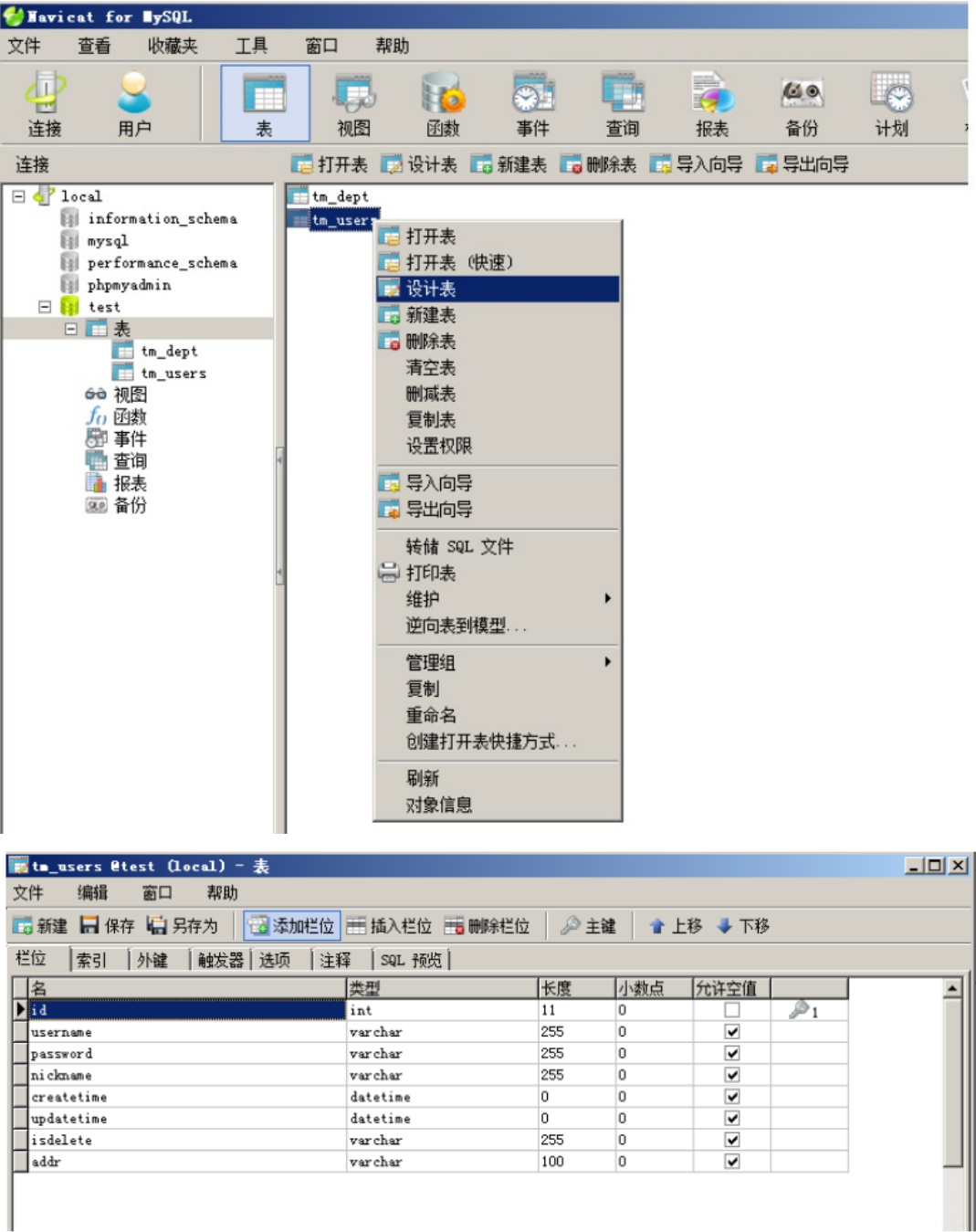


## 【php增删改查实例】第二十四节 - 文件上传在项目中的具体应用

文件上传在项目中，一般有两个用武之地，分别为设置用户的头像和上传附件。本节我们演示如果进行用户头像的上传。  
因为一个用户单独并且唯一对应了一个头像，是一对一的关系，所以我们需要去给tm\_users表添加一个头像字段 - header。



tm_users @test (local) - 表 *						
文件 编辑 窗口 帮助						
新建 保存 另存为 添加栏位 插入栏位 删除栏位 主键 上移 下移						
栏位 索引 外键 触发器 选项 注释 SQL 预览						
名	类型	长度	小数点	允许空值		
id	int	11	0	<input type="checkbox"/>	1	
username	varchar	255	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
password	varchar	255	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
nickname	varchar	255	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
createtime	datetime	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
updatetime	datetime	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
isdelete	varchar	255	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
addr	varchar	100	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
* header	varchar	200		<input checked="" type="checkbox"/>		

点击保存按钮，完成表字段的添加。

本节中的头像上传，可以对图像进行裁剪，最终上传到服务器的是一个经过裁剪后的图像。

图像是保存在磁盘上的，数据库只负责保存头像的地址。

现在把 5-10 上课资料文件夹中的 imageUpload 文件夹拷贝到 5-10 文件夹中。

dept	2018/5/9 14:06	文件夹
images	2018/5/9 14:06	文件夹
imageUpload	2018/5/9 14:18	文件夹
jquery-easyui-1.3.3	2018/5/9 14:06	文件夹
login	2018/5/9 14:06	文件夹
upload	2018/5/9 14:06	文件夹
user	2018/5/9 14:06	文件夹
新建文件夹	2018/5/9 13:38	文件夹
main.php	2018/5/8 9:08	PHP Script 4 KB
upload.html	2018/5/8 9:42	360 se HTML Do... 2 KB
upload.php	2018/5/8 11:01	PHP Script 2 KB
后台管理系统设计文档-12.docx	2018/5/9 14:15	Microsoft Word... 2,410 KB
技术架构.txt	2018/5/7 11:21	文本文档 1 KB

imageUpload 是一个支持图像裁剪的，以 Javascript 技术和 PHP 技术为支撑的图像上传组件。（这个组件是 github 上找来的。）

其目录结构如下：


artdialog	2018/5/9 14:18	文件夹	
bootstrap	2018/5/9 14:18	文件夹	
css	2018/5/9 14:18	文件夹	
images	2018/5/9 14:18	文件夹	
js	2018/5/9 14:18	文件夹	
upload	2018/5/9 14:18	文件夹	
dialog.html	2015/7/15 15:26	360 se HTML Do...	2 KB
dialog-uploading.html	2015/7/15 15:26	360 se HTML Do...	5 KB
formpost.html	2015/7/15 15:26	360 se HTML Do...	5 KB
index.html	2018/5/9 13:46	360 se HTML Do...	5 KB
README.md	2015/7/15 15:26	MD 文件	1 KB
upload.php	2018/5/10 10:33	PHP Script	2 KB


这里是图片存放的地址

这是文件上传的主页面

当你上传一个图片时，就会走到这个 php 文件中，它的责任就是把你经过裁剪后的图片保存到 upload 文件夹中。

上传头像





X

X

Y


Y

Width

W

Height

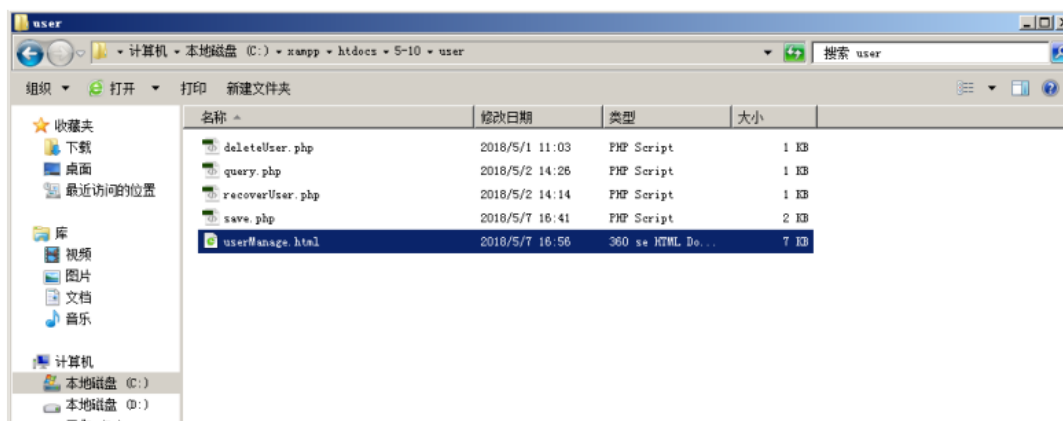
H

Browse

确定

现在可以试着去上传一张图片，验证一下这个组件是否可以正常使用。

打开用户管理页面：



当下要做的事情就是画一个设置头像的按钮，当选中一条数据，再点击设置头像，就会跳出一个上传头像的页面。

用户管理						
<div><div>新建用户</div><div>编辑用户</div><div>设置头像</div></div>						
	<input type="checkbox"/>	ID	用户名	密码	昵称	地址
1	<input checked="" type="checkbox"/>	14	zhangsan	*****	张三	常州信息学院
2	<input type="checkbox"/>	15	lisi	*****	李四	常州红梅公园
3	<input type="checkbox"/>	16	wangwu	*****	王五	常州恐龙园迪诺水镇
4	<input type="checkbox"/>	19	luna	*****	露娜	王青峡谷
5	<input type="checkbox"/>	20	wqerw	*****	露娜001	这个用户很懒，没有填写地址。
6	<input type="checkbox"/>	21	luna002	*****	露娜002	这个用户很懒，没有填写地址。
7	<input type="checkbox"/>	22	xyy	*****	喜洋洋	青青草原
<div><div>10</div><div>第 1 共 1 页</div><div></div></div>						

```
197 <div id="toolbar">
198
199   <a href="javascript:openAddDialog()" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-add" plain="true">新建用户</a>
200   <a href="javascript:openModifyDialog()" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-edit" plain="true">编辑用户</a>
201   <a href="javascript:openHeaderDialog()" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-edit" plain="true">设置头像</a>
202
203 </div>
```

用户管理					
<div><div>新建用户</div><div>编辑用户</div><div>设置头像</div></div>					
	<input type="checkbox"/>	ID	用户名	密码	昵称
1	<input type="checkbox"/>	14	zhangsan	*****	张三

设置头像按钮的点击事件为 openHeaderDialog(), 我们计划点击这个按钮, 就弹出一个对话框。所以, 我们还需要去画一个dialog面板。

将以下代码粘贴到body标签的最末端。

```
<div id="dialog2" class="easyui-dialog" style="width:800px;height:500px;padding:10px 20px;
" closed="true" data-options="title:'上传头像'" >

    <iframe frameborder=0 scrolling='auto' style='width:100%;height:100%' src=""></iframe>

</div>
```

src的地址为: ../imageUpload/index.html

然后, 编写打开上传头像页面的方法:

```
function openHeaderDialog(){

    var rows = $("#grid0").datagrid("getSelections");

    if(rows.length != 1){
        $.messager.alert("系统提醒","请选择一位要设置头像的用户! ");
        return;
    }

    //只有当你选中一条数据的时候, 才打开上传头像的页面
    $("#dialog2").dialog("open");

}
```

目前为止, 我们可以成功的把图片保存到对应的upload文件夹中, 但是还无法将图片的地址保存到tm\_users表。

在本案例中, 上传头像的index.html是嵌套在外面的userManage.html页面中的。

那么, 在index.html 里面可以直接访问到 userManage.html 页面里的某一个方法。(前提是, 这个方法是全局的。)

index.html:

//当后台PHP有回复的时候，就会走到这个函数（回调）

```
'onComplete': function(rs) {  
  
    console.log(rs);  
  
    if(rs.status == 'success'){  
        alert("头像上传成功！");  
  
        parent.saveImgToDb(rs.filename);  
  
    }  
  
},
```

修改openHeaderDialog

```
var userid = null;  
function openHeaderDialog(){  
  
    var rows = $("#grid0").datagrid("getSelections");  
  
    if(rows.length != 1){  
        $.messager.alert("系统提醒", "请选择一位要设置头像的用户！");  
        return;  
    }  
  
    userid = rows[0].id; //获取当前勾选用户的ID  
  
    //只有当你选中一条数据的时候，才打开上传头像的页面  
    $("#dialog2").dialog("open");  
  
}
```

通过parent可以访问到父页面中的某一个方法。

//保存头像地址到数据库

```
function saveImgToDb(header){

    var obj = {};
    obj.id = userid; //用户ID
    obj.header = header; //用户头像地址

    $.post("saveImgToDb.php" , obj , function(data){







        if(data.errCode < 0){
            $.messenger.alert("系统提醒",data.errMsg);
            return;
        }

        $("#dialog2").dialog("close");

    }, "json");

}
```

后台:

	deleteUser.php	2018/5/1 11:03	PHP Script	1 KB
	query.php	2018/5/2 14:26	PHP Script	1 KB
	recoverUser.php	2018/5/2 14:14	PHP Script	1 KB
	save.php	2018/5/7 16:41	PHP Script	2 KB
	saveImgToDb.php	2018/5/9 15:16	PHP Script	1 KB
	userManager.html	2018/5/9 15:20	360 se HTML Do...	8 KB

后台文件基本同deleteUser.php，只需要修改少量的代码即可。

<?php

```
$resultData = array();
$resultData["errCode"] = 0;
$resultData["errMsg"] = "";

//连接MySQL数据库
$conn = mysql_connect("localhost","root","");
$db = mysql_select_db("test",$conn);
mysql_query("set names utf8");

$id = $_POST["id"];
$header = $_POST["header"];

$sql = "update tm_users set header = '$header' where id = $id;";

mysql_query($sql) or die(err());

echo json_encode($resultData);

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

?>

源码获取: <https://www.jianshu.com/p/4977bd0073d5>