

A_yes的博客

说了你又不听,听了你又不懂,懂了你又不做,做了你又做错,错了你又不认,认了你又不改,改了你又不服,不服你又不说!...

雙 mysql存储过程详细教程

2016年10月12日 11:48:54

原文

记录MYSQL存储过程中的关键语法:

DELIMITER // 声明语句结束符,用于区分;
CEATE PROCEDURE demo_in_parameter(IN p_in int) 声明存储过程
BEGIN END 存储过程开始和结束符号
SET @p_in=1 变量赋值
DECLARE I_int int unsigned default 4000000; 变量定义

什么是mysql存储例程?

存储例程是存储在数据库服务器中的一组sql语句,通过在查询中调用一个指定的名称来执行这些sql语句命令.

为什么要使用mysql存储过程?

我们都知道应用程序分为两种,一种是基于web,一种是基于桌面,他们都和数据库进行交互来完成数据的存取工作。假设现在有一种应用程序包含了这两 种,现在要修改其中的一个查询sql语句,那么我们可能要同时修改他们中对应的查询sql语句,当我们的应用程序很庞大很复杂的时候问题就出现这,不易维 护!另外把sql查询语句放在我们的web程序或桌面中很容易遭到sql注入的破坏。而存储例程正好可以帮我们解决这些问题。 存储过程(stored procedure)、存储例程(store routine)、存储函数区别

Mysql存储例程实际包含了存储过程和存储函数,它们被统称为存储例程。

其中存储过程主要完成在获取记录或插入记录或更新记录或删除记录,即完成select insert delete update等的工作。而存储函数只完成查询的工作,可接受输入参数并返回一个结果。

联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

♣ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心



登录 注册

ふ RSS订阅

阅读数:34078

```
创建mysql存储过程、存储函数
create procedure 存储过程名(参数)
存储过程体
create function 存储函数名(参数)
```

下面是存储过程的例子:

```
mysql> DELIMITER //
mysql> CREATE PROCEDURE proc1(OUT s int)

-> BEGIN
-> SELECT COUNT(*) INTO s FROM user;
-> END
-> //
mysql> DELIMITER;
```

注:

- (1)这里需要注意的是DELIMITER//和DELIMITER;两句,DELIMITER是分割符的意思,因为MySQL默认以";"为分隔 符,如果我们没有声明分割符,那么编译器会把存储过程当成SQL语句进行处理,则存储过程的编译过程会报错,所以要事先用DELIMITER关键字申明当 前段分隔符,这样MySQL才会将";"当做存储过程中的代码,不会执行这些代码,用完了之后要把分隔符还原。
- (2)存储过程根据需要可能会有输入、输出、输入输出参数,这里有一个输出参数s,类型是int型,如果有多个参数用","分割开。
- (3)过程体的开始与结束使用BEGIN与END进行标识。

这样,我们的一个MySQL存储过程就完成了,是不是很容易呢?看不懂也没关系,接下来,我们详细的讲解。

参数

MySQL存储过程的参数用在存储过程的定义,共有三种参数类型,IN,OUT,INOUT,形式如:

CREATEPROCEDURE 存储过程名([[IN |OUT |INOUT] 参数名 数据类形...])

IN 输入参数:表示该参数的值必须在调用存储过程时指定,在存储过程中修改该参数的值不能被返回,为默认值

OUT 输出参数:该值可在存储过程内部被改变,并可返回

INOUT 输入输出参数:调用时指定,并且可被改变和返回

. IN参数例子

创建:

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE demo_in_parameter(IN p_in int)
3 3. -> BEGIN
4 4. -> SELECT p_in;
5 5. -> SET p_in=2;
6 6. -> SELECT p_in;
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
8 8.
             -> //
   9 9. mysql > DELIMITER;
执行结果:
   1 1. mysql > SET @p_in=1;
   2 2. mysql > CALL demo_in_parameter(@p_in);
   3 3. +----+
   4 4. | p_in |
   5 5. +----+
   6 6. | 1 |
   7 7. +----+
   8 8.
   9 9. +----+
  10 10. | p_in |
  11 11.+----+
  12 12. 2
  13 13.+----+
  14 14.
  15 15.mysql> SELECT @p_in;
  16 16.+----+
  17 17.| @p_in |
  18 18.+----
  19 19. | 1
  20 20.+----+
```

以上可以看出,p_in虽然在存储过程中被修改,但并不影响@p_id的值

.OUT参数例子

7 7.

-> END;

创建:

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE demo_out_parameter(OUT p_out int)
3 3.    -> BEGIN
4 4.    -> SELECT p_out;
5 5.    -> SET p_out=2;
6 6.    -> SELECT p_out;
7 7.    -> END;
8 8.    -> //
9 9. mysql > DELIMITER;
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ****** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

执行结果:

```
1 1. mysql > SET @p_out=1;
2 2. mysql > CALL sp_demo_out_parameter(@p_out);
3 3. +----+
4 4. | p_out |
5 5. +----+
6 6. | NULL |
7 7. +----+
8 8.
9 9. +----+
10 10. | p_out |
11 11.+----+
12 12. 2
13 13.+----+
14 14.
15 15.mysql> SELECT @p_out;
16 16.+----+
17 17. | p_out |
18 18.+----+
19 19. 2
20 20.+----+
```

INOUT参数例子

创建:

执行结果:

```
1 1. mysql > SET @p_inout=1;
2 2. mysql > CALL demo_inout_parameter(@p_inout);
3 3. +----+
4 4. | p_inout |
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
5 5. +-----
 6 6. | 1 |
7 7. +----+
8 8.
9 9. +-----
10 10. | p_inout |
11 11.+----+
12 12. | 2 |
13 13.+----+
14 14.
15 15.mysql > SELECT @p_inout;
16 16.+----+
17 17. | @p_inout |
18 18.+----+
19 19. 2
20 20.+----+
```

局部变量

变量定义

```
同部变量声明一定要放在存储过程体的开始
DECLAREvariable_name [,variable_name...] datatype [DEFAULT value];
其中,datatype为MySQL的数据类型,如:int,float,date,varchar(length)
例如:

1 1. DECLARE l_int int unsigned default 4000000;
2 2. DECLARE l_numeric number(8,2) DEFAULT 9.95;
3 3. DECLARE l_date date DEFAULT '1999-12-31';
4 4. DECLARE l_datetime datetime DEFAULT '1999-12-31 23:59:59';
```

5 5. DECLARE l_varchar varchar(255) DEFAULT 'This will not be padded';

变量赋值

```
SET 变量名 = 表达式值 [,variable_name = expression ...]
```

用户变量

在MySQL客户端使用用户变量

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
1 1. mysql > SELECT 'Hello World' into @x;
2 2. mysql > SELECT @x;
3 3. +----+
4 4. | @x
5 5. +----+
6 6. | Hello World |
7 7. +-----+
8 8. mysql > SET @y='Goodbye Cruel World';
9 9. mysql > SELECT @y;
10 10.+-----
11 11.
         @y
12 12.+----+
13 13. Goodbye Cruel World
14 14.+-----
15 15.
16 16.mysql > SET @z=1+2+3;
17 17.mysql > SELECT @z;
18 18.+----+
19 19. | @z |
20 20.+----+
21 21. 6
22 22.+----+
```

在存储过程中使用用户变量

在存储过程间传递全局范围的用户变量

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

注意:

- ①用户变量名一般以@开头
- ②滥用用户变量会导致程序难以理解及管理

注释

```
MySQL存储过程可使用两种风格的注释
```

双模杠:-

该风格一般用于单行注释

c风格: 一般用于多行注释

例如:

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE proc1 --name存储过程名
3 3.
           -> (IN parameter1 INTEGER)
4 4.
           -> BEGIN
5 5.
       -> DECLARE variable1 CHAR(10);
 6 6.
           -> IF parameter1 = 17 THEN
7 7.
           -> SET variable1 = 'birds';
 8 8.
           -> ELSE
9 9.
         -> SET variable1 = 'beasts';
10 10.
          -> END IF;
11 11.
          -> INSERT INTO table1 VALUES (variable1);
12 12.
          -> END
13 13.
           -> //
14 14.mysql > DELIMITER;
```

MySQL存储过程的调用

用call和你过程名以及一个括号,括号里面根据需要,加入参数,参数包括输入参数、输出参数、输入输出参数。具体的调用方法可以参看上面的例子。

MySQL存储过程的查询

我们像知道一个数据库下面有那些表,我们一般采用showtables;进行查看。那么我们要查看某个数据库下面的存储过程,是否也可以采用呢?答案是,我们可以查看某个数据库下面的存储过程,但是是令一钟方式。

我们可以用

selectname from mysql.proc where db='数据库名';

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ****** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

或者

selectroutine_name from information_schema.routines where routine_schema='数据库名';

或者

showprocedure status where db='数据库名';

进行查询。

如果我们想知道,某个存储过程的详细,那我们又该怎么做呢?是不是也可以像操作表一样用describe 表名进行查看呢?

答案是:我们可以查看存储过程的详细,但是需要用另一种方法:

SHOWCREATE PROCEDURE 数据库.存储过程名;

就可以查看当前存储过程的详细。

MySQL存储过程的修改

ALTER PROCEDURE

更改用CREATE PROCEDURE 建立的预先指定的存储过程,其不会影响相关存储过程或存储功能。

MySQL存储过程的删除

删除一个存储过程比较简单,和删除表一样:

DROPPROCEDURE

从MySQL的表格中删除一个或多个存储过程。

MySQL存储过程的控制语句

变量作用域

内部的变量在其作用域范围内享有更高的优先权,当执行到end。变量时,内部变量消失,此时已经在其作用域外,变量不再可见了,应为在存储过程外再也不能找到这个申明的变量,但是你可以通过out参数或者将其值指派给会话变量来保存其值。

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE proc3()
3 3.
           -> begin
4 4.
       -> declare x1 varchar(5) default 'outer';
5 5.
           -> begin
6 6.
           -> declare x1 varchar(5) default 'inner';
7 7.
           -> select x1;
8 8.
           -> end;
9 9.
           -> select x1;
10 10.
          -> end;
11 11.
          -> //
12 12.mysql > DELIMITER;
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ፟ *百度* ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

条件语句

if-then -else语句

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE proc2(IN parameter int)
3 3.
            -> begin
4 4.
            -> declare var int;
5 5.
            -> set var=parameter+1;
6 6.
            -> if var=0 then
7 7.
            -> insert into t values(17);
8 8.
            -> end if;
9 9.
            -> if parameter=0 then
10 10.
           -> update t set s1=s1+1;
11 11.
           -> else
12 12.
           -> update t set s1=s1+2;
13 13.
           -> end if;
14 14.
           -> end;
15 15.
           -> //
16 16.mysql > DELIMITER;
```

case语句:

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE proc3 (in parameter int)
3 3.
            -> begin
4 4.
            -> declare var int;
5 5.
            -> set var=parameter+1;
 6 6.
            -> case var
7 7.
            -> when 0 then
8 8.
            -> insert into t values(17);
9 9.
            -> when 1 then
10 10.
           -> insert into t values(18);
11 11.
           -> else
12 12.
           -> insert into t values(19);
13 13.
           -> end case;
14 14.
           -> end;
15 15.
           -> //
16 16.mysql > DELIMITER;
17 case
18
           when var=0 then
                  insert into t values(30);
19
20
           when var>0 then
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ****** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
when var<0 then
else
and
end case
```

循环语句

while end while:

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE proc4()
3 3.
            -> begin
4 4.
           -> declare var int;
5 5.
           -> set var=0;
6 6.
           -> while var<6 do
7 7.
           -> insert into t values(var);
8 8.
           -> set var=var+1;
9 9.
           -> end while;
10 10.
          -> end;
11 11.
          -> //
12 12.mysql > DELIMITER;
13 while条件 do
14 --循环体
15 endwhile
```

repeat···· end repeat:

它在执行操作后检查结果,而while则是执行前进行检查。

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE proc5 ()
3 3.
            -> begin
 4 4.
            -> declare v int;
 5 5.
           -> set v=0;
 6 6.
            -> repeat
           -> insert into t values(v);
7 7.
 8 8.
            -> set v=v+1;
9 9.
           -> until v>=5
10 10.
           -> end repeat;
11 11.
           -> end;
12 12.
           -> //
13 13.mysql > DELIMITER;
    repeat
14
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ****** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
15 --循环体
16 until循环条件
17 endrepeat;
```

loop ·····endloop:

loop循环不需要初始条件,这点和while 循环相似,同时和repeat循环一样不需要结束条件,leave语句的意义是离开循环。

```
1 1. mysql > DELIMITER //
2 2. mysql > CREATE PROCEDURE proc6 ()
            -> begin
           -> declare v int;
5 5.
           -> set v=0;
 6 6.
           -> LOOP_LABLE:loop
           -> insert into t values(v);
7 7.
8 8.
           -> set v=v+1;
9 9.
         -> if v >=5 then
10 10.
          -> leave LOOP_LABLE;
11 11.
           -> end if;
12 12.
           -> end loop;
13 13.
           -> end;
14 14.
           -> //
15 15.mysql > DELIMITER;
```

LABLES 标号:

标号可以用在begin repeat while 或者loop 语句前,语句标号只能在合法的语句前面使用。可以跳出循环,使运行指令达到复合语句的最后一步。

ITERATE迭代

ITERATE:

```
通过引用复合语句的标号,来从新开始复合语句
2 2. mysql > DELIMITER //
3 3. mysql > CREATE PROCEDURE proc10 ()
4 4.
           -> begin
5 5.
           -> declare v int;
6 6.
           -> set v=0;
7 7.
          -> LOOP_LABLE:loop
8 8.
          -> if v=3 then
9 9.
          -> set v=v+1;
10 10.
             -> ITERATE LOOP_LABLE;
11 11.
             -> end if;
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
-> insert into t values(v);
12 12.
13 13.
           -> set v=v+1;
14 14.
              -> if v>=5 then
              -> leave LOOP_LABLE;
15 15.
16 16.
           -> end if;
17 17.
           -> end loop;
18 18.
           -> end;
19 19.
           -> //
20 20.mysql > DELIMITER;
```

MySQL存储过程的基本函数

字符串类

```
1 CHARSET(str) //返回字串字符集
2 CONCAT (string2 [,...]) //连接字串
3 INSTR (string, substring) //返回substring首次在string中出现的位置,不存在返回0
4 LCASE (string2 ) //转换成小写
5 LEFT (string2,length) //从string2中的左边起取length个字符
6 LENGTH (string ) //string长度
7 LOAD_FILE (file_name ) //从文件读取内容
8 LOCATE (substring , string [, start_position ] ) 同INSTR,但可指定开始位置
9 LPAD (string2 ,length ,pad ) //重复用pad加在string开头,直到字串长度为length
10 LTRIM (string2 ) //去除前端空格
11 REPEAT (string2 ,count ) //重复count次
  REPLACE (str ,search_str ,replace_str ) //在str中用replace_str替换search_str
13 RPAD (string2 ,length ,pad) //在str后用pad补充,直到长度为length
14 RTRIM (string2 ) //去除后端空格
15 STRCMP (string1 , string2 ) //逐字符比较两字串大小,
16 SUBSTRING (str, position [,length]) //从str的position开始,取length个字符,
17 注: mysql中处理字符串时,默认第一个字符下标为1,即参数position必须大于等于1
18 1. mysql> select substring('abcd',0,2);
19 2. +-----+
20 3. | substring('abcd',0,2) |
21 4. +-----
22 5.
23 6. +-----+
24 7. 1 row in set (0.00 sec)
25 8.
26 9. mysql> select substring('abcd',1,2);
27 10.+-----
28 11. | substring('abcd',1,2) |
29 12.+-----
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ፟ *百度* ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

数学类

```
1 ABS (number2 ) //绝对值
2 BIN (decimal_number ) //十进制转二进制
3 CEILING (number2 ) //向上取整
4 CONV(number2,from_base,to_base) //进制转换
5 FLOOR (number2 ) //向下取整
6 FORMAT (number, decimal_places ) //保留小数位数
7 HEX (DecimalNumber ) //转十六进制
8 注: HEX()中可传入字符串,则返回其ASC-11码,如HEX('DEF')返回4142143
   也可以传入十进制整数,返回其十六进制编码,如HEX(25)返回19
10 LEAST (number , number2 [,..]) //求最小值
11 MOD (numerator ,denominator ) //求余
12 POWER (number ,power ) //求指数
13 RAND([seed]) //随机数
14 ROUND (number [,decimals ]) //四舍五入,decimals为小数位数]
15 注:返回类型并非均为整数,如:
16 (1)默认变为整形值
17 1. mysql> select round(1.23);
18 2. +-----+
19 3. | round(1.23) |
20 4. +-----
21 5.
22 6. +-----+
23 7. 1 row in set (0.00 sec)
24 8.
25 9. mysql> select round(1.56);
26 10.+----+
27 11. round(1.56)
28 12.+----+
29 13.
               2
30 14.+----+
31 15.1 row in set (0.00 sec)
32
33
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ****** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
34 (2)可以设定小数位数,返回浮点型数据
35 1. mysql> select round(1.567,2);
36 2. +-----+
37 3. | round(1.567,2) |
38 4. +-----+
39 5. | 1.57 |
40 6. +-----+
41 7. 1 row in set (0.00 sec)
42 SIGN (number2) //
```

日期时间类

```
1 ADDTIME (date2 ,time_interval )//将time_interval加到date2
2 CONVERT_TZ (datetime2 ,fromTZ ,toTZ ) //转换时区
3 CURRENT_DATE ( ) //当前日期
4 CURRENT_TIME ( ) //当前时间
5 CURRENT_TIMESTAMP ( ) //当前时间戳
 6 DATE (datetime) //返回datetime的日期部分
   DATE_ADD (date2 , INTERVAL d_value d_type ) //在date2中加上日期或时间
 8 DATE_FORMAT (datetime ,FormatCodes ) //使用formatcodes格式显示datetime
  DATE_SUB (date2 , INTERVAL d_value d_type ) //在date2上减去一个时间
10 DATEDIFF (date1 ,date2 ) //两个日期差
11 DAY (date ) //返回日期的天
12 DAYNAME (date ) //英文星期
13 DAYOFWEEK (date ) //星期(1-7) ,1为星期天
14 DAYOFYEAR (date ) //一年中的第几天
15 EXTRACT (interval_name FROM date ) //从date中提取日期的指定部分
16 MAKEDATE (year ,day ) //给出年及年中的第几天,生成日期串
17 MAKETIME (hour ,minute ,second ) //生成时间串
   MONTHNAME (date ) //英文月份名
19 NOW ( ) //当前时间
20 SEC_TO_TIME (seconds ) //秒数转成时间
21 STR_TO_DATE (string ,format ) //字串转成时间,以format格式显示
22 TIMEDIFF (datetime1 ,datetime2 ) //两个时间差
23 TIME_TO_SEC (time ) //时间转秒数]
24 WEEK (date_time [,start_of_week ]) //第几周
   YEAR (datetime ) //年份
25
26 DAYOFMONTH(datetime) //月的第几天
   HOUR(datetime) //小时
28 LAST_DAY(date) //date的月的最后日期
   MICROSECOND(datetime) //微秒
   MONTH(datetime) //月
30
31
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ፟ *百度* ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

```
32 MINUTE(datetime) //分返回符号,正负或0
   SQRT(number2) //开平方
```

MySql分页存储过程

MySql测试版本:5.0.41-community-nt

```
1 DROP PROCEDURE IF EXISTS pr_pager;
   CREATE PROCEDURE pr_pager(
                                                                                                                   京ICP证09002463号
 3
             p_table_name
                                 VARCHAR(1024),
                                                                                                                   经营性网站备案信息
 5
             p_fields
                                 VARCHAR(1024),
       IN
                                                                                                                   网络110报警服务
 6
       IN
             p_page_size
                                    INT,
                                                                                                                   中国互联网举报中心
                                   INT,
             p_page_now
 8
        IN
             p_order_string
                                   VARCHAR(128),
 9
       IN
             p_where_string
                                   VARCHAR(1024),
10
                                     INT
        OUT
              p_out_rows
11
12 )
13
        NOT DETERMINISTIC
14
        SQL SECURITY DEFINER
15
        COMMENT '分页存储过程'
16
17
   BEGIN
18
19
20
       DECLARE m_begin_row INT DEFAULT 0;
21
       DECLARE m_limit_string CHAR(64);
22
23
24
        SET m_begin_row = (p_page_now - 1) * p_page_size;
25
        SET m_limit_string = CONCAT(' LIMIT ', m_begin_row, ', ', p_page_size);
26
       SET @COUNT_STRING = CONCAT('SELECT COUNT(*) INTO @ROWS_TOTAL FROM ', p_table_name, ' ', p_where_string);
27
28
        SET @MAIN_STRING = CONCAT('SELECT', p_fields, 'FROM', p_table_name, '', p_where_string, '', p_order_string,m_limit_string);
29
30
31
        PREPARE count_stmt FROM @COUNT_STRING;
32
        EXECUTE count_stmt;
33
        DEALLOCATE PREPARE count_stmt;
34
        SET p_out_rows = @ROWS_TOTAL;
35
36
        PREPARE main_stmt FROM @MAIN_STRING;
```











评论

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ▲ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有

查看 6 条热评

MySQL带参数的存储过程小例子

存储过程P_GET_CLASS_NAME是根据输入的班级号判断班级名称存储过程P_INSERT_STUDENT是接收输入的学生信息,最终将信息插入学生

🕣 woshixuye 2012-12-20 09:00:20 阅读数:94837

MySQL 的存储过程 procedure 与 函数 function 的区别和使用方法

存储过程与函数的区别 本质上没区别,执行的本质都一样。 只是函数有如:只能返回一个变量的限制。而存储过程可以返回多个。

 ■ xlxxcc 2016-09-09 13:46:47 阅读数:10596

mysql存储过程详解实例 - CSDN博客

mysql存储过程详解 1. 存储过程简介 我们常用的操作数据库语言SQL语句在执行的时候需要要先编译,然后执行,而存储过程(Stored Procedure)是-2018-5-19

mysql查看所有存储过程 - CSDN博客

MySQL知识(十五)——存储过程的调用、查看、修改和删除 2 调用存储过程存储过程必须使用CALL语句调用,并且存储过程和数据库相关,如果要执行其他数据库中的存储过程... 2018-5-8

27岁虹桥妹子竟悟出股市投资铁律,爆涨成网红.

金贸万企经济:顶新

MySQL储存过程的步骤

1、创建:create procedure name(out/in/inout varible name varible type)2、调用:call name(@t);select @t;...

mysql 5.0存储过程学习总结 (经典) - CSDN博客

一.创建<mark>存储过程</mark> 1.基本语法: create procedure sp_name() begin ... end 2.参数传递 二.调用<mark>存储过程</mark> 1.基本语法:call sp_name() 注意:<mark>存储过程</mark>... 2018-5-18

MySQL 存储过程详解

举报人: 被举报人: jiangsucsdn001 举报的资源分: 10 *类型: *详细原因: 取 消 提 交 MySQL 存储过程详解 10积分 立即下载 ... 2018-5-9

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

3调用,而存...

关于 招聘 广告服务 📸 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

mysql创建存储过程

一、变量的使用1.用户变量:以"@"开始,形式为"@变量名。"用户变量跟mysql客户端是绑定的,设置的变量,只对当前用户使用的客户端生效,

(u013755987 2016-08-15 22:22:46 阅读数:24763

mysql存储过程优缺点

优点 1.在生产环境下,可以通过直接修改存储过程的方式修改业务逻辑(或bug),而不用重启服务器。但这一点便利被许多人滥用了。有人直接

● u014209975 2016-08-18 17:46:52 阅读数: 17716

mysql写存储过程的一些注意事项以及mysql的一些函数 - CSDN博客

存储过程 drop procedure if exists proll; DELIMITER ;; create procedure proll(curDate varchar(20)) begin declare startTime varchar(20); declare e 2018-5-3

联系我们



请扫描二维码联系客服

2400-660-0108

关于 招聘 广告服务 📸 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

MYSQL存储过程 - CSDN博客

MYSQL存储过程一、简介 存储过程(Stored Procedure)是一组为了完成特定功能的SQL语句集,经编译后存储在数据库中。用户通过指定存储过程的名字并给出参数... 2018-5-20

MySQL修改存储过程

在实际开发中,业务需求修改的情况时有发生,这样,不可避免的需要修改存储过程的特征,MySQL中,使用ALTER语句修改存储过程的特性语法格式 ALTER {PROCEDURE | FUNCTION}...

🎁 nangeali 2017-07-28 23:37:24 阅读数:4338

27岁虹桥妹子竟悟出股市投资铁律,爆涨成网红

瓦普・顶新

MySQL查看存储过程 - CSDN博客

MySQL存储了,存储过程的状态信息 可以使用SHOW STATUS语句,或SHOW CREATE语句来查看,也可以直接从系统的information schema数据库中查询SHOW STATUS语句SHOW STATUS语句,... 2018-5-8

mysql创建存储过程 - CSDN博客

举报内容: mysql创建存储过程 举报原因: 色情 政治 抄袭 广告 招聘 骂人 其他 原文地址: 原因补充: 最多只允许输入30个字加入...

2018-5-8

webmaster@csdn.net

■ QQ客服 ● 客服论坛

約测试,后果非常...

形式...

MySQL查看存储过程

MySQL存储了,存储过程的状态信息 可以使用SHOW STATUS语句,或SHOW CREATE语句来查看,也可以直接从系统的information_schema数

mangeali 2017-07-28 23:31:57 阅读数: 4435

MySQL——存储过程和函数使用总结

什么是存储过程和函数 存储过程和函数是事先经过编译并存储在数据库中的一段SQL语句的集合,调用存储过程和函数可以简化应用开发人员的很

f Goskalrie 2016-11-16 09:43:16 阅读数:2249

mysql存储过程优缺点 - CSDN博客

优点1.在生产环境下,可以通过直接修改<mark>存储过程</mark>的方式修改业务逻辑(或bug),而不用重启服务器。但这一点便利被许多人滥用了。有人直接就在正 2018-5-3

undefined

mysql存储过程详解实例

mysql存储过程详解实例

型 pang da xing 2016-12-23 10:23:17 阅读数: 10042

MYSQL学习心得(9) -- 自定义存储过程和函数

MYSQL中创建存储过程和函数分别使用CREATE PROCEDURE和CREATE FUNCTION 使用CALL语句来调用存储过程,存储过程也可以调用其他存储过程 函数可以从语句外调用,能返回...

helongzhong 2016-12-12 10:48:57 阅读数:969

mysql存储过程语法及实例

存储过程如同一门程序设计语言,同样包含了数据类型、流程控制、输入和输出和它自己的函数库。------基本语法-----基本语法-----------------

MySQL 存储过程 常用语法

MySQL 存储过程是从 MySQL 5.0 开始增加的新功能。存储过程的优点有一箩筐。不过最主要的还是执行效率和SQL 代码封装。特别是 SQL 代码封装功能,如果没有存储过程,在外部程序访问数据库...

juanna_ding 2010-03-15 11:55:00 阅读数:41294

数据库 schema含义

数据库Schema有两种含义,一种是概念上的Schema,指的是一组DDL语句集,该语句集完整地描述了数据库的结构。还有一种是物理上的Schema,指的是数据库中的一个名字空间,它包含一组表、视图和存...

netcome 2008-01-17 11:06:00 阅读数:20003

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ▲ QQ客服 客服论坛

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

传输,对于提高数据处理的...

高效、准确、低成本的文字识别api

证件、文件一键扫描,准确率高达99%。经过海量用户和多种复杂场景考验

mysql数据存储过程应用

Mysql数据库存储过程应用 1、 查看存储过程 Show procedure status 2、 删除存储过程 Drop procedure [存储过程的名字] 3、 创建存储过程

♠ u013519290 2016-08-01 00:29:53 阅读数:812

mysql 存储过程

BEGIN declare tmp int default 0; declare manageCode int(4) default 0001; de...

■ zhangjun1013 2018-02-27 17:27:36 阅读数:20

MySQL 存储过程相互调用举例

create procedure prccharges(in orderno char(6), out shippingCharges float(4,2),out wr...

● zb0567 2017-02-07 00:58:47 阅读数:2358

MySQL使用存储过程创建用户

周五接到开发朋友的一个小求助,需要在MySQL 测试环境创建一个自动创建用户的存储过程,要求帮忙编写一下。 MySQL version 5.5.17 OS version CentOS 6.4 ...

 ghostora 2017-02-12 11:21:28 阅读数:515

Golang MySQL存储过程的使用

Golang MySQL存储过程的使用使用前阅读ref-1:问题来源 [支付系统数据库设计的关键问题] ref-2:[Golang 用go-sql-driver 调用MySQL存储过程时的问题...

Lestone 2016-06-02 11:44:35 阅读数:2473

mysql存储过程的学习(mysql提高执行效率之进阶过程)

1:存储过程: 答:存储过程是sql语句和控制语句的预编译集合,以一个名称存储并作为一个单元处理;存储过程存储在数据库内,可以由应用程序调用执行,而且允许用户声明变量以及进行流程控制,存储类型可以接…

Biexiansheng 2017-08-21 16:26:14 阅读数:697

Mysql 存储过程 不存在错误

DELIMITER // CREATE PROCEDURE demo_param2(IN p_in int) BEGIN select p_in; SET p_in = 2; selec...

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ^協 百度 ◎1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心



🦰 huanzai2 2014-04-28 21:29:46 阅读数: 1183

Mysql存储过程(六)——存储过程中使用临时表

Normal 0 7.8 磅 0 2 false false EN-US ZH-CN X-NONE ...

📸 crazylaa 2010-03-11 12:59:00 阅读数:40100

MySql的存储过程的作用以及详细用法

前言:存储过程的好处1、使用了存过程,很多相似性的删除,更新,新增等操作就变得轻松了,并且以后也便于管理! 2、存储过程因为SQL语句

Market Servlet905 2017-06-12 09:58:31 阅读数:2096

存储过程的优缺点

为什么要用存储过程 几个去 IBM 面试的兄弟回来抱怨:去了好几个不同的 IBM 项目组,几乎每个面试官问到数据库的时候都要问用没用过存储过

(回 jackmacro 2010-06-23 11:03:00 阅读数:85576

50万码农评论:英语对于程序员有多重要?

不背单词和语法,一个公式学好英语

MySQL存储过程写法总结

1、创建无参存储过程。 create procedure product() begin select * from user; end; 一条简单的存储过程创建语句,此时调用的语句为...

anLA_ 2017-08-06 21:48:53 阅读数:6302

MySQL存储过程

MYSQL支持把几种对象存放在服务器供以后使用,这几种对象有一些可以根据情况通过程序代码调用,有一些会在数据表被修改时自动执行,还有一些可以在预定时刻自动执行,可以分为以下几种: 存...

zmxiangde_88 2012-09-07 23:17:30 阅读数:3156

MySQL存储过程使用

MySQL存储过程, Procedure

🌒 jssg_tzw 2014-09-30 01:44:40 阅读数:3376

MySql的存储过程练习

#创建带参数的自定义函数 CREATE FUNCTION f2(num1 SMALLINT UNSIGNED,num2 SMALLINT UNSIGNED) returns FLOAT(8,2) re...

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

存储过程可以接受...

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

以前的项目都没...



CheriYu 2017-08-03 18:23:27 阅读数:672

Java代码调用存储过程和存储方法

准备一个oracle 的JDBC jar 包:ojdbc14_11g.jar 首先找到你的 oracle 安装位置,例如: 1.创建一个JDBC数据库连接工具类: package...

mysql进阶:存储过程中的循环(WHILE DO and FOR LOOP)

WHILE DO drop procedure if exists p_while_do; create procedure p_while_do() begin declare ...

🔐 chenpeng19910926 2016-06-30 14:33:22 阅读数:17137

【MySQL】20个经典面试题,全部答对月薪10k+

原文链接:http://bbs.51cto.com/thread-1470880-1.html Part2:经典题目 1、MySQL的复制原理以及流程 基本原理流程,3个线程以及之间的关联;...

● u013252072 2016-10-24 15:52:54 阅读数: 115021

存储过程几种写法

存储过程几种写法 1)创建使用参数的存储过程Create Proc au_info @lastname varchar(40),@firstname varchar(20)AsSelect au_l...

🦠 donitz126 2007-08-10 08:41:00 阅读数: 17209

mysql存储过程实现分页

2011年11月16日 37KB 下载

MySQL高级五——存储过程的管理

1、查看数据库的存储过程 如: show procedure status where db='caiwu'; 2、查看当前数据库下面的存储过程的列表 如: select specific ...

豫 u013308496 2016-01-09 16:43:21 阅读数:557

高效、准确、低成本的文字识别api

证件、文件一键扫描,准确率高达99%。经过海量用户和多种复杂场景考验

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ▲ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心





MySQL存储过程详解 mysql 存储过程--完全可以当手册使用呢~

🤛 chritina 2015-01-29 10:11:12 阅读数:3936

MYSQL存储过程和存储函数入门

一、MYSQL储存过程简介:储存过程是一个可编程的函数,它在数据库中创建并保存。它可以有SQL语句和一些特殊的控制结构组成。当希望在

a ch18255112191 2015-09-08 17:43:19 阅读数:7356

mysql 5.0存储过程(包括语法,符号)

一.创建存储过程 1.基本语法: create procedure sp_name() begin end 2.参数传递 二.调用存储过程 1.基本语法:call sp...

Mac wulantian 2012-11-09 15:33:34 阅读数:3869

Mysql 存储过程基本语法

delimiter // 一般情况下MYSQL以;结尾表示确认输入并执行语句,但在存储过程中;不是表示结束,因此可以用该命令将;号改为//表示确认输入

Mysql中存储过程语法及实例

存储过程如同一门程序设计语言,同样包含了数据类型、流程控制、输入和输出和它自己的函数库。 ------基本语法-----基本语法----------------

🔞 u013129944 2017-03-10 13:57:08 阅读数:840

mysql存储过程语法大全

http://dev.mysql.com/doc/refman/5.1/zh/stored-procedures.html#flow-control-constructs ...

● esonbest1234 2016-02-24 11:46:07 阅读数:3556

MySQL 储存过程-原理、语法、函数详细说明

Mysql储存过程是一组为了完成特定功能的SQL语句集,经过编译之后存储在数据库中,当需要使用该组SQL语句时用户只需要通过指定储存过程的名字并给定参数就可以调用执行它了,简而言之就是一组已经写好的命...

a zwwnzb 2016-09-18 11:52:43 阅读数:2350

存储过程语法(MySQL)

存储过程语法 存储过程如同一门程序设计语言,同样包含了数据类型、流程控制、输入和输出和它自己的函数库。 ------基本语法-----基本语法---------

mysql存储过程语法及实例

联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度

©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

对装特定功能时,存储过...

● Delete V 2013-10-30 18:44:17 阅读数:15491

MYSQL储存过程 小实例

- 1、删除名字为test procedure 的储存过程 DROP PROCEDURE test procedure; 2、创建储存过程 CREATE PROCEDURE test pro...
- W316548854 2017-02-14 17:10:16 阅读数: 126

码农怎能不懂英语?!试试这个数学公式

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

■ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ****** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心



Mysql存储过程

1.1 什么是存储过程 存储过程,带有逻辑的sql语句 之前的sql没有条件判断,没有循环 存储过程带上流程控制语句(if while) 1.2 存储过程特点 1)执行效率...

● lengdaochuqiao 2018-03-20 22:30:28 阅读数:13

SQL的存储过程的理解与应用(以mysql为例)

这几天在听老师讲关于SQL的存储过程,但是感觉还是不是特别清楚它的存在意义,于是下去仔细又看了一下,在这里和大家分享一下,欢迎大家批评指正。 什么是存储过程? 存储过程,简单的来理解就是一段sql语句…

IT DREAM ER 2016-05-14 21:06:55 阅读数:869

mysql存储过程之创建存储过程

在11年10月份要做性能测试,需要验证数据库中已存在百万条数据的情况下性能情况,数据准备是通过写存储过程向数据库中插入百万条数据。学习存储过程是挺悲惨的,晚上做梦的时候还在写呢,还好梦没白做,存储过程…

🧑 janne09 2012-01-16 14:49:54 阅读数:8557

MYSQL5.6创建存储过程和触发器

MYSQL支持存储过程procedure,触发器triger,event(定时任务)与oracle的存储过程,触发器,job对应。创建示例:1.存储过程 DROP PROCEDURE IF E...

superhoy 2016-09-13 17:47:08 阅读数: 2305

图解MySql命令行创建存储过程

- 一 操作实例 首先登录mysql; 使用source命令,从命令行执行sql脚本,创建表; 创建第一个存储过程; 事先用DELIMITER关键字申明当前段分隔符...
- **炒** bcbobo21cn 2016-09-02 18:53:35 阅读数:2328

MySql中创建存储过程

MySQL 存储过程是从 MySQL 5.0 开始增加的新功能。存储过程的优点有一箩筐。不过最主要的还是执行效率和SQL 代码封装。特别是 SQL 代码

🤿 jiangwei0910410003 2014-05-04 10:31:49 阅读数: 26502

Mysql存储过程的简单创建

CREATE PROCEDURE (创建) CREATE PROCEDURE存储过程名 (参数列表) BEGIN SQL语句代码块 END ...

● vickyfei 2012-08-24 01:03:03 阅读数:3086

没有更多推荐了,返回首页

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

数据库...

个人资料



关注

原创 粉丝 喜欢 评论 102 47 48 52

等级: 博客 5 访问: 25万+

积分: 2916 排名: 1万+

勋章: 📵

个人分类

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 ****** 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

HDU		16篇
安全工具		2篇
ACM题集		2篇
CTF		1篇
网络		5篇
	展开	

归档

2018年5月	1篇
2018年3月	1篇
2018年2月	1篇
2018年1月	1篇
2017年12月	1篇

展开

联系方式

电子邮箱: zingon@aliyun.com

Q Q : 1423047407

热门文章

Bootstrap table两种分页示例

阅读量:56876

mysql存储过程详细教程

阅读量:33741

js timestamp与datetime之间的相互转换

阅读量:9716

Java Mail(三): JavaMail发送文本邮件换行

阅读量:7906

解决Ubuntu下IDEA无法输入中文问题

阅读量:7643

最新评论

联系我们



请扫描二维码联系客服

- webmaster@csdn.net
- **2**400-660-0108
- ♣ QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 [™] 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

axis1.4调用WebServi...

yangAlways:你好!在设置OperationName时,要new一个QName设置namespace。设置了这个...

mysql存储过程详细教程 qq_40436699: 好东西必须赞

Bootstrap table两种...

IT_NQR:为什么 我不加 sidePagination: "se

rver&quo...

mysql存储过程详细教程

lingsui007:感谢作者的无私分享,分享目前主流的技术干货教程:SpringBoot+SpringCloud(20...

mysql存储过程详细教程

mozziw:找到问题了,是我的工具有问题,不好

意思