

fc00lx的专栏

≡ 目录视图

≡ 摘要视图

RSS 订阅

个人资料



fc00lx

+ 加关注 发私信

访问：46889次

积分：711分

排名：千里之外

原创：26篇 转载：27篇

译文：3篇 评论：2条

文章搜索

💡 2014开源技术大会（读书汇） [OpenStack企业应用之路浅析](#)

转 mysql 中用 left join 巧妙用法

分类：技术荟萃 mysql

2008-05-21 18:59 🔍 308人阅读 💬 评论(0) 📁 收藏 🚩 举报

join mysql action null user 工作

目录(?) [+]

user表:

id | name

1 | libk

2 | zyfon

3 | daodao



文章分类

[mysql](#) (17)

[python技巧](#) (1)

[人生感悟](#) (4)

[八卦生活](#) (2)

[技术荟萃](#) (39)

文章存档

[2010年08月](#) (1)

[2009年12月](#) (1)

[2009年11月](#) (2)

[2009年10月](#) (2)

[2009年09月](#) (1)

展开

阅读排行

[apache virtualhost 配置](#)

(18456)

[PHP Notice: Warning: 等](#)

(2500)

[MySQL: mysql is not run](#)

(2268)

[MySQL要监控什么？](#)

(2244)

[Python中的异常类型](#)

(1527)

[常用地图投影转换公式](#)

(1397)

[mysql 主从 Last_Errno:](#)

(829)

[XtraBackup - 开源MySQL](#)

(774)

[php身份证号校验算法](#)

(714)

*user_action*表：

user_id | action

1 | jump

1 | kick

1 | jump

2 | run

4 | swim

sql:

select id, name, action from user as u

left join user_action a on u.id = a.user_id

result:

id | name | action

1 | libk | jump ①

1 | libk | kick ②

1 | libk | jump ③

2 | zyfon | run ④

3 | daodao | null ⑤

评论排行

- 常用地图投影转换公式 (1)
- apache virtualhost 配置 (1)
- vim 语法高亮无后缀名文1 (0)
- 根据status信息对MySQL (0)
- 根据status信息对MySQL (0)
- Linux shell中使用ftp自动 (0)
- centos使用光盘作为本地 (0)
- MySQL: mysql is not run (0)
- XtraBackup - 开源MySQL (0)
- XtraBackup - 开源MySQL (0)

推荐文章

- * 阿里实习生招聘笔试题目
- * Android 中Touch（触屏）事件传
- * Android UI:看看Google官方自定
- * List、Set和Map区别
- * android SQLite数据库用法图文详
- * 【C解析之七】文件进阶

最新评论

分析：

注意到user_action中还有一个user_id=4, action=swim的纪录，但是没有在结果中出现，而user表中的id=3, name=daodao的用户在user_action中没有相应的纪录，但是却出现在了结果集中因为现在是left join，所有的工作以left为准。

结果1，2，3，4都是既在左表又在右表的纪录，5是只在左表，不在右表的纪录

结论：

我们可以想象left join 是这样工作的

从左表读出一条，选出所有与on匹配的右表纪录(n条)进行连接，形成n条纪录(包括重复的行，如：结果1和结果3)，

如果右边没有与on条件匹配的表，那连接的字段都是null.

然后继续读下一条。

引申：


我们可以用右表没有on匹配则显示null的规律, 来找出所有在左表，不在右表的纪录，注意用来判断的那列必须声明为not null的。

如：

sql:

```
select id, name, action from user as u
```

常用地图投影转换公式

lsw0sina: 哥们你的图刷新不出来，我有用啊！?

d=0.8303477089255125

apache virtualhost 配置

hekeyphp: 老哥，可以帮我看一下这个问题么。困扰我几天了
<http://topic.csdn.net/u/200...>

```
select id, name, action from user_action as u
```

```
left join user_action a on u.id = a.user_id
```

```
where a.user_id is NULL
```

(注意:1.列值为null应该用is null 而不能用=NULL

2.这里a.user_id 列必须声明为 NOT NULL 的)

result:

id	name	action
----	------	--------

3	daodao	NULL
---	--------	------



上一篇 : [apache virtualhost 配置](#)

下一篇 : [Linux下去掉^M的方法](#)

相关主题推荐 [mysql](#) [select](#) [工作](#) [class](#) [color](#)

相关博文推荐

[第四周作业——图的表示](#)

[JDBC连接MySQL数据库及示例](#)

[selected部分操作②](#)

[Mysql参数详解](#)

[html+div+css布局入门](#)

[checkBox和select 的一部分...](#)

[【传道自由职业】 自由职业意味着什么？](#)

[MyISAM 和 InnoDB 讲解](#)


[查看评论](#)

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场







专区推荐内容

-  [详解 HTML5 新特性](#)
-  [程序员永远的痛之字符编码的奥秘](#)
-  [企业安全技术（1）：检查平台AE...](#)
-  [使用非 html5 实现 js ...](#)
-  [跟燕青一起学Android应用开...](#)
-  [苹果的顶级应用程序：设计，语言，...](#)



更多招聘职位

我公司职位也要出

-  [【北京恒昌利通投资管理有限公司】数据分析师](#)
-  [【视信世纪科技（北京）有限公司】Java研发工程师（无](#)
-  [【人民日报传媒广告有限公司】网页工程师](#)
-  [【苏宁易购】java技术经理](#)
-  [【南通博云物联网技术有限公司】研发项目经理](#)
-  [【杏树林信息技术（北京）有限公司】客户端开发经理](#)

核心技术类目

全部主题 [Java](#) [VPN](#) [Android](#) [iOS](#) [ERP](#) [IE10](#) [Eclipse](#) [CRM](#) [JavaScript](#) [Ubuntu](#) [NFC](#)
[WAP](#) [jQuery](#) [数据库](#) [BI](#) [HTML5](#) [Spring](#) [Apache](#) [Hadoop](#) [.NET](#) [API](#) [HTML](#) [SDK](#) [IIS](#)
[Fedora](#) [XML](#) [LBS](#) [Unity](#) [Splashtop](#) [UML](#) [components](#) [Windows Mobile](#) [Rails](#) [QEMU](#)
[KDE](#) [Cassandra](#) [CloudStack](#) [FTC](#) [coremail](#) [OPhone](#) [CouchBase](#) [云计算](#) [iOS6](#)
[Rackspace](#) [Web App](#) [SpringSide](#) [Maemo](#) [Compuware](#) [大数据](#) [aptech](#) [Perl](#) [Tornado](#) [Ruby](#)
[Hibernate](#) [ThinkPHP](#) [Spark](#) [HBase](#) [Pure](#) [Solr](#) [Angular](#) [Cloud Foundry](#) [Redis](#) [Scala](#)
[Django](#) [Bootstrap](#)

技术文章一周热点



- 1、虚拟化平台安全技术白皮书
- 2、系统可靠性技术白皮书
- 3、云计算备份方案技术白皮书
- 4、虚拟化容灾方案技术白皮书
- 5、存储直通技术白皮书
- 6、虚拟数据中心技术白皮书
- 7、分布式虚拟交换机技术白皮书
- 8、分布式虚拟交换机技术白皮书
- 9、PowerCenter 易捷版

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [银行汇款帐号](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题](#)

 客服1  客服2  微博客服  webmaster@csdn.net  400-6

京 ICP 证 070598 号

北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有

江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved

