## 实验1：数据请求与响应

编写一个静态网页，网页命名：register.html

编写一个ASP动态网页（模仿课件01-概述中的ASP程序），网页命名：register\_action.asp

（不喜欢用ASP或使用苹果电脑的同学，可以用JSP或PHP代替，自学）

### **实验要求**

在静态网页register.html中包含一个表格（table），使用表格定位，将组件放到表格相应的td元素中，功能类似于一个注册的界面，要求至少使用到如下元素：

* type属性为text、password、radio、checkbox的input元素、select元素、textarea元素和button元素

将整个数据提交到register\_action.asp页面，在register\_action.asp页面中使用服务端脚本获取到提交的数据，将获取到的数据以无序列表ul的形式显示在界面中。

在提交数据之前要在客户端使用JS对数据进行合法性验证，验证通过则提交数据，验证不通过则不提交数据，并进行错误提示（使用alert函数提示错误信息，或在对应元素旁边输出错误信息）。

type为radio的input元素至少有两个，如：性别（男和女）

type为checkbox的input元素至少有两个，如：爱好（看电影，打篮球等）

register\_action.asp只获取选中项目的内容

使用Windows自带的IIS（Internet Information Services）服务器

PHP和JSP（Servlet）用Apache或Tomcat服务器

使用两个提交按钮，分别实现用表单提交和AJAX提交两种方式实现上述功能，AJAX可以使用XMLHttpRequest或jQuery中的AJAX。

### 实验提交内容

register.html

register\_action.asp（或.jsp、.php）

实验报告（命名规则：学号-姓名-实验1.docx）

将以上内容在QQ群作业中提交，实验满分100分

提交截止时间：2023-03-12 24:00

未按时提交实验，扣1-10分

上传文件命名不规范，扣1-5分

实验报告排版不工整，扣1-5分