课堂问题8

1. 简述同步交互和异步交互的不同。

答：同步交互：一件一件的按顺序执行。

异步交互：等待的同时去做另外的事情。

1. 简述异步连接服务器的过程。

答：步骤1：创建XMLHttpRequest对象

步骤2：利用open()方法建立一个请求，发送给服务器。

步骤3：使用send()方法发送请求。

步骤4：在对象的onreadystatechange事件下，通过对象的readyState属性和status属性判断请求状态和响应状态。

步骤5：处理服务器返回的数据。