



试题一、Web 前端技术

考试时间：95 分钟。**总分：**30 分。

提交内容：考试结束后请将你的整个网页（包括所有的 css、html 和 js 以及图片文件）放入和本文档文件名相同（不含 pdf 后缀）再加上“_学号_姓名”的文件夹后再提交，文件夹不用压缩，直接提交。示例：“001.考试一.Web 前端技术_20151105005_张三”！

不按要求命名提交将扣除项目规范分。

编程任务：用前端技术按照设计原型制作一个服务器管理网站的某页面。

要求：

1 整体页面布局如下：

The design prototype for the 'Service Management Website' features a blue header with the site name, a search bar, and login/register links. The main content area is divided into three columns: a list of services on the left, a central button column, and a server management section on the right. The footer contains copyright and navigation links.

服务管理网站										
大家正在搜：深圳查获无人机走私案										
注册 登录										
<table border="1"><tr><td>服务1</td></tr><tr><td>服务2</td></tr><tr><td>服务3</td></tr><tr><td>服务4</td></tr></table>	服务1	服务2	服务3	服务4	<div>添加></div> <div><删除</div>	<div><input type="checkbox"/> 服务器1</div> <table border="1"><tr><td>原始服务1</td></tr><tr><td>原始服务2</td></tr></table> <div><input type="checkbox"/> 服务器2</div> <table border="1"><tr><td>原始服务1</td></tr><tr><td>原始服务2</td></tr></table>	原始服务1	原始服务2	原始服务1	原始服务2
服务1										
服务2										
服务3										
服务4										
原始服务1										
原始服务2										
原始服务1										
原始服务2										
© 1997-2019 公司版权所有 公司简介 联系方法 招聘信息 客户服务 隐私政策 广告服务 网站地图 不良信息举报										

2 网页从上到下一共分为 header、center 和 footer 三栏。

3 header 和 footer 要求占满整个网页宽度，所有内容垂直居中显示。

4 center 部分内容居中显示，一共分为三栏：左边为网站所提供的所有服务，右边为可用的服务器（为简化考试内容，假设只有 2 台可管理的服务器），左右两栏宽度相同。中间栏为按钮栏。

4.1 左栏是所有可以提供的服务列表：

4.1.1 用户可以点击任意服务选中，选中之后项目背景变色，例如，选中“服务 1”之后：



服务管理网站

大家正在搜：深圳查获无人机走私案

注册 | 登录

服务1
服务2
服务3
服务4

添加>

<删除

☐ 服务器1

原始服务1
原始服务2

☐ 服务器2

原始服务1
原始服务2

© 1997-2019 公司版权所有 | 公司简介 | 联系方法 | 招聘信息 | 客户服务 | 隐私政策 | 广告服务 | 网站地图 | 不良信息举报

4.1.2 再次点击选中项目则取消选中。

4.1.3 为简化考试，目前只考虑服务单选的问题。

4.1.4 鼠标在服务上悬停时应弹出工具提示框，例如：

服务管理网站

大家正在搜：深圳查获无人机走私案

注册 | 登录

服务1
服务2
服务3
服务4

添加>

<删除

☐ 服务器1

原始服务1
原始服务2

☐ 服务器2

原始服务1
原始服务2

© 1997-2019 公司版权所有 | 公司简介 | 联系方法 | 招聘信息 | 客户服务 | 隐私政策 | 广告服务 | 网站地图 | 不良信息举报

4.2 右边栏是所有服务器列表：



4.2.1 用户可以勾选任意服务器，勾选后，服务器名称背景高亮显示，例如：

服务管理网站

大家正在搜：深圳查获无人机走私案

注册 | 登录

服务1
服务2
服务3
服务4

添加>

<删除

☒ 服务器1

原始服务1
原始服务2

☐ 服务器2

原始服务1
原始服务2

© 1997-2019 公司版权所有 | 公司简介 | 联系方法 | 招聘信息 | 客户服务 | 隐私政策 | 广告服务 | 网站地图 | 不良信息举报

4.2.2 服务器可以多选。

4.2.3 原始服务本身已经固化在服务器中，无法选中。

4.2.4 若左边的服务被添加到右边服务器中后，添加的服务是可以选中的，选中逻辑和左边服务一致，例如“服务3”被添加到服务器2后并选中时：



服务管理网站

大家正在搜：深圳查获无人机走私案

注册 | 登录

服务1
服务2
服务3
服务4

添加>

<删除

☐ 服务器1

原始服务1
原始服务2

☐ 服务器2

原始服务1
原始服务2
服务3

© 1997-2019 公司版权所有 | 公司简介 | 联系方法 | 招聘信息 | 客户服务 | 隐私政策 | 广告服务 | 网站地图 | 不良信息举报

4.3 中间栏有“添加”和“删除”两个按钮：

4.3.1 的添加按钮把左边栏中选中的服务添加到右边栏中选中的服务器当中。若左边栏未选中服务，则弹出**模式**对话框提示错误。同样，若右边栏未选中服务器，也使用模式对话框提示相应错误。若向同一非服务器重复添加同一服务时，也提示相应错误。例如：

服务管理网站

大家正在搜：深圳查获无人机走私案

注册 | 登录

服务1
服务2
服务3
服务4

添加>

☐ 服务器1

原始服务1
原始服务2

☐ 服务器2

原始服务1
原始服务2

错误

✖

未选中任何服务！

确定

© 1997-2019 公司版权所有 | 公司简介 | 联系方法 | 招聘信息 | 客户服务 | 隐私政策 | 广告服务 | 网站地图 | 不良信息举报



4.3.2 (*) 当两个服务器中都添加了同一服务时，该服务将从左边服务列表中去掉。

4.3.3 删除按钮把右边栏中选中的服务删除。

4.3.4 (*) 若某服务从左边服务列表中删除后，当从右边任一服务器中删除相应服务后，该服务将重新出现在左边服务列表中。

提示：

- 1 页面必须使用 HTML 和 CSS 标准。
- 2 所有文件必须使用 utf-8 编码。
- 3 可以使用 JQuery 实现功能，也可以使用普通 JavaScript 方式，只要能实现功能。
- 4 不允许在页面中写 CSS 样式和 Javascript 代码，css 样式、js 代码和图片请放到各自相应的文件夹中。
- 5 除 header 和 footer 部分外，中间内容部分不允许限制高度。
- 6 选用的颜色不必和原型提供的一样。
- 7 (*) 表示的项目是加分项。