



有关SQL模糊查询

执行 数据库查询时，有完整查询和模糊查询之分。

一般模糊语句如下：

SELECT 字段 FROM 表 WHERE 某字段 Like 条件

其中关于条件，SQL提供了四种匹配模式：

1，%：表示任意0个或多个字符。可匹配任意类型和长度的字符，有些情况下若是中文，请运用两个百分号（%%）表示。

比如 SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '%三%'

将会把u_name为“张三”，“张猫三”、“三脚猫”，“唐三藏”等等有“三”的记录全找出来。

另外，如果须要找出u_name中既有“三”又有“猫”的记录，请运用 and条件

SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '%三%' AND u_name LIKE '%猫%'

若运用 SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '%三%猫%'

虽然能搜索出“三脚猫”，但不能搜索出符合条件的“张猫三”。

2，_： 表示任意单个字符。匹配单个任意字符，它常用来限定表达式的字符长度语句：

比如 SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '_三_'

只找出“唐三藏”这样u_name为三个字且中间一个是“三”的；

再比如 SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '三__';

只找出“三脚猫”这样name为三个字且第一个字是“三”的；

3，[]：表示括号内所列字符中的一个（类似正则表达式）。指定一个字符、字符串或范围，要求所匹配对象为它们中的任一个。

比如 SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '[张李王]三'

将找出“张三”、“李三”、“王三”（而不是“张李王三”）；

如 [] 内有一系列字符（01234、abcde之类的）则可略写为“0-4”、“a-e”

SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '老[1-9]'

将找出“老1”、“老2”、.....、“老9”；

4，[^]：表示不在括号所列之内的单个字符。其取值和 [] 相同，但它要求所匹配对象为指定字符以外的任一个字符。

比如 SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '[^张李王]三'

将找出不姓“张”、“李”、“王”的“赵三”、“孙三”等；

SELECT * FROM [user] WHERE u_name LIKE '老[^1-4]';

将排除“老1”到“老4”，寻找“老5”、“老6”、.....

5，查询内容包含通配符时

由于通配符的缘故，导致我们查询特殊字符“%”、“_”、“[”的语句不能正常实现，而把特殊字符用“[]”括起便可正常查询。据此我们写出以下函数：

```
function sqlencode(str)
str=replace(str,"[","[[]]") '此句一定要在最前

str=replace(str,"_","[_]")
str=replace(str,"%","[%]")
sqlencode=str
end function
```

在查询前将待查字符串先经该函数处理即可。

沪江小D在线词典

window['__document_write_ajax_call
backs__']["1"]()); 跟小D每日学口语

昵称: CodeYu

园龄: 8年7个月

粉丝: 8

关注: 37

< 2009年4月 >						
日	一	二	三	四	五	六
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	1	2
3	4	5	6	7	8	9

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签
- 更多链接

我的标签

- asp.net(1)
- C#(1)
- JavaScript(1)
- JSON(1)
- ORM .net(1)
- 编码(1)
- 工作方法(1)
- 结对编程(1)
- 字符串(1)

随笔分类

- 翻译-.net、C#、asp.net、SQL技术文章(2)
- 技术文章翻译-codeproject
- 技术文章翻译-DevExpress(1)
- 技术文章收藏-.NET(15)
- 技术文章收藏-ASP.NET(15)
- 技术文章收藏-C#(17)
- 技术文章收藏-HTML和CSS(11)
- 技术文章收藏-JavaScript(8)
- 技术文章收藏-MySQL
- 技术文章收藏-PHP(5)
- 技术文章收藏-Python(2)

分类: [技术文章收藏-SQL](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



[CodeYu](#)
[关注 - 37](#)
[粉丝 - 8](#)
[+加关注](#)

« 上一篇: [Subversion: 如何更改\(修改\)版本日志](#)
» 下一篇: [C#获取串口列表](#)

posted @ 2009-04-16 17:53 [CodeYu](#) 阅读(15154) 评论(0) 编辑 收藏
[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论, 请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问](#)网站首页。

- 【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【活动】优达学城正式发布“无人驾驶车工程师”课程
- 【推荐】移动直播百强八成都在用融云即时通讯云
- 【推荐】别再闷头写代码！找对工具，事半功倍，全能开发工具包用起来
- 【福利】网易云信1周年接入开发者突破10万，送红包活动火热开展中



- 最新IT新闻:
- 雷军向母校武大捐款99999999元 解释为何不多捐1元
 - Canonical上线Livepatch Services: Ubuntu更新内核不要重启
 - 美国纽约出台新法打击短租 Airbnb或遭重创
 - 黑客攻击殃及美国大片地区 Twitter等多家网站宕机
 - 担心被苹果谷歌截胡，AT&T加速收购时代华纳
- » 更多新闻...

极光 智能推送全面升级 更快、更稳定、更成熟

了解更多

- 最新知识库文章:
- 陈皓: 什么是工程师文化?
 - 没那么难, 谈CSS的设计模式
 - 程序猿媳妇儿注意事项
 - 可是姑娘, 你为什么要编程呢?
 - 知其所以然 (以算法学习为例)
- » 更多知识库文章...

- 技术文章收藏-SQL(4)
- 技术文章收藏-安装制作(2)
- 技术文章收藏-版本控制(2)
- 技术文章收藏-工作方法(6)
- 原创-.NET(3)
- 原创-.NET自定义控件
- 原创-ASP.NET
- 原创-C#(1)
- 原创-C++
- 原创-HTML、CSS
- 原创-JavaScript
- 原创-LINQ(1)
- 原创-MySql
- 原创-ORM(1)
- 原创-PHP
- 原创-Python
- 原创-silverlight
- 原创-SQL和C#(2)
- 原创-WCF
- 原创-WPF
- 原创-编程感悟(1)
- 原创-软件工程
- 原创-设计模式
- 原创-游戏开发

随笔档案

- 2012年8月 (1)
- 2012年7月 (1)
- 2012年3月 (2)
- 2010年6月 (2)
- 2010年5月 (1)
- 2010年4月 (3)
- 2010年3月 (6)
- 2010年2月 (1)
- 2010年1月 (1)
- 2009年12月 (6)
- 2009年11月 (3)
- 2009年9月 (8)
- 2009年8月 (8)
- 2009年7月 (3)
- 2009年6月 (1)
- 2009年5月 (6)
- 2009年4月 (3)
- 2009年3月 (5)
- 2009年2月 (5)
- 2009年1月 (7)
- 2008年11月 (1)
- 2008年10月 (1)
- 2008年9月 (3)

最新评论

1. Re:css中padding、margin两个重要属性的详细介绍及举例说明
很好的总结，工作之余看看
--liuck33
2. Re:(转)koogra--Excel文件读取利器
@写...
--回眸不笑
3. Re:用C#开发串口控制程序
你好，能帮忙看看这个问题能解答么，谢谢！实现功能：通过C#程序控制串口针脚高低电平（或电压）。所用串口：5,4 一组，5,7 一组，5针脚为公共端，通过程序控制5和4之间的电压差为12v或5v，持续时.....
--xiaoyi-it
4. Re:第一次用Windows Live Writer
有pdf版吗？946414773@qq.com，求一个
--unbreakable
5. Re:在SQL Server 2008中SQL-DMO被SMO代替
找了半天，原来改名字了，谢谢！
--沅沁

阅读排行榜

1. 有关SQL模糊查询(15155)
2. (转) 关于HttpUtility.UrlEncode, HttpUtility.UrlDecode, Server.UrlEncode, Server.UrlDecode(9996)
3. 2012 .NET ORM 介绍(8757)
4. (转) Javascript刷新页的方法汇总(6591)
5. 操作系统(XP, 2003) 登录前自动运行程序的方法(5292)

评论排行榜

1. 用C# 开发加密狗程序(4)
2. (转)koogra--Excel文件读取利器(3)
3. 用C# 开发串口控制程序(3)
4. 翻译: Visual C# 4.0的新特性-第三部分-Dynamic ExpandoObject(3)
5. 在SQL Server 2008中SQL-DMO被SMO代替(3)

推荐排行榜

1. (转) Javascript刷新页的方法汇总(2)
2. 2012 .NET ORM 介绍(2)
3. (转) 关于SQL Server 中合并行的方法(1)
4. (转) 分析微软.NET各子技术领域之应用前景(1)
5. (转) 关于HttpUtility.UrlEncode, HttpUtility.UrlDecode, Server.UrlEncode, Server.UrlDecode(1)

Copyright ©2016 CodeYu