



fcoolkx的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



fcoolkx

[+ 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



user_action表：

user_id | action

1		jump
1		kick
1		jump
2		run
4		swim

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_Error: \(829\)](#)
- [XtraBackup - 开源MySQL \(774\)](#)
- [php身份证号码校验算法 \(714\)](#)

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件 (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) 事件传递
- * Android UI:看看Google官方自定义控件
- * List、Set和Map区别
- * android SQLite数据库用法图文详解
- * 【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

hekeyhp: 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 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
---	--------	------



0

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

* 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

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

- [聘 【北京恒昌利通投资管理有限公司】数据分析师](#)
- [聘 【视信世纪科技（北京）有限公司】Java研发工程师（后端）](#)
- [聘 【人民日报传媒广告有限公司】网页工程师](#)
- [聘 【苏宁易购】java技术经理](#)
- [聘 【南通博云物联网技术有限公司】研发项目经理](#)
- [聘 【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](#) | [问题反馈](#)



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

