

php实现简单聊天功能

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/ab12e328c03218f903fcbb9a21e2e22c.html>

范文网，为你加油喝彩！

1、创建聊天消息表，其表的字段有消息内容，发送时间和发送者的名称；

sql：

```
create table `guanhui`.`message` ( `id` int(10) not null auto_increment  
comment '消息id', `content` varchar(255) not null comment '消息内容',  
`sender` varchar(60) not null comment '发送者', `send_time` int(10) not  
null comment '发送时间', primary key (`id`)) engine = myisam;
```

2、创建php文件将聊天消息查询出来，并以json格式输出；

```
$con = mysql_connect("localhost","","");if (!$con) { die('could not connect: ' .  
mysql_error());}mysql_select_db("chat", $con);mysql_query("set names 'utf8'");  
$sql = "select * from `message`";$result = mysql_query($sql);if (isset($result)) 需{  
    json_encode(array( 'code' => 0, 'msg' => 'ok',  
        'data' => mysql_fetch_array($result, mysql_assoc) ))} else { jso  
n_encode(array( 'code' => 0, 'msg' => '聊天信息为空！'  
    ))}
```

3、在前端使用ajax轮询请求php文件，并将消息展示出来。

```
setinterval(function(){ $.get('/get_message_list.php', function(data){ $  
(data).each(function(value, item){ $('#message_list').append('来自：' +  
data.专科考研究生sender + '的消息：' + data.message + '发送时间：', data.send_time);  
}); }); }, 600);
```

4、创建send_message.php用来接收发送的消息，并将数据储存到数据库。

```
$send_time = date('y-m-d h:i:s',time());$send = $_post['sender'];$content = $_post['content'];  
$con = mysql_connect("localhost","","");if (!$con) { die('could not connect: ' . mys  
ql_error());}mysql_select_db("ing", $con);mysql_query("set names 'utf8'");$insert="insert into  
`chat` (`id`, `sender`, `content`, `send_time`) values (null, '$sender', '$content', '$  
send_time')";$result = mysql_query($insert);
```

5、在前端获取要发送的消息，并请求send_message.php。

```
function sendcontent() { var xmlhttp; if (window.xmlHttpRequest) {/  
/ code for ie7+, firefox, chrome, opera, safari  xmlhttp=new XMLHttpRequest();  
} else { // code for ie6, ie5  xmlhttp=new ActiveXObject(  
"Microsoft.XMLHTTP"); } 店面平面图xmlhttp.onreadystatechange=function() {  
if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200)  // 服务端返回了正确  
数据，开始响应处理  {    document.getElementById("input").inne  
rHTML="";  }  } xmlhttp.open("post","/send_m巴黎圣母院赏析message.p  
hp",true); var f=document.chat; var content = f.content.value; var se  
nder = f.sender.value; //发送请求  //这里使用post方法传递参数；  //将  
要构造的参数连接起来，接收的时候：$_post['send']; var post_str= "content="+ conte  
nt+"&sender="+sender; //使用post的时候必须在发送请求之前加上下面这句  xmlht  
tp.setRequestHeader("content-type","application/x-www-form-  
urlencoded"); xmlhttp.send(post_str); }
```

更多学习内容请访问：

腾讯t3-t4标准精品php架构师教程目录大全，只要你看完保证薪资上升一个台阶（持续更新）

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发