事务，多条 sql 语句，要么都成功，要么都失败

```
DECLARE t_error INTEGER DEFAULT 0;
DECLARE CONTINUE HANDLER FOR SQLEXCEPTION SET t_error=1;

//开始一个事务
START TRANSACTION;


//这里放 sql 语句，看存储过程参数.txt


IF t_error = 1 THEN
    ROLLBACK;
ELSE
    COMMIT;
END IF;

END
```

存储过程.txt

```
BEGIN
DECLARE t_error INTEGER DEFAULT 0;
DECLARE CONTINUE HANDLER FOR SQLEXCEPTION SET t_error=1;
set @i=0;

SET @cnt = 1+(LENGTH(checkedproduct) - LENGTH(REPLACE(checkedproduct,',','')));
set @i=1;

START TRANSACTION;

insert into t_order0(ordercode,userid,address,ispay)
values(varordercode,varuserid,varaddress,'0');

set @orderid=(select orderid from t_order0 where ordercode=varordercode limit
1);

WHILE @i <=@cnt DO

SET @result = REPLACE(SUBSTRING(SUBSTRING_INDEX(checkedproduct , ',', @i),
       LENGTH(SUBSTRING_INDEX(checkedproduct , ',', @i -1)) + 1),
```

```
       ',', '');
SET @i = @i + 1;

SET @result1 = REPLACE(SUBSTRING(SUBSTRING_INDEX(checkedproduct , ',', @i),
       LENGTH(SUBSTRING_INDEX(checkedproduct , ',', @i -1)) + 1),
       ',', '');
SET @i = @i + 1;

insert into t_orderdetail(orderid, productcode, price, purchasenumber,
productimage) values(@orderid, @result, (select price from t_product where
productcode= @result limit 1), @result1, (select productimage from t_product
where productcode= @result0  limit 1));
update t_product set stocknumber=stocknumber-@result1 where
productcode=@result;

END WHILE;

update t_order0 set orderprice = (select sum(purchasenumber*price) from
t_orderdetail where orderid=@orderid) where ordercode=varordercode;

IF t_error = 1 THEN
    ROLLBACK;
ELSE
    COMMIT;
END IF;

END
```

Foreach.php

```
<?php
/*
foreach foreach 语句用于循环遍历数组。
每进行一次循环，当前数组元素的值就会被赋值给 value 变量
（数组指针会逐一地移动） - 以此类推。
*/
?>

<?php
$arr = array("one", "two", "three");

foreach ($arr as $value)
```

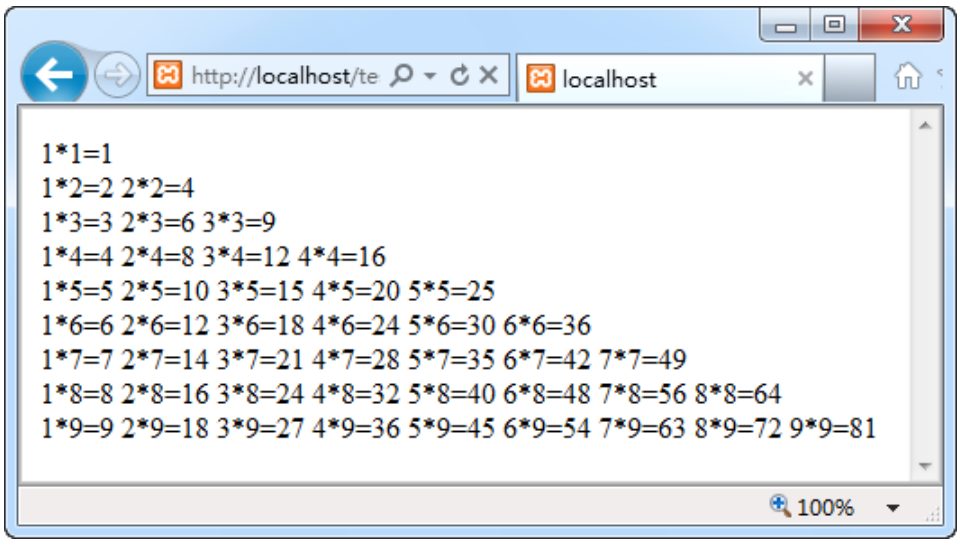
```
{
   //echo "Value: " . $value . "<br>";
   echo "Value:   $value" . "<br>";
   //echo 'Value: $value' . "<br>";
}
?>



<?php

/*
从 PHP 5 开始，你可以通过在变量前面使用&操作符来修改数组的元素，
这样的话分配的是引用，而不是值。
*/

$arr = array(1, 2, 3, 4);
foreach ($arr as &$value) {
   print $value. "<br>";
   $value = $value * 2;
}
//reset($arr);
unset($value);
foreach ($arr as $value) {
   print $value. "<br>";
}
// $arr is now array(2, 4, 6, 8)
unset($value);   //break the reference with the last element
?>

<?php
$language=array("ASP","PHP","JSP");
//list($key,$value) 和 each()一起使用是将数组当前指针所指向单元的键/值对分别赋值给变量
while((list($key,$value)=each($language))){
  echo $key."=>".$value;
  echo "<br>";
}
?>

<?php
$arr = array("Apple", "Banana", "Orange");
//reset() 函数把数组的内部指针指向第一个元素，并返回这个元素的值。 若失败，则返回 FALSE。
```

```
reset($arr);
//each()会将作用的数组的当前单元的健/值对返回，并且将数组指针向下移动一个位
$i=0;
while (list(, $value) = each($arr)) {
      echo "Fruit: $value<br />\n";
}

foreach ($arr as $value) {
   $i++;
   if ($i >2) break;

      echo "Fruit: " . $value. "<br />\n";
      echo "Fruit: $value <br />\n";
}
?>

<?php
/*
在老版本的 PHP 中 list()是和 each()一起用来遍历数组的，
但是在现在流行 PHP5 中已经被 foreach($array as $key=>$value)给代替，
所以 list()可以说已经没有什么作用。
但是你试图将数组的前面几个元素的值赋给 list()括号中所列的变量时还是有点用的
*/
?>



<?php
//Program List：更多 foreach 的使用例子
$arr = array("Apple", "Banana", "Orange");
reset($arr);
while (list($key, $value) = each($arr)) {
      echo "Key: $key; Value: $value<br />\n";
}
reset($arr);
foreach ($arr as $key => $value) {
      echo "Key: $key; Value: $value<br />\n";
}
?>

<?php
/* foreach example 1: value only */

$a = array(1, 2, 3, 17);
```

```
foreach ($a as $v) {
      echo "Current value of \$a: $v.\n <br>";
}

/* foreach example 2: value (with its manual access notation printed for
illustration) */

$a = array(1, 2, 3, 17);

$i = 0; /* for illustrative purposes only */

foreach ($a as $v) {
      echo "\$a[$i] => $v.\n   <br>";
      $i++;
}

/* foreach example 3: key and value */

$a = array(
      "one" => 1,
      "two" => 2,
      "three" => 3,
      "seventeen" => 17
);

foreach ($a as $k => $v) {
      echo "\$a[$k] => $v.\n";
}

/* foreach example 4: multi-dimensional arrays */
$a = array();
$a[0][0] = "a";
$a[0][1] = "b";
$a[1][0] = "y";
$a[1][1] = "z";

foreach ($a as $v1) {
      foreach ($v1 as $v2) {
            echo "$v2\n";
      }
}

/* foreach example 5: dynamic arrays */
```

```
foreach (array(1, 2, 3, 4, 5) as $v) {
	echo "$v\n";
}
?>
```

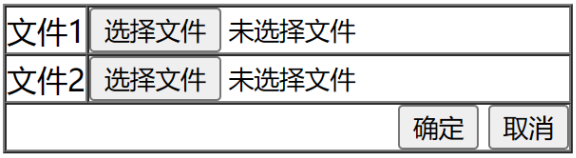
九九乘法表




```
<?php

for ($i=1;$i<=9;$i++){
	for ($j=1;$j<=9;$j++){
		if ($j>$i) {
			break;
		}
		$k=$i*$j;
		echo $i."*".$j."=".$k." ";
		if ($j==$i) {
			echo "<br>";
		}
	}
}
?>
```

Fileupload.html 文件上传

文件上传




```
<body>
<table id="divContainer" style="HEIGHT: 100%; WIDTH: 380" border="0">
<!--
<form> 标签的 enctype 属性规定了在提交表单时要使用哪种内容类型。
在表单需要二进制数据时，比如文件内容，请使用 "multipart/form-data"。

<input> 标签的 type="file" 属性规定了应该把输入作为文件来处理。
举例来说，当在浏览器中预览时，会看到输入框旁边有一个浏览按钮。
-->

<form method="post" name="frmUpload" enctype="multipart/form-data"
action="upload_file.php">
    <tr height="35"><td align="left" valign="bottom">文件上传</td></tr>
    <tr>
        <td align="center" valign="top">
        <table class="Transex" border="1" cellspacing="0"
cellpadding="0">
        <tr>
            <td nowrap><label class="FieldLabel">文件 1</label></td>
            <!--nowrap 属性规定表格单元格中的内容不换行-->
            <td><input type="file" class="TxtInput" tabindex="1"
name="afile1"></td>
        </tr>
            ……
        <tr>
            <td nowrap><label class="FieldLabel"> 文件 2</label></td>
            <td><input type="file" class="TxtInput" tabindex="1"
        name="afile2"></td>
        </tr>
         <tr>
            <td colspan="2" align="right">
            <!--<button name="btnOk" id="btnOk" >确定</button>-->
            <input type="submit" name="submit" value="确定" />
            <!--<button name="btnCancel" id="btnCancel"
onclick="window.close();">取消</button> -->
```

```
            <button type="button" name="btnCancel" id="btnCancel"
onclick="window.close();"> 取消</button>
            </td>
            <input type="hidden" name="ifupload" value=1>  
        </tr>
        </table>
        </td>
    </tr>
</form>
</table>
</body>
```

Uploadfile.php 上传并修改存储路径

```php
<?php
header("Cache-Control: no-cache, post-check=0, pre-check=0");
header("Content-type:text/html;charset=gb2312");

//filename:upldfile.php

if($_POST["ifupload"]=="1") {
  /*
  addslashes() 函数在指定的预定义字符前添加反斜杠。
  这些预定义字符是：
  单引号 (')
  双引号 (")
  反斜杠 (\)
  NULL
  */
  //在程序中，有时我们会看到这样的路径写法，"D:\\Driver\\Lan" 也就是两个反斜杠来分隔路径。
  $path=AddSlashes(dirname(__FILE__))  . "\\\\upload\\\\";
  //echo AddSlashes(dirname(__FILE__)); die();
  echo $path;//die();
  for($i=1;$i<=2;$i++) {
      $files="afile$i";
      echo $files. " Kb<br />";
  //用户只能上传 pdf 文件，文件大小必须大于 20 kb:
  //if (($_FILES[$files]["type"] == "application/pdf")
  //&& ($_FILES[$files]["size"] > 20000))
  //校验部分，没要求可以不写
      if ($_FILES[$files]["error"] > 0)
      {
        echo "Error: " . $_FILES[$files]["error"] . "<br />";
      }
      else
      {
        echo "Upload: " . $_FILES[$files]["name"] . "<br />";
          echo "Type: " . $_FILES[$files]["type"] . "<br />";
          echo "Size: " . ($_FILES[$files]["size"] / 1024) . " Kb<br
  />";
          echo "Stored in: " . $_FILES[$files]["tmp_name"] . " Kb<br
  />";
       }
  /*
  通过使用 PHP 的全局数组 $_FILES，你可以从客户计算机向远程服务器上传文件。
```

```
  第一个参数是表单的 input name，
  第二个下标可以是 "name", "type", "size", "tmp_name" 或 "error"。就像这
  样：

  $_FILES["file"]["name"] - 被上传文件的名称
  $_FILES["file"]["type"] - 被上传文件的类型
  $_FILES["file"]["size"] - 被上传文件的大小，以字节计
  $_FILES["file"]["tmp_name"] - 存储在服务器的文件的临时副本的名称
  $_FILES["file"]["error"] - 由文件上传导致的错误代码
  */
  //下面这一行可以不写
      echo $_FILES[$files]['tmp_name'];
  //is_uploaded_file() 函数判断指定的文件是否是通过 HTTP POST 上传的
      if (is_uploaded_file($_FILES[$files]['tmp_name'])) {
          $filename = $_FILES[$files]['name'];
          $localfile = $path . $filename;
          echo $localfile;
          //move_uploaded_file() 函数将上传的文件移动到新位置。
          move_uploaded_file($_FILES[$files]['tmp_name'], $localfile);
      }

  //}
  }
  echo "<br><b>You have uploaded files successfully</b><br>";
  exit;
}
?>
```