize()`
  - ❖ `selector` 可以为一个或多个表单控件或 form 元素
- ❖ 通常应用在 Ajax 方式的表单提交
- ❖ Demo2-7-14

---

# 作业

---

- ❖ 将级联下拉列表改为jQuery Ajax的方法实现
- ❖ 实现jQuery Ajax方式的用户注册页面
  - ❖ 用户注册信息包括：用户名、密码、确认密码
  - ❖ 用户数据使用文本文件存储

谢谢！