

导航

- 博客园
- 首 页
- 新随笔
- 联 系
- 订 阅
- 管 理

<	2009年8月						>
日	一	二	三	四	五	六	
26	27	28	29	30	31	1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31	1	2	3	4	5	

公告

昵称: cy163  
园龄: 7年  
粉丝: 15  
关注: 1

搜索

常用链接

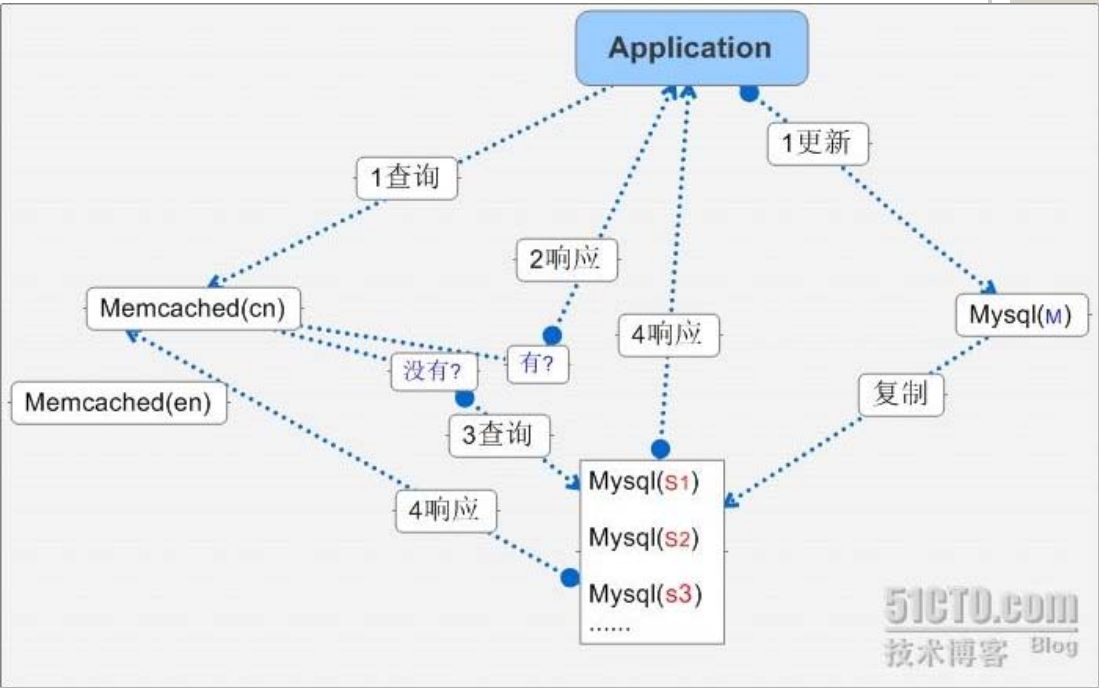
- 我的随笔
- 我的空间
- 我的短信
- 我的评论
- 更多链接

随笔分类

- Tomcat+Axis+Eclipse(3)(rss)
- ASP comparision operators(1)(rss)
- AUSU (A3v) 华硕笔记本资料(2)(rss)
- big little endian(rss)
- Bolero(1)(rss)
- C# programming(4)(rss)
- C# Window project(1)(rss)
- CLucene, Solr, Lucene(39)(rss)
- DB2(6)(rss)
- DEV-C++(1)(rss)
- Discuz(1)(rss)
- Drupal(14)(rss)
- Dvbbs(43)(rss)

memcached+Mysql(主从) php 编程

昨天和守住看了  
下<http://hi.baidu.com/156544632/blog/item/3b26527b68623ff00bd18746.html>这篇文章，思路很好，但感觉就是太乱了，而且还出现了一点错误，可能这位仁兄时间比较紧吧，所以考略不是很全面,今天我在这里重新整理了一下，并且做了相应的试验,拿出来供大家一起学习下。



```
/*
index.php 程序入口，用来构造sql（如查询，更新）
config.php 配置参数（memcache,mysql）
init.php 封装memcached操作(memcache连接，设置,获取)
mysqli.php 封装mysql操作(mysql主连接，mysql从连接,mysql主更新,mysql从查询)
*/

index.php
<?php
require 'init.php'; //加载init.php
$mem = new Memcached; //建立memcached对象,对象为$mem
/*
$mem->set('en_xx','bucuo',0,30); //测试连接memcached，用来调试很不错。
```

Flash(12)(rss)  
FusionChart Prefuse Carrot  
Flare 类聚可视化(25)  
(rss)  
gSOAP(5)(rss)  
GTK(9)(rss)  
HTML CSS(2)(rss)  
IA—32、IA—64、x86—32、x8  
(rss)  
Icon下载(1)(rss)  
ICTCLAS(5)(rss)  
Java(45)(rss)  
Javascript tips(9)(rss)  
Java调用C++的DLL(4)(rss)  
JAVA中文乱码(9)(rss)  
JMail44(1)(rss)  
journal-center.com(自己的网  
站)(2)  
(rss)  
JSP(14)(rss)  
Linux(24)(rss)  
MFC, C++, Visual C(195)(rss)  
MPICH2(2)(rss)  
MyEclipses Eclipse(3)(rss)  
MySQL(103)(rss)  
OP710机Java Tomcat  
MySQL的安装软件(1)  
(rss)  
OpenPBS(12)(rss)  
OSC's mpiexec(1)(rss)  
Ping(rss)  
RIA FLex(20)(rss)  
SCI EI(5)(rss)  
SOCKET(8)(rss)  
SSH(6)(rss)  
STL(3)(rss)  
Struts(1)(rss)  
Tomcat(10)(rss)  
UML(8)(rss)  
VS 2005(1)(rss)  
Web 2.0 网站投资(1)(rss)  
Web Searching(4)(rss)  
Web Service(50)(rss)  
Windows(6)(rss)  
Xfire(Web Service)(3)(rss)  
饼图 pie chart jsp(4)(rss)  
并行计算(18)(rss)  
病毒(3)(rss)  
从Word PDF抽取文本(1)(rss)  
电子书资源(4)(rss)  
动态连接库(6)(rss)  
对联式广告(1)(rss)  
多文件上传, 进度条(8)(rss)  
多线程(17)(rss)  
飞机 编队 形状 战术动作(3)  
(rss)  
服务器安全设置(2)(rss)  
负载均衡(3)(rss)  
概率与统计(1)(rss)  
高校教师(1)(rss)  
个人投资 文章 网站(6)(rss)

```
echo($mem->get('en_xx'));
$mem->set('cn_jjyy','wokao',0,30);
echo($mem->get('cn_jjyy'));
*/

require 'mysqli.php';
$sql = new Mysql;
//下面这两个sql是人为构造的, 这也可以做成一个接口
$sql = "Select * from traffic";
//$sql = "insert into traffic(id,acct_mth,amount) values(14,14,46)";
//进行判断, 如果sql语句中有头有select(不区分大小写)
if(preg_match ("/^select/i", $sql)){
    $mdsql = md5($sql);
    if(!$result=$mem->get('cn_'. $mdsql)){ //这里选择的是cn memcached, 大家也可以
        根据需求在前面做个条件来将数据存取放入到另一个memcached中。
        $result = $sq->fetArray($sql); //查询是 从mysql
        foreach($result as $var){
            echo $var['amount'];
        }
        $mem->set('cn_'. $mdsql,$result,0,600); //添加到 名为cn的memcached 服务器
    }else{
        foreach($result as $var){
            echo $var['amount']. "<br>";
        }
    }
}else{
    $sq->mquery($sql); //更新是 主mysql
}

?>

config.php
<?php
$memcached = array(
    'cn'=>array('192.168.x.y',11211),
    'en'=>array('192.168.y.x',11211)
);
$mysql = array(
    'master'=>array('x','root','','test'),
    'slave_1'=>array('y','root','','test'),
    'slave_2'=>array('z','root','','test') //可以灵活添加多台从服务器
);
?>
```

工作相关(3)(rss)  
公开情报(6)(rss)  
规则表达式(8)(rss)  
好的专业技术论坛地址(1)(rss)  
好文共赏(145)(rss)  
化境ASP无组件上传(rss)  
家中电脑互连, 共享网线上网(12)(rss)  
建站素材(6)(rss)  
健康医疗信息(2)(rss)  
军事指挥(1)(rss)  
可视化(1)(rss)  
普园(2)(rss)  
企业异构数据源集成 (863课题申请) (1)(rss)  
清远通业(1)(rss)  
软件产品线(1)(rss)  
商铺投资(1)(rss)  
设计模式(2)(rss)  
省交通厅(rss)  
什么是数据驱动(2)(rss)  
时空挖掘\_Spatial\_Temporal DM(1)(rss)  
视频挖掘(1)(rss)  
数据库访问速度 内存访问速度(2)(rss)  
数据融合(rss)  
数据挖掘为本体建设服务(1)(rss)  
图片无缝滚动(1)(rss)  
网络视频标准(1)(rss)  
文本地理信息系统(3)(rss)  
文本分类(7)(rss)  
文本分析(21)(rss)  
物流 logistics(5)(rss)  
小学英语教学(1)(rss)  
信号量 进程(6)(rss)  
休闲(4)(rss)  
硬盘坏道修复(2)(rss)  
语义搜索 Ontology(2)(rss)  
预先项目出现问题(2)(rss)  
植入式广告(6)(rss)

随笔档案

2011年6月 (1)  
2011年4月 (2)  
2011年3月 (2)  
2011年2月 (2)  
2011年1月 (38)  
2010年12月 (12)  
2010年11月 (8)  
2010年10月 (11)  
2010年9月 (3)  
2010年8月 (3)  
2010年7月 (11)  
2010年6月 (3)  
2010年5月 (11)

```
init.php
<?php
class Memcached
{
    private $mem;
    public $pflag=""; // memcached pconnect tag

    private function memConnect($serkey){ //建立memcached连接, 这些都很容易理解

        require 'config.php';
        $server = $memcached; //$memcached是cn,en的数组
        $this->mem = new Memcache;
        $link = !$this->pflag ? 'connect' : 'pconnect' ;
        $this->mem->$link($server[$serkey][0],$server[$serkey][1]) or $this->errordie('memcached connect error');
    }

    public function set($ser_key,$values,$flag=",$expire="){ //设置获取数据
        $this->memConnect($this->tag($ser_key));
        if($this->mem->set($ser_key,$values,$flag,$expire)) return true;
        else return false;
    }

    public function get($ser_key){
        $this->memConnect($this->tag($ser_key));
        if($var=$this->mem->get($ser_key)) return $var;
        else return false;
    }

    private function tag($ser_key){
        $tag=explode('_', $ser_key);
        return $tag[0];
    }

    private function errordie($errmsg){
        die($errmsg);
    }
}

/* 这段函数是我用来在类中做调试用的。

    public function show($messages){
        echo $messages;
    }

*/
?>
```

2010年4月 (12)  
 2010年3月 (16)  
 2010年2月 (16)  
 2010年1月 (14)  
 2009年12月 (27)  
 2009年11月 (15)  
 2009年10月 (24)  
 2009年9月 (50)  
 2009年8月 (32)  
 2009年7月 (25)  
 2009年6月 (13)  
 2009年5月 (18)  
 2009年4月 (18)  
 2009年3月 (17)  
 2009年2月 (7)  
 2009年1月 (8)  
 2008年12月 (15)  
 2008年11月 (17)  
 2008年10月 (25)  
 2008年9月 (17)  
 2008年8月 (26)  
 2008年7月 (2)  
 2008年6月 (22)  
 2008年5月 (28)  
 2008年4月 (35)  
 2008年3月 (3)  
 2008年2月 (12)  
 2008年1月 (20)  
 2007年12月 (1)  
 2007年10月 (1)  
 2007年9月 (4)  
 2007年8月 (1)  
 2007年7月 (2)  
 2007年6月 (15)  
 2007年5月 (28)  
 2007年4月 (15)  
 2007年3月 (13)  
 2007年2月 (24)  
 2007年1月 (6)  
 2006年12月 (3)  
 2006年11月 (35)  
 2006年10月 (37)  
 2006年9月 (19)  
 2006年8月 (14)  
 2006年7月 (13)  
 2006年6月 (11)  
 2006年5月 (17)  
 2006年4月 (9)  
 2006年3月 (5)  
 2006年2月 (20)  
 2006年1月 (9)  
 2005年12月 (23)  
 2005年11月 (35)  
 2005年10月 (13)  
 2005年9月 (10)  
 2005年8月 (5)  
 2005年7月 (18)  
 2004年7月 (9)

收藏夹

```

mysqli.php
<?php
class Mysql
{
/* 这段函数是我用来调试的

public function show($messages){
    var_dump($messages);
}
*/

private $mysqlmaster;
private $myssqlslave;

public function __construct(){ //构造函数
    require 'config.php';
    $msg = $mysql;        //$mysql是master,slave_1,slave_2
    $this->mysqlmaster = new
mysqli($msg['master'][0],$msg['master'][1],$msg['master'][2],$msg['master'][3]); //master
mysql
    $this->mysqlslave = $this->autotranscat($msg); // slave mysql

    if(mysqli_connect_errno()){
        printf("Connect failed: %s\n",mysqli_connect_error());
        exit();
    }

    if(!$this->mysqlmaster->set_charset("latin1") && !$this->mysqlslave-
>set_charset("latin1")){
        exit("set charset error");
    }
}

private function autotranscat($mysql){ //这段函数的作用是获取从服务器序列号,
如1,2
    session_start();          //启动会话
    $_SESSION['SID']!=0 || $_SESSION['SID']=0; //如果不为0, 就不做赋值操作(那第
一次访问的话, 肯定会做赋值操作的)
    if($_SESSION['SID'] >=count($mysql)-1) $_SESSION['SID'] = 1; //上面那个动作
是为这个动作准备的
    else $_SESSION['SID']++;
    $key = 'slave_'.$_SESSION['SID'];
    return new
mysqli($mysql[$key][0],$mysql[$key][1],$mysql[$key][2],$mysql[$key][3]);
}

public function mquery($sql){ //mysql主 insert update

```

对联式广告(rss)

最新评论

1. Re:left join 和 left outer join 的区别

我感觉你写的东西已经超出了我的认知范围，从题目来看，就是多了一个outer,我的结论是LEFT JOIN 和 LEFT OUTER JOIN是一样的，就是字面上有区别，执行结果是一样的。

--沧海一杰

2. Re:VC的若干实用小技巧 (如何干净的删除一个类) 好文

--xinjie

3. Re:使用 SWIG 实现 Java 调用 C++ DLL 学习了。。。

--luckytutu

4. Re:Java call C Dll DTJCB Bridge2Java Java2COM 学习了。。。

--luckytutu

5. Re:Calling C Library Routines from Java 支持哦

--luckytutu

阅读排行榜

1. left join 和 left outer join 的区别(16578)
2. GHOST重装系统详解(15972)
3. VC 常见问题百问(15607)
4. linux多线程的总结 (pthread用法) (15311)
5. 请问如何用HUB使家里两台电脑同时上网(14566)

评论排行榜

1. 清远通业(谁有 清远通业请在跟帖中: (1) 留名 (2)留个电子邮件地址 (3)回答你分了几次红利)(77)
2. 测试网络连接速度 http://www.phoenixtv.com.cn/home/fhkp/testspeed.htm(27)
3. 从年轻大学教师待遇说到大学教学质量(18)
4. 醒来吧，中国人，危机即将到来(15)
5. VC 常见问题百问(14)

```
if(!$this->mysqlmaster->query($sql)){
    return false;
}
}


public function squery($sql){ //mysql从 查询
if($result=$this->mysqlslave->query($sql)){
    return $result;
}else{
    return false;
};
}

public function fetArray($sql){ //mysql从 查询 入口
if($result=$this->squery($sql)){
    while($row=$result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC)){
        $resultraa[] = $row;
    };
    return $resultraa;
}
}
}
?>
```

这样就完成了，我画的那幅图了，看懂了吗？

本文出自“[坏男孩](#)”博客，请务必保留此出处[http](#)

posted on 2009-08-12 13:43 cy163 阅读(194) 评论(0) 编辑 收藏

 注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[返回博客园首页](#)。

最新IT新闻:

- 二批支付牌照进程慢 无牌预付卡公司或难发新卡
  - 沃尔玛入股1号店交易完成 双方团队已开展对接
  - 开心网处于十字路口 称开放平台不怕慢半拍
  - 你会做Web上的用户登录功能吗？
  - XP迎来10周岁生日 安全专家呼吁将其抛弃
- » 更多新闻...

最新知识库文章:

- 程序员常犯的5个非技术性错误
  - Hack, Everything!
  - 我是如何从煤矿工成为程序员的
  - 能大大提升工作效率和时间效率的9个重要习惯
  - 高效的面试方式：结对编程
- » 更多知识库文章...

利用你的Android  
应用程序，  
赚更多的钱！

 [马上下载 SDK!](#)

[www.airpush.com](http://www.airpush.com) Google 提供的广告

寻人启事  **Android应用开发!**  
你是自由职业者？

[www.taskcity.com](http://www.taskcity.com) Google 提供的广告

  互动出版网  
[china-pub.com](http://china-pub.com)

**千种特价图书 惊爆价**

<b>6</b> 元	<b>8</b> 元	<b>10</b> 元
------------	------------	-------------

China-pub 2011秋季教材巡展  
China-Pub 计算机绝版图书按需印刷服务

网站导航: [网站首页](#) [知识库](#) [IT新闻](#) [我的园子](#) [闪存](#) [程序员招聘](#) [博问](#)

Powered by:  
[博客园](#)  
Copyright © cy163