类名：DatabaseViewer

初始化参数：$db(类DataBase的实例)

常用函数：

function setPageLimit($limit); //设定分页的每页的数目

function setNaviJs($navijs); //设定索引执行的脚本

function getNaviData($from,$where,&$page); //得到分页的信息

function setCols($in); //设置从数据库取的项

function sqlByPage($from,$where,$page); //得到当$page页的数据

function innerForm($result,$row); //将$result里数据制成表格

function genPostForm($result); //将$result里数据制成表格

类成员函数：

public：

function setPageLimit($limit); //设定分页的每页的数目

function setNaviJs($navijs); //设定索引执行的脚本

function genPageNavi($from,$where,&$page);

function getNaviData($from,$where,&$page); //得到分页的信息

function nicePage($from,$where,&$page); //得到正确合法的$page

function setCols($in); //设置从数据库取的项

function sqlByPage($from,$where,$page); //得到当$page页的数据

function regMarkCol($c,$ v); //

function regPrimaryColOnly($p);

function regPrimaryCol($p,$js);

function regDelJs($js);

function genResultList($result);

function innerForm($result,$row); //将$result里数据制成表格

function genPostForm($result); //将$result里数据制成表格

private：

none

类成员函数实例：

这是一个数据库的显示类，帮助我们使用数据库，可以进行一些基本的分页操作.

函数：function setPageLimit($limit);

参数：$limit(每一页的数目)

返回值：上一次的每一页数目

作用：设置分页的每页的页数

注意：类实例初始化时，$limit默认是10

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$dbViewer->setPageLimit(20);

?>

结果

None

函数：function setPageLimit($limit);

参数：$limit(每一页的数据的条数)

返回值：上一次的每一页数据的跳

作用：设置分页的每页的页数

注意：类实例初始化时，$limit默认是10

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$dbViewer->setPageLimit(20);

?>

结果

None

函数：function getNaviData($from,$where,&$page);

参数：$from(数据库名称),$where(查询条件),$page(页数)

返回值：返回一个数组

作用：得到分页信息

注意：返回的是一个关联数组，返回值$data的结构为$data[‘limit’]是当前的分页的数据的条数，$data[‘count’]是查询结果的总数.$data[‘page’]数据所在的页数，$data[‘totalpage’]查询结果的总页数.$data[‘isfirst’]是否是第一页,$data[‘islast’]是否是最后一页,$data[‘hasnext’]是否有下一页,$data[‘hasprev’]是否有上一页〉.

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$from=”`message`,`board`”;

$where=” WHERE message.id=board.id AND borad.id=1”;

$page=0;

$data=$dbViewer->getNaviData($from,$where,$page);

?>

结果:

None

函数：function nicePage($from,$where,&$page);

参数：$from(数据库名称),$where(查询条件),$page(页数)

返回值：成功返回正确的页码,失败返回-1

作用：确保$page是正确的,有效的

注意：无

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$from=”`message`,`board`”;

$where=” WHERE message.id=board.id AND borad.id=1”;

$page=0;

$page=$dbViewer-> nicePage($from,$where,$page);

?>

结果：

无

函数：function setCols($in);

参数：$in(一个参数数组)

返回值：none

作用：设定要从数据库中读取的字段

注意：该函数是与sqlByPage函数联合使用的，在使用sqlByPage函数之前，请务必调用setCols函数设定需要取出的字段.

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$from=”`message`”;

$where=” WHERE `message` LIKE ‘%123%’”;

$page=0;

$in=array(‘id’,’message’);

$dbViewer->setCols($in);

$pageInfo=$dbViewer-> sqlByPage($from,$where,$page);

?>

结果：

无

函数：function sqlByPage($from,$where,$page)

参数：$from(数据库名称),$where(查询条件),$page(页码)

返回值：返回查询$page页码的结果集.

作用：查询$page页码在数据库中的数据

注意：该函数是与sqlByPage函数联合使用的，在使用sqlByPage函数之前，请务必调用setCols函数设定需要取出的字段.

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$from=”`message`”;

$where=” WHERE `message` LIKE ‘%123%’”;

$page=0;

$in=array(‘id’,’message’);

$dbViewer->setCols($in);

$pageInfo=$dbViewer-> sqlByPage($from,$where,$page);

?>

结果：

无

函数：function innerForm($result,$row);

参数：$result(查询出的结果),$row(关联数组)

返回值：返回将查询结果制成表格的字符串

作用：制成包含所有$result的字段的表格

注意：$row是一个关联数组,数组的键值应为$result中的字段的值,数组的键值对应的值为生成的table中各个字段的值.如果$row为空,table中的输入框将为空.

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$from=”`message`”;

$where=” WHERE `id`=1”;

$page=0;

$in=array(‘id’,’message’);

$dbViewer->setCols($in);

$pageInfo=$dbViewer-> sqlByPage($from,$where,$page);

$row=$db->getRow($pageinfo);

$table=$dbViewer->innerForm($pageinfo,$row);

?>

结果：

无

函数：function getPostForm($result);

参数：$result(查询出的结果)

返回值：返回将查询结果全部制成表格的字符串数组

作用：将$result里数据全部制成表格

注意：该函数和innerForm函数不同的地方在于getPostForm函数的返回值是一个数组，而且数组中的字符串所代表的表格，其中的输入框的字符串是$result中值.我们不可以控制表格中显示什么，这取决于数据库中的数据.

样例代码：

<?php

$dbViewer=new DatabaseViewer($db);

$from=”`message`”;

$where=” WHERE `id`=1”;

$page=0;

$in=array(‘id’,’message’);

$dbViewer->setCols($in);

$pageInfo=$dbViewer-> sqlByPage($from,$where,$page);

$table=$dbViewer->getPostForm($pageinfo);

?>

结果：

无