

## 【php增删改查实例】第十节 - 部门管理模块（新增功能）

正常情况下，在一个部门管理页面，不仅仅需要展示列表数据，还需要基本的增删改操作，所以，我们先把之前写好的新增功能集成进来。

在toolbar中，添加一个新增按钮。

```
<div id="toolbar" style="padding:10px 12px;">

    <a href="javascript:openDialog()" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-add" plain="true">新增部门</a>

    <br><br>

    请输入部门名称: <input type="text" name="deptname" id="deptname" />

    <button onclick="search();" id="submit" style="float:right;">查询</button>

</div>
```

然后，编写其点击事件：

```
function openDialog(){
    alert();
}
```

测试一下，在页面中点击这个新增按钮，能不能成功的alert，如果不能，那么就去仔细查看是不是哪里写错了，比如少了个括号什么的。

在body区域加上dialog的div标签块。

```
<div id="dialog0" class="easyui-dialog" style="width:500px;height:300px;padding:10px 20px;" closed="true"
    data-options="title:'部门新增' buttons:'#dialog0-buttons">
    <!-- 在对话框中画一个简单的表达组件 -->
    <form id="form0" method="post">
        <table cellpadding="5px;" cellspacing="0px">
            <tr>

                <td>部门编号: </td>
                <td><input type="text" id="deptid" name="deptid" class="easyui-validatebox" required="true"/></td>
            </tr>

            <tr>

                <td>部门名称: </td>
                <td><input type="text" id="deptname" name="deptname" class="easyui-validatebox" required="true"/></td>
            </tr>

        </table>

    </form>

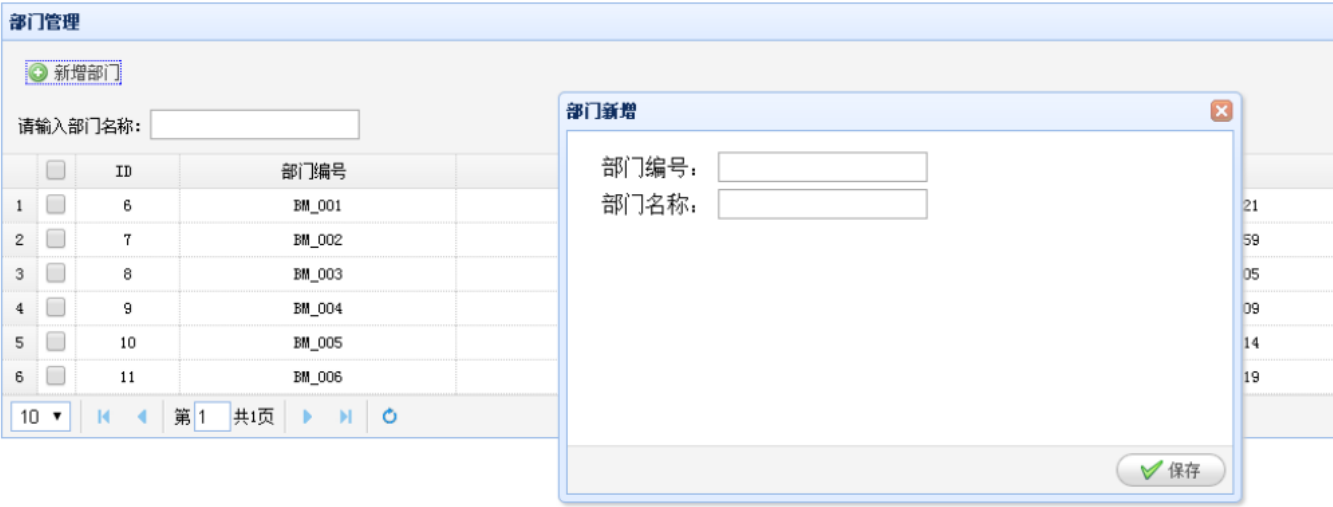
</div>

<div id="dialog0-buttons">
    <a href="javascript:save();" class='easyui-linkbutton' iconCls="icon-ok">保存</a>
</div>
```

别忘了修改openDialog方法的内容：

```
function openDialog(){
    $("#dialog0").dialog("open");
}
```

效果：



当我们点击保存按钮，回去调用一下save方法， 因为这个保存按钮：

```
<a href="javascript:save();" class='easyui-linkbutton' iconCls="icon-ok">保存</a>
```

它拥有一个save的点击事件。

Save函数:

```
function save(){

    $("#form0").form("submit",{

        //提交的目标服务器地址
        url : "saveDept.php" ,

        //验证表单内元素是否有效?
        onSubmit : function(){
            return $(this).form("validate");
        } ,

        //如果服务器成功返回数据, 就会启动这个方法
        //参数data就是服务器返回的数据
        success : function(data){
            $.messager.alert("系统提醒","保存成功! ");
            $("#dialog0").dialog("close");
        }

    });

}
```

表单提交的地址是saveDept.php.

```
<?php

//建立MYSQL数据库连接
$conn = mysql_connect("localhost","root","");
//选择test数据库
$db = mysql_select_db("test",$conn);
//设置编码格式为UTF-8,以便支持中文
mysql_query("set names utf8");

$deptid = $_POST["deptid"];
$deptname = $_POST["deptname"];

//echo "部门编号: $deptid<br>";
//echo "部门名称: $deptname";

//编写sql语句

$sql = "INSERT INTO tm_dept (id, deptid, deptname, createtime, updatetime) VALUES (NULL, '$deptid', '$deptname', now(), now());";

//执行sql语句
mysql_query($sql) or die(mysql_error());

echo "success";

?>
```

如果你希望在新增成功后, 默认刷新列表, 就在回调函数中加一个search方法的调用即可:

```
//如果服务器成功返回数据, 就会启动这个方法
//参数data就是服务器返回的数据
success : function(data){
    $.messager.alert("系统提醒","保存成功! ");
    $("#dialog0").dialog("close");
    search();
}
```

## 后台错误返回

正常情况下, 后台代码的运行不会一帆风顺, 可能会发生一些错误, 这个时候我们就需要告诉页面有没有错, 发生了什么错。在企业里面, 一般会设置一个错误对象, 包含错误信息和错误码。

php:

在执行sql之前, 定义一个通用的返回对象, 包含错误码和错误信息

```
$resultData = array();
$resultData['errCode'] = 0; //默认错误码为0, 表示没有错误
$resultData['errMsg'] = ""; //默认错误信息为空
```

然后, 执行sql语句的时候, 调用err函数:

```
//编写sql语句
```

```
$sql = "INSERT INTO tm_dept (id, deptid, deptname, createtime, updatetime) VALUES (NULL, '$deptid', '$deptname', now(), now());";

//执行sql语句
mysql_query($sql) or die( err() );

function err(){
    $resultData['errCode'] = -1;
    $resultData['errMsg'] = mysql_error();
    echo json_encode($resultData);
}
```

前台接收的方式:

```
$("#form0").form("submit",{

    //提交的目标服务器地址
    url : "saveDept.php" ,

    //验证表单内元素是否有效?
    onSubmit : function(){
        return $(this).form("validate");
    } ,

    //如果服务器成功返回数据, 就会启动这个方法
    //参数data就是服务器返回的数据
    success : function(data){

        data = eval("(" + data + ")");

        if(data.errCode < 0){
            $.messager.alert("系统提醒", "后台程序发生错误, 原因是:<br><font style='color:red;'>" + data.errMsg + "</font>");
            return;
        }

        $.messager.alert("系统提醒", "保存成功! ");
        $("#dialog0").dialog("close");
        search();
    }

});

}
```

PS:如果sql语句成功执行, 就应该把resultData输出到页面。

```
//执行sql语句
mysql_query($sql) or die( err() );

echo json_encode($resultData);
```

部门管理

新增部门

请输入部门名称:

	<input type="checkbox"/>	ID	创建时间
1	<input type="checkbox"/>	6	-04-17 13:50:21
2	<input type="checkbox"/>	7	-04-17 13:50:59
3	<input type="checkbox"/>	8	-04-17 13:51:05
4	<input type="checkbox"/>	9	-04-17 13:51:09
5	<input type="checkbox"/>	10	-04-17 13:51:14
6	<input type="checkbox"/>	11	-04-17 13:51:19
7	<input type="checkbox"/>	16	-05-18 09:47:20

10

第

部门新增

部门编号:

BM\_008

部门名称:

科技信息部

保存

下载地址: <https://pan.baidu.com/s/1OXvqQwAmz7usgD4KqiUXLw>