**php访问mysql 封装**

|  |
| --- |
| [PHP访问MYSQL数据库封装类](http://www.cnblogs.com/fengxilanghu/archive/2010/12/04/1896440.html)  <?php /\* MYSQL 数据库访问封装类 MYSQL 数据访问方式，php4支持以mysql\_开头的过程访问方式，php5开始支持以mysqli\_开头的过程和mysqli面向对象 访问方式，本封装类以mysql\_封装    数据访问的一般流程： 1,连接数据库 mysql\_connect or mysql\_pconnect 2,选择数据库 mysql\_select\_db 3,执行SQL查询 mysql\_query 4,处理返回的数据 mysql\_fetch\_array mysql\_num\_rows mysql\_fetch\_assoc mysql\_fetch\_row etc \*/  class db\_mysql {   var $querynum = 0 ; //当前页面进程查询数据库的次数   var $dblink ;       //数据库连接资源      //链接数据库   function connect($dbhost,$dbuser,$dbpw,$dbname='',$dbcharset='utf-8',$pconnect=0 , $halt=true)   {      $func = empty($pconnect) ? 'mysql\_connect' : 'mysql\_pconnect' ;      $this->dblink = @$func($dbhost,$dbuser,$dbpw) ;      if ($halt && !$this->dblink)      {         $this->halt("无法链接数据库！");      }            //设置查询字符集      mysql\_query("SET character\_set\_connection={$dbcharset},character\_set\_results={$dbcharset},character\_set\_client=binary",$this->dblink) ;            //选择数据库      $dbname && @mysql\_select\_db($dbname,$this->dblink) ;   }      //选择数据库   function select\_db($dbname)   {      return mysql\_select\_db($dbname,$this->dblink);   }      //执行SQL查询   function query($sql)   {      $this->querynum++ ;      return mysql\_query($sql,$this->dblink) ;   }      //返回最近一次与连接句柄关联的INSERT，UPDATE 或DELETE 查询所影响的记录行数   function affected\_rows()   {      return mysql\_affected\_rows($this->dblink) ;   }      //取得结果集中行的数目,只对select查询的结果集有效   function num\_rows($result)   {      return mysql\_num\_rows($result) ;   }      //获得单格的查询结果   function result($result,$row=0)   {      return mysql\_result($result,$row) ;   }      //取得上一步 INSERT 操作产生的 ID,只对表有AUTO\_INCREMENT ID的操作有效   function insert\_id()   {      return ($id = mysql\_insert\_id($this->dblink)) >= 0 ? $id : $this->result($this->query("SELECT last\_insert\_id()"), 0);   }      //从结果集提取当前行，以数字为key表示的关联数组形式返回   function fetch\_row($result)   {      return mysql\_fetch\_row($result) ;   }      //从结果集提取当前行，以字段名为key表示的关联数组形式返回   function fetch\_assoc($result)   {      return mysql\_fetch\_assoc($result);   }      //从结果集提取当前行，以字段名和数字为key表示的关联数组形式返回   function fetch\_array($result)   {      return mysql\_fetch\_array($result);   }      //关闭链接   function close()   {      return mysql\_close($this->dblink) ;   }      //输出简单的错误html提示信息并终止程序   function halt($msg)   {      $message = "<html>\n<head>\n" ;      $message .= "<meta content='text/html;charset=gb2312'>\n" ;      $message .= "</head>\n" ;      $message .= "<body>\n" ;      $message .= "数据库出错：".htmlspecialchars($msg)."\n" ;      $message .= "</body>\n" ;      $message .= "</html>" ;            echo $message ;      exit ;   } } ?> |