

公告

我的主页 个人资料
我的闪存 发短消息

< 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

最新闪存

看过《我的中国芯》没有？是不是纯属虚构？ 10-11 21:58
我总认为我这个平凡的人会做一些不平凡的事出来，现在却发现，这是所有平凡的人的最平凡的想法。 10-11 14:52
[幽默]还是早上比较清醒 08-26 08:16
更多闪存...

搜索

Oracle INTERVAL

INTERVAL DAY TO SECOND数据类型

Oracle语法:
INTERVAL '{ integer | integer time_expr | time_expr }'
{ { DAY | HOUR | MINUTE } [(leading_precision)]
| SECOND [(leading_precision [, fractional_seconds_precision])] }
[TO { DAY | HOUR | MINUTE | SECOND [(fractional_seconds_precision)] }]

leading_precision值的范围是0到9, 默认是2. time_expr的格式为:HH[:MI[:SS[.n]]] or MI[:SS[.n]] or SS[.n], n表示微秒.
该类型与INTERVAL YEAR TO MONTH有很多相似的地方,建议先看INTERVAL YEAR TO MONTH再看该文.

范围值:
HOUR: 0 to 23
MINUTE: 0 to 59
SECOND: 0 to 59.999999999

eg:
INTERVAL '4 5:12:10.222' DAY TO SECOND(3)
表示: 4天5小时12分10.222秒

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(126)

DB(40) 
Java(14) 
OS(32) 
Others(2) 
UML 
Web(25) 
考研(2) 
项目工具配置(6) 
职场(5) 

随笔档案(124)

2010年1月 (1)
2009年11月 (3)
2009年10月 (3)
2009年9月 (1)
2009年8月 (2)
2009年7月 (10)
2009年6月 (13)
2009年4月 (10)
2009年3月 (14)
2009年2月 (4)
2009年1月 (16)
2008年12月 (19)
2008年11月 (5)
2008年10月 (13)
2008年9月 (6)
2008年8月 (4)

INTERVAL '4 5:12' DAY TO MINUTE

表示: 4天5小时12分

INTERVAL '400 5' DAY(3) TO HOUR

表示: 400天5小时, 400为3为精度,所以"DAY(3)", 注意默认值为2.

INTERVAL '400' DAY(3)

表示: 400天

INTERVAL '11:12:10.2222222' HOUR TO SECOND(7)

表示: 11小时12分10.2222222秒

INTERVAL '11:20' HOUR TO MINUTE

表示: 11小时20分

INTERVAL '10' HOUR

表示: 10小时

INTERVAL '10:22' MINUTE TO SECOND

表示: 10分22秒

INTERVAL '10' MINUTE

表示: 10分

INTERVAL '4' DAY

表示: 4天

INTERVAL '25' HOUR

表示: 25小时

INTERVAL '40' MINUTE

表示: 40分

INTERVAL '120' HOUR(3)

表示: 120小时

INTERVAL '30.12345' SECOND(2,4)

收藏夹

others XML

最新评论 XML

1. Re: Java 文件下载
sdfsadfsdfsdfs
--weeere
2. Re: Java文件下载
这样的下载在什么地方用啊！我们的下载是仅提供一个链接的！
out.println("<html><head><title>上传结果：</title...
--jvshg1314
3. re: [转]Apache2.2+PHP5.2+MySQL5.0+Mantis1.1.4安装配置
Checking PHP support for database type BAD database is not supported by PHP. Check that it has bee...
--zhangtest
4. re: Linux网络配置命令—h; — ifconfig
linux ifconfig 命令详解 功能说明：显示或设置网络设备。语法：ifconfig [网络设备][down up -all multi -arp -promisc][add<...
--老飞
5. re: 修改Linux主机名
我个人觉得/etc/hosts并不是设置主机名的，而是相当于DNS的作用的，这个东西和主机名应该是不同的，主机名是用来标志某一台主机的，但是未必是给别人机器使用的，而是给这台机器自身用的，比如在登录...
--老飞

表示：30.1235秒，因为该地方秒的后面精度设置为4，要进行四舍五入。

INTERVAL '20' DAY - INTERVAL '240' HOUR = INTERVAL '10-0' DAY TO SECOND

表示：20天 - 240小时 = 10天0秒

=====

该部分来源：<http://www.oraclefans.cn/forum/showblog.jsp?rootid=140>

INTERVAL DAY TO SECOND类型存储两个TIMESTAMP之间的时间差异，用日期、小时、分钟、秒钟形式表示。该数据类型的内部代码是183，长度位11字节：

- l 4个字节表示天数（增加0X80000000偏移量）
- l 小时、分钟、秒钟各用一个字节表示（增加60偏移量）
- l 4个字节表示秒钟的小时差异（增加0X80000000偏移量）

以下是一个例子：

SQL> alter table testTimeStamp add f interval day to second ;

表已更改。

SQL> update testTimeStamp set f=(select interval '5' day + interval '10' second from dual);

已更新3行。

SQL> commit;

提交完成。

SQL> select dump(f,16) from testTimeStamp;

DUMP(F,16)

Typ=183 Len=11: 80,0,0,5,3c,3c,46,80,0,0,0

Typ=183 Len=11: 80,0,0,5,3c,3c,46,80,0,0,0

阅读排行榜

1. Java文件下载(6470)
2. Linux网络配置命令——ifconfig(4372)
3. ORA-12519: TNS: no appropriate service handler found 解决(2444)
4. Oracle归档日志删除(2172)
5. Oracle物化视图语法(1950)

评论排行榜

1. [转]悲惨的开发工程师人生之路(4)
2. [转]华为十年：从DBA到副总裁的辛酸与喜悦(3)
3. [转]Apache2.2+PHP5.2+MySQL5.0+Mantis1.1.4安装配置(2)
4. 修改Linux主机名(2)
5. Java 文件下载(1)

Copyright ©2010 老飞

Typ=183 Len=11: 80,0,0,5,3c,3c,46,80,0,0,0

日期: 0X80000005-0X80000000=5

小时: 60-60=0

分钟: 60-60=0

秒钟: 70-60=10

秒钟小数部分: 0X80000000-0X80000000=0

风流终被雨打风吹去.....

0

0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [Shell脚本中的\\$类参数](#)

» 下一篇: [字符提交时的乱码](#)

posted on 2009-04-11 16:52 [老飞](#) 阅读(743) [评论\(0\)](#) [编辑](#) [收藏](#) [网摘](#) 所属分类: [DB](#)

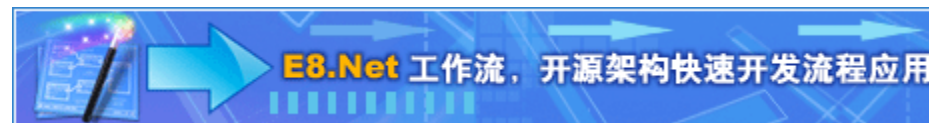
注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#) 。

IT新闻:

- AOL第四季度扭亏为盈 实现净利140万美元
- 梁念坚：2010年微软重点在华加大云计算投入
- 22个所见即所得在线 Web 编辑器
- MSN中文网发布2009年度经典MSN签名
- QQ首席设计师深度解读QQ2010皮肤引擎

每天10分钟，轻松学英语

亚太软件研发团队管理年会



[找个老外学英语](#)

直接面对面,轻松又迅速 地道英语 就要这样练

www.MarsEnglish.com

[北大青鸟 最新试听课程](#)

北大青鸟中山公园校区,热线:52584988 最酷岗位方向,最新国际软件工程师课程
www.accp4u.com

网站导航:

[博客园首页](#) [IT新闻](#) [个人主页](#) [闪存](#) [程序员招聘](#) [社区](#) [博问](#) [网摘](#)



China-pub 计算机图书网上专卖店! 6.5万品种2-8折!

China-Pub 计算机绝版图书按需印刷服务

相关搜索:

DB

在知识库中查看:

Oracle INTERVAL