

JavaScript + PHP应用一：网页制作中双下拉菜单的动态实现  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_JavaScript\\_c104\\_144496.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_JavaScript_c104_144496.htm) 在网页制作中，常常遇到这种情况，通过主下拉菜单的选择，动态的生成子下拉菜单。例如：在主菜单中有“焦点新闻”、“生活时尚”、“心情故事”三个选项，通过“焦点新闻”的选择，子菜单自动生成如“国内”、“国际”、“体育”、“文娱”，依此类推。利用JavaScript，我们可以轻松实现上述效果。但问题是，如果菜单中的选项是从数据库（或其他文件）中动态提取，实现起来就并不是轻而易举的了。笔者根据自己的实际经验，向大家介绍一种利用JavaScript + PHP的实现方法，文中的数据库采用MySQL。在本例中，笔者还将介绍在每一次表单提交之后，如何返回上一次菜单选项的选择状态。文章中所介绍的PHP的作用，一是用来从数据库中提取菜单选项，另一作用，就是用来生成JavaScript代码。读者可以采用自己熟悉的解释型语言，如ASP。为了简化代码，笔者假设主菜单已经通过HTML构造，由于子菜单需要动态设计，所以只绘制了基本框架，HTML代码如下：  
//主菜单设计  
焦点新闻生活时尚心情故事  
//value必须与下文的menu数组相一致  
//子菜单设计  
我们需要考虑的是，菜单的OnChange()事件需要完成哪些步骤。其大致过程是，根据主菜单的选项，构造子菜单项目。而子菜单的项目文字最好事先设定。根据这个思路，笔者采用了JavaScript中的联合数组记录子菜单选项，并由PHP在加载时自动生成。由此，笔者设计了如下的JavaScript函数  
setMenu()：  
function setMenu(){ menu=Array("a","b","c"). //构

```
造menu联合数组 $DB = new My_DB(). $DB->Database = "***".  
//构造新的MySQL连接，这里使用了PHPLIB $mmenu =  
array("a","b","c"). //这里笔者作了简化 for ($i=0.$i $id =  
$mmenu[$i]. $DB->query("0select menu from class where menuid  
=acute."). //假设菜单选项存放在class表的menu字段，menuid用  
来标识menu 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载  
。详细请访问 www.100test.com
```