

## 2-16权限的控制

2-16权限的控制 .....	1
1. 课堂案例 .....	2
课堂讲解 .....	2
一、上节回顾 .....	2
递归 .....	2
外键 .....	2
分类与新闻的结合 .....	2
二、学习目标 .....	2
后台菜单管理和权限控制 .....	2
三、教学过程描述 .....	2
1、菜单管理 .....	2
2、权限管理 .....	4
3、用户分配权限 .....	7
四、小结 .....	9
2. 课堂练习 .....	9
3. 课后练习 .....	9
4. 资料扩展 .....	9

## 1. 课堂案例

课堂讲解

### 一、上节回顾

递归

外键

分类与新闻的结合

### 二、学习目标

后台菜单管理和权限控制

### 三、教学过程描述

#### 1、菜单管理

##### 1-1、设计菜单表

##### 1-2、分类递归

把数组整理成所有子级跟着父级的形式

2

## 引用 (&)

```
function backMenu($fId = 0, &$childList = array())
{
    $aid    = $fId;
    $sql    = "select * " . "from mvc_menus where fid=$aid";
    $result = dbAll($sql);
    foreach ($result as $val) {
        $thisArr    = &$childList[];
        $val["children"] = backMenu($val["id"], $thisArr);
        $thisArr    = $val;
    }
    return $childList;
}
```

## 2、权限管理

### 2-1、权限列表

<input type="checkbox"/>	ID	类名	权限组	操作
<input type="checkbox"/>	2	管理员	新闻管理-新闻列表-新闻添加-新闻编辑-分类管理-分类添加-分类编辑-分类删除	 
<input type="checkbox"/>	1	超管	菜单管理-菜单列表-菜单添加-菜单编辑-新闻管理-新闻列表-新闻添加-新闻编辑-分类管理-分类添加-分类编辑-分类列表-分类删除-权限管理-权限列表-权限添加-用户管理-用户添加	 

总页数: 1 当前页: 1 上一页 下一页 尾页

## 转换权限表的名称

```

//把权限名称转换出来
$arrayMenuId = array();
foreach ($navMenu as $key=>$value){
    $arrayMenuId[$value['id']] = $value['name'];
    foreach ($value['children'] as $k=>$v){
        $arrayMenuId[$v['id']] = $v['name'];
    }
}

//解码check_name为数组
foreach ($result as $key => $value) {
    $result[$key]['check_name'] = json_decode($value['check_name']);
}

//修改权限名称
foreach ($result as $key => $value){
    foreach (($value['check_name']) as $k=>$v){
        $result[$key]['check_name'][$k] =$arrayMenuId[$v];
    }
}

//把数组转成字符串
foreach ($result as $key => $values) {
    $result[$key]['check_name'] =implode('-', $values['check_name']);
}

```

## 2-2、权限添加

### 2-1-1、JQ

#### 1、

当点击元素时, 会发生 click 事件。

当鼠标指针停留在元素上方, 然后按下并松开鼠标左键时, 就会发生一次 click。

click() 方法触发 click 事件, 或规定当发生 click 事件时运行的函数。

语法

\$(selector).click(function)

参数 描述

function 可选。规定当发生 click 事件时运行的函数。

例如:

```

$("button").click(function(){
    $("p").slideToggle();

```

```
});
```

## 2、attr

attr() 方法设置或返回被选元素的属性值。

根据该方法不同的参数, 其工作方式也有所差异。

返回被选元素的属性值。

语法

```
$(selector).attr(attribute)
```

参数 描述

attribute 规定要获取其值的属性。

例如:

```
$("#button").click(function(){  
    $("#img").attr("width","180");  
});
```

## 3、each

each() 方法规定为每个匹配元素规定运行的函数。

提示: 返回 false 可用于及早停止循环。

语法

```
$(selector).each(function(index,element))
```

参数 描述

function(index,element)

必需。为每个匹配元素规定运行的函数。

index - 选择器的 index 位置

element - 当前的元素(也可使用 "this" 选择器)

### 2-1-2、全选

```
//全选
$("#check_all").click(function () {
    $("input[name='check_name[]']").each(function () {
        $(this).attr("checked", true);
    });
});
```

### 2-1-3、反选

```
// 反选
$("#selected").click(function () {
    $("input[name='check_name[]']").each(function () {
        $(this).attr("checked", !$(this).attr("checked"));
    });
});
```

### 2-1-4、全不选

```
//全不选
$("#del_check_all").click(function () {
    $("input[name='check_name[]']").each(function () {
        $(this).attr("checked", false);
    });
});
```

### 2-1-5、json\_encode

对变量进行 JSON 编码

把获取的权限数组转成json格式存进数据库

### 2-1-6、json\_decode

对 JSON 格式的字符串进行解码

## 3、用户分配权限

### 3-1、权限控制字段

修改用户表添加权限外键, 和权限表关联

### 3-2、菜单控制

1、通过用户表的用的权限外键查找权限表所对应的权限

## 2、通过in\_array判断是否存在权限

```
<?php $navMenu = backMenu();?>
<?php $level = dataAuthority();?>
<ul id="main-nav">
<?php foreach($navMenu as $value): ?>
<?php if(in_array($value['id'],$level) || $_SESSION['user']['id'] ==1): ?>
<li>
<a href="#" class="nav-top-item <?php if($value['controller'] == COM_CONTROLLER) echo 'current';?>"
<!-- Add the class "current" to current menu item -->
<?=$value['name']?>
</a>
<ul>
<?php if(!empty($value['children'])): ?>
<?php foreach($value['children'] as $val): ?>
<?php if(in_array($val['id'],$level) || $_SESSION['user']['id'] ==1): ?>
<?php if($val['type'] ==1): ?>
<li>
<a <?php if($val['controller'] == COM_CONTROLLER && $val['action'] == COM_ACTION) echo 'class="current"';?>
href="<?=$url($val['module'],'/'.$val['controller'].'/'.$val['action'])?>"
<?=$val['name']?>
</a>
</li>
<?php endif; ?>
<?php endforeach; ?>
<?php endforeach; ?>
</ul>
</li>
<?php endif; ?>
<?php endforeach; ?>
</ul>
```

### in\_array

in\_array() 函数搜索数组中是否存在指定的值。

说明:

如果给定的值 search 存在于数组 array 中则返回 true。如果第三个参数设置为 true, 函数只有在元素存在于数组中且数据类型与给定值相同时才返回 true。

如果没有在数组中找到参数, 函数返回 false。

注释: 如果 search 参数是字符串, 且 type 参数设置为 true, 则搜索区分大小写。

语法

in\_array(search,array,type)

参数 描述

search 必需。规定要在数组搜索的值。

array 必需。规定要搜索的数组。

type 可选。如果设置该参数为 true, 则检查搜索的数据与数组的值的类型是否相同。

## 3-3、控制器控制

防止别人知道域名直接输入访问控制器



```

function checkAuthor()
{
    $menus = backMenu();
    $arr = dataAuthority();//获取用户菜单权限
    if ($arr) {
        foreach ($menus as $key => $value) {
            //判断是什么应用
            if ($value['controller'] == COM_CONTROLLER) {
                foreach ($value['children'] as $k => $item) {
                    //判断是哪个应用的控制器
                    if ($item['action'] == COM_ACTION) {
                        $menu_id = $item['id'];//获取菜单id
                    }
                }
            }
            if (COM_ACTION != 'login' && COM_ACTION != 'quit' && COM_ACTION != 'authCode' && $_SESSION['user']['id'] != 1) {
                if (!in_array($menu_id, $arr)) {
                    die('没有权限<a href="index.php?m=admin&c=index&a=quit">返回登录</a>');
                }
            }
        }
    } else {
        if (COM_ACTION != 'login' && COM_ACTION != 'quit' && COM_ACTION != 'authCode' && $_SESSION['user']['id'] != 1) {
            die('没有权限<a href="index.php?m=admin&c=index&a=quit">返回登录</a>');
        }
    }
}

```

## 四、小结

- 1、菜单分类的递归输出
- 2、菜单权限的判断
- 3、控制器的判断

## 2. 课堂练习

- 1、设计菜单表, 完成菜单控制
- 2、设计权限表
- 3、修改用户表

## 3. 课后练习

- 1、完成项目的权限控制

## 4. 资料扩展