

顶级域名注册10元起 (http://sighttp.qq.com/msgrd?v=1&uin=320182422)	码农岛 (https://www.manongdao.com)	杏彩 (http://www.zhuanqiang.com)	杏耀娱乐 (http://hdgaoqing.com)	杏彩 (http://www.fuguzx.com)	手机下载APP即送38元 (http://www.481112.com)	威尼恩低至\$1.5/月 (http://www.wyilxue.com/post-2.html)
---	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	---	--

码农之家 (/CONTENT) / MPP - GREENPLUM数据库安装以及简单使用

## MPP - GreenPlum数据库安装以及简单使用

由 匿名 (未验证) 提交于 2018-07-05 11:35:04

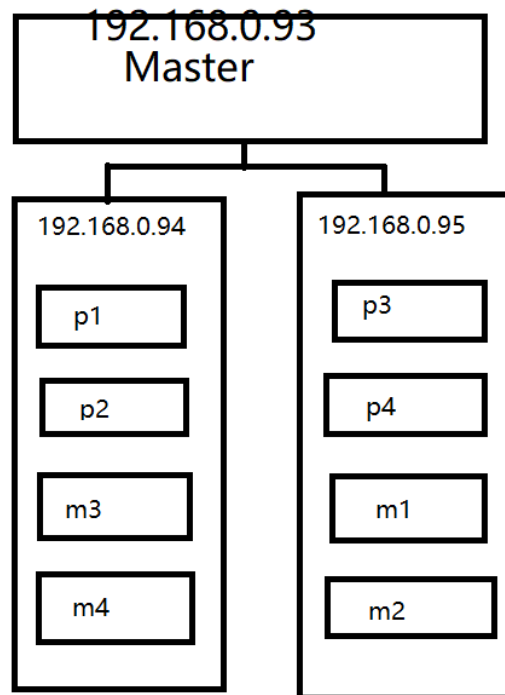
登录 (/user/login?destination=/content/qita/870524%23comment-form)或注册 (/user/register?destination=/content/qita/870524%23comment-form)以发表评论  
364 次浏览

### 一、集群介绍

共3台主机，ip 为193.168.0.93 193.168.0.94 193.168.0.95

集群对应master和segment如下，193.168.0.93为master节点。193.168.0.94 193.168.0.95为segment节点，每个segment节点配置两个primary segment和两个mirror segment（也可以为master做一个备份，目前没有做）

架构图入下



## 二、服务器修改(all host)

### 2.1配置hosts

```
vi /etc/hosts
```

```
192.168.0.93 gpdb-1 mdw
192.168.0.94 gpdb-2 sdw1
192.168.0.95 gpdb-3 sdw2
```

### 2.2创建用户及用户组

#### 2.2.1创建用户组，组id为530

```
groupadd -g 530 gpadmin
```

#### 2.2.2创建用户，赋予gpadmin用户组，并自定义用户根目录

```
useradd -g 530 -u 530 -d /home/gpadmin -s /bin/bash gpadmin
```

#### 2.2.3授权/home/gpadmin

```
chown -R gpadmin:gpadmin /home/gpadmin
```

#### 2.2.4修改密码

```
passwd gpadmin
```

### 2.3关闭防火墙

#### 2.3.1关闭默认防火墙

```
systemctl stop firewalld
```

### 2.3.2关闭iptables

```
systemctl stop iptables
```

### 2.4修改network文件

```
vi /etc/sysconfig/network
```

```
NETWORKING=yes
```

```
HOSTNAME=对应的主机名称
```

### 2.5修改系统文件

#### 2.5.1修改内核配置

```
vi /etc/sysctl.conf
```

```
kernel.shmmax = 5000000000

kernel.shmmni = 4096

kernel.shmall = 4000000000

kernel.sem = 250 512000 100 2048

kernel.sysrq = 1

kernel.core_uses_pid = 1

kernel.msgmnb = 65536

kernel.msgmax = 65536

kernel.msgmni = 2048

net.ipv4.tcp_syncookies = 1

net.ipv4.ip_forward = 0

net.ipv4.conf.default.accept_source_route = 0

net.ipv4.tcp_tw_recycle = 1

net.ipv4.tcp_max_syn_backlog = 4096

net.ipv4.conf.all.arp_filter = 1

net.ipv4.ip_local_port_range = 1025 65535

net.core.netdev_max_backlog = 10000

net.core.rmem_max = 2097152

net.core.wmem_max = 2097152

vm.overcommit_memory = 2
```

执行命令 `sysctl -p` 使修改数值生效

#### 2.5.2修改限制配置

```
vi /etc/security/limits.conf
```

```
* soft nofile 65536

* hard nofile 65536

* soft nproc 131072

* hard nproc 131072
```

### 2.5.3禁用SELINUX

vi /etc/selinux/config

```
SELINUX=disabled
```

## 三、安装依赖及创建安装目录(all host)

### 3.1安装依赖

```
yum install -y epel-release

yum install -y apr-devel bison bzip2-devel cmake3 flex gcc gcc-c++ krb5-devel libcurl-devel libevent-devel libkadm5 libyaml-devel libxml2-devel perl-ExtUtils-Embed python-devel python-paramiko python-pip python-psutil python-setuptools readline-devel xerces-c-devel zlib-devel

pip install lockfile conan

yum install openssl-devel
```

### 3.2创建安装目录

```
mkdir /opt/greenplum

chown -R gpadmin:gpadmin /opt/greenplum

chown -R gpadmin:gpadmin /usr/local/yiliao/
```

-----以下用gpadmin用户-----

## 四、安装gpdb

### 4.1上传安装包并解压(Master)

```
unzip gpdb-5.6.0.zip

cd gpdb-5.6.0
```

### 4.2编译gpdb(Master)

#### 4.2.1安装

```
./configure --with-perl --with-python --with-libxml --with-gssapi --disable-orca --prefix=/opt/greenplum/db

make

make install
```

#### 4.2.2引入脚本

```
source /opt/greenplum/db/greenplum_path.sh
```

## 4.3编辑节点服务器文件(Master)

(目录： /home/gpadmin/gpconfig/)

```
mkdir gpconfig

vi all_hosts

    mdw
    sdw1
    sdw2

vi seg_hosts

    sdw1
    sdw2
```

## 4.4打通节点(Master)

```
gpssh-exkeys -f all_hosts

gpssh-exkeys -f seg_hosts
```

## 4.5打包分发安装文件(Master)

### 4.5.1打包分发

```
tar -cf gp5.6.tar db/

gpscp -f /home/gpadmin/gpconfig/seg_hosts gp5.6.tar =:/opt/greenplum
```

### 4.5.2解压分发文件(目录结构要和主节点一直)并创建数据目录

```
gpssh -f all_hosts(连接all节点,批量)

cd /opt/greenplum/

tar -xf gp5.6.tar

mkdir -p /usr/local/yiliao/gpdata/gpmaster

mkdir -p /usr/local/yiliao/gpdata/gpp1

mkdir -p /usr/local/yiliao/gpdata/gpp2

mkdir -p /usr/local/yiliao/gpdata/gpm1

mkdir -p /usr/local/yiliao/gpdata/gpm2
```

### 4.5.3 编辑.bash\_profile

vi ~/.bash\_profile

```
source /opt/greenplum/db/greenplum_path.sh

export MASTER_DATA_DIRECTORY=/usr/local/yiliao/gpdata/gpmaster/gpseg-1

export PGPORT=5432

export PGDATABASE=testDB
```

生效 . ~/.bash\_profile

#### 4.5.4编辑数据库启动文件(/home/gpadmin/gpconfig/)

```

ARRAY_NAME="Greenplum"

MACHINE_LIST_FILE=/home/gpadmin/gpconfig/seg_hosts

SEG_PREFIX=gpseg

PORT_BASE=40000

declare -a DATA_DIRECTORY=(/usr/local/yiliaogpdata/gpp1 /usr/local/yiliaogpdata/gpp2)

MASTER_HOSTNAME=mdw

MASTER_DIRECTORY=/usr/local/yiliaogpdata/gpmaster

MASTER_PORT=5432

TRUSTED_SHELL=ssh

ENCODING=UNICODE

MIRROR_PORT_BASE=50000

REPLICATION_PORT_BASE=41000

MIRROR_REPLICATION_PORT_BASE=51000

declare -a MIRROR_DATA_DIRECTORY=(/usr/local/yiliaogpdata/gpm1 /usr/local/yiliaogpdata/gpm2)

```

#### 4.5.5初始化数据库

```
gpinitssystem -c /home/gpadmin/gpconfig/gpinitssystem_config -a
```

#### 4.5.6用psql测试是否安装成功

```

psql -d postgres

CREATE USER yiliaodb PASSWORD 'yiliaodb' CREATEDB;

```

#### 4.5修改文件(Master)

```
cd /usr/local/yiliaogpdata/gpmaster/gpseg-1/
```

```
vi pg_hba.conf
```

```
host      all          yiliaodb          0.0.0.0/0      md5
```

说明：

( 1 ) .其中, "trust"和"password"为postgresql数据库登陆验证的方式, "trust"表示信任, 即不需要输入密码(即使有密码), "password"表示需要输入密码。

( 2 ) .host all all 127.0.0.1/31 trust表示本地连接数据库不需要输入密码 ( 即使有密码, 设为trust后就不需要密码 )

( 3 ) .host all all 0.0.0.0/0 所有主机连接数据库需要输入密码 ( 如果有密码 )

(4).当然，这两个综合后表现的结果就是：对于本机链接表示信任（不需要输入密码），对于非本机链接需要输入密码

## 4.6安装注意事项

- 1.每次服务器重启以后需要关闭防火墙
- 2.每次需加载gpdb环境变量才能有gpdb数据库命令“`./~/.bash_profile`”
- 3.gpstop 命令关闭gpdb
- 4.gpstart -a 命令开启gpdb

## 4.7 gp基本命令

### 1.Shell命令：

```
su - gpadmin

gpstart                #正常启动

gpstop                 #正常关闭

gpstop -M fast #快速关闭

gpstop -r              #重启

gpstop -u              #重新加载配置文件
```

### 2.gp命令

## a) 登陆与退出Greenplum

# 默认数据库登陆

psql

# 登陆gpdb数据库

psql gpdb

psql -d gpdb

# 以gpadmin用户, gphostm server, 5432端口登陆gpdb数据库

psql -d gpdb -h gphostm -p 5432 -U gpadmin

# 退出

在gp数据库中: \q

## b) 查看greenplum数据库下所有默认数据表:

**select \* from pg\_tables;**

## c) 进入数据库以后, 就可以通过命令, 查看数据库种的数据库:

**select \* from pg\_database;**

## d) 数据库中查看用户和数据库

用户: \du

数据库: \l

## 3.检查及修复无效的segment节点

# status命令查看状态

**Show detailed status information of a Greenplum Database system:**  
gpstate -s**Do a quick check for down segments in the master host system catalog:**  
gpstate -Q**Show information about mirror segment instances:**  
gpstate -m**Show information about the standby master configuration:**  
gpstate -f**Display the Greenplum software version information:**  
gpstate -i

# 恢复节点

gprecoverseg -r

## 五、数据备份和恢复

## 5.1 了解GreenPlum数据库的备份恢复



### 5.1.1并行备份(gp\_dump)

- 1) GP同时备份Master和所有活动的Segment实例
- 2) 备份消耗的时间与系统中实例的数量没有关系
- 3) 在Master主机上备份所有DDL文件和GP相关的数据字典表
- 4) 每个Segment备份各自的数据
- 5) 所有备份文件组成一个完整的备份集合，通过唯一14位数字的时间戳来识别

### 5.1.2 并行恢复(gp\_restore)

- 1) 通过gp\_dump产生的时间戳来辨识备份集合，恢复数据库对象和数据到分布式数据库
- 2) 每个Segment并行恢复各自的数据
- 3) 被恢复的GP系统必须与备份的系统同构

### 5.1.3非并行备份(pg\_dump/pg\_dumpall)

- 1) GP依然支持常规的PostgreSQL备份命令pg\_dump和pg\_dumpall
- 2) 备份将在Master主机上创建一个包含所有Segment数据的大小的备份文件
- 3) 不适用于全部数据备份，适用于小部分数据的迁移或备份

PS:

一般情况不使用pg\_dump，它适用于PostgreSQL迁移到Greenplum。

pg\_dump一次只能备份一个单独的数据库，且不能备份角色和表空间信息（因为这些信息是cluster-wide，而不是在某个数据库中（per-database））

### 5.1.4非并行恢复(pg\_restore)

- 1) 使用由pg\_dump或pg\_dumpall创建的备份文件来恢复
- 2) 使用非并行恢复可以实现异构系统恢复

### 5.1.5备份数据库的四种选择

- 1) 为每个实例创建一个备份文件

可用于全库备份或者相同配置的系统之间迁移数据；

- 2) 使用gpcrondump进行定期备份

对gp\_dump进行包装，使用cron调度GP数据库的后台进行备份；

调用gpcrondump的调度作业应该部署在GP的Master主机；

gpcrondump命令还备份数据库角色和服务器配置等数据库之外的对象

- 3) 使用pg\_dump或pg\_dumpall创建单个备份文件

可用于不同数据库之间少量数据迁移或备份；

#### 4) 文件系统备份

借助操作系统或者其他第三方工具来进行备份，实现增量备份

### 5.2创建GP用户和数据库

#### 5.2.1切换到测试用户，并配置环境变量

```
su gptestusr
```

```
source /opt/greenplum/db/greenplum_path.sh
```

#### 5.2.2创建数据库用户，并进入数据库

```
CREATE USER testdb WITH PASSWORD 'password';

CREATE DATABASE testdb;

GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE testdb to testdb;

ALTER ROLE testdb CREATEROLE CREATEDB;
```

修改greenplum配置文件：

```
vi /usr/local/yiliao/gpdata/gpmaster/gpseg-1/pg_hba.conf
```

进入数据库，输入密码的模式

```
psql -U testdb -d testdb -W
```

### 5.3 备份实例

测试数据库时表：

```
create table syn_test(id int,name varchar(10)) distributed by (id);

insert into syn_test values(1,'ab'),(2,'dc'),(3,'dfs'),(4,'sfs');

create table syn_test2(id int,cost varchar(10)) distributed by (id);

insert into syn_test2 values(11,'aa'),(22,'bb'),(55,'cc'),(77,'dd');
```

#### 5.3.1 pg\_dump & pg\_restore

# 创建备份目录(root用户下)

```
mkdir /gpbackup
```

```
chown gpadmin.gpadmin /gpbackup/
```

# <1>表级别备份恢复

备份：pg\_dump -t syn\_test -Fc -U testdb -W testdb -f /gpbackup/syn\_test\_pgdump.dmp

恢复：pg\_restore -d testdb /gpbackup/syn\_test\_pgdump.dmp

# <2>database级别备份恢复

备份：pg\_dump testdb -Fc -Ugpadmin -W -f /gpbackup/testdb\_pgdump.dmp

恢复：恢复之前需先创建空的数据库

### 5.3.2 pg\_dumpall

gp\_dump同时只能备份一个数据库。为了解决这个问题，就要使用pg\_dumpall工具，它备份每个数据库和角色、表空间定义。

执行pg\_dumpall需要超级用户权限。

# <1>导出所有role和tablespace

pg\_dumpall -g >/gpbackup/role\_tbs.sql

# <2>导出所有database

pg\_dumpall >/gpbackup/all.dmp

### 5.3.3 gp\_dump & gp\_restore

# gp\_dump

gp\_dump是Greenplum的并行备份工具，Master和segment同时备份，备份保存在每个节点中。备份时间最长的节点决定着整个备份时长。

Segment节点备份的只有数据，而Master备份的是所有DDL命令和一些全局系统表（如gp\_segment\_configuration）。

执行gp\_dump时，只有Segment的primary和active Master运行备份操作，Mirror和standby Master不参与备份。

gp\_dump在每个Segment上运行gp\_dump\_agent代理进程，将备份状态报告给Master的gp\_dump进程。

备份：gp\_dump testdb --table=syn\_test --gp-d=/gpbackup/ --gp-r=/gpbackup/

# gp\_restore

gp\_restore命令使用gp\_dump生成的备份文件恢复数据定义和用户的数据。特别要注意的时，gp\_restore时需指定gp\_dump备份时的时间戳（在gp\_dump\_.rpt中）。

执行gp\_restore有如下要求：

gp\_dump做的备份文件,并且备份文件在原始位置。

GPDB正常运行

GPDB的Segment节点数（包含primary和mirror）和备份时一致

要被恢复的数据库(database)已创建

使用gp\_dump备份时指定了参数如-s (schema only) , -a (data only), --gp-c (compressed), --gp-d (alternate dump file location) , 那么使用gp\_restore恢复时也要加上


```
恢复：gp_restore --gp-d=/gpbackup/ --gp-r=/gpbackup/ --gp-k=201807041720
```

MPP - GreenPlum数据库安装以及简单使用 (<http://www.bubuko.com/infodetail-2671890.html>)


原文：<https://www.cnblogs.com/blitheG/p/9266794.html>

0 0


您看完此文的心情是




打酱油  
0人




鼓掌  
0人




流泪  
0人



赞  
0人



愤怒  
0人



鄙视  
0人

还没有人发表观点

请输入你的观点

发表

登录

来说两句吧...

评论

6 人参与, 6 条评论

最新评论



动感光波bb比 潜水 2018年9月21日 4:02

恩不错！

回复



那瓶不是饮料 潜水 [安徽省利辛县网友] 2018年9月20日 19:57

赞一个

回复

0

畅言 ()

广告 (<http://changyan.kuaizhan.com/>)

站长点击我去广告> ()

崖上轻歌曼舞 潜水 [四川省新龙县网友]



学习了

2018年9月20日 16:32

回复



想念沒有說要醉 潜水 [河南省确山县网友]

学习了

2018年9月20日 16:32

回复



魅魅妖彤 潜水 [山东省平度市网友]

不错哦

2018年9月20日 15:47

回复



咝咝的暧昧 潜水 [内蒙古自治区正镶白旗网友]

不错

2018年9月20日 10:18

回复

易学教程正在使用畅言 (http://changyan.kuaizhan.com/)



(http://161763.com/?code=1000036)

关联推荐

换一换

TabletLayout 数据库

import android.support.v4.app.FragmentManager;import android.support.v7.app.AppCompatActivity;imp... android.support.v4.app.FragmentTransaction;import

2019-03-08 阅读数:529

windows下神通数据库安装及使用

3.基本上一路点下一步就好4.稍等一下安装完成后，进行数据库配置配置5.数据文件配置 根据自己情况配置。我这里都是默认设置6.创建完成后 关闭窗口继续进行配置7.配置完成后神通数据库就安装完成了。8.启动数据库...

2018-10-02 阅读数:944

Java实例---简单的数据库操作

原文：https://www.cnblogs.com/ftl1012/p/9351780.html

2018-07-22 阅读数:303

Node 数据库

开启本地的mysql服务编写js文件，进行数据库连接service.js运行node service得到由于异步，查询数据时往下执行到关闭，关闭后在回调函数中得到数据，也必须从回调函数拿数据。由于请求一次就关闭，低效，性能消...

2019-01-07 阅读数:231

Gateway/Worker模型 数据库使用示例

From: 1、数据库配置Applications/XXX/Config/Db.php2、Applications/XXX/Event.php在Config/Db.php中配置数据库信息，如果有多个数据库，可以在Db.php中配置多个实例 例如下面配置了两个数据库实例From...

2018-05-09 阅读数:141



## 猜你喜欢

是谁改变了OLED瞎眼屏的历史？

答案可能跟大家想的不一样。我以第一人称的视角，分享一下我的了解。本文主要内容有1 OLED屏幕频闪是什么情况，对人有什么影响2 OLED屏幕发展出所谓无频闪的历史进展3 OLED屏幕所谓的无频闪是不是真的无频...

2天前 阅读数:96

(<https://www.e-learn.cn/news/kejiqianyan/2072935>)

陆奇来了！领导拼多多技术委员会，用AI帮助农民

去年11月世界互联网大会举行的时候，拼多多创始人黄峥说，AI+5G将为农业带来巨大变革，而拼多多希望通过创新的商业模式和技术应用，为精准扶贫和乡村振兴做出贡献。而现在拼多多在技术创新的道路上，又迈出...

1天前 阅读数:881

(<https://www.e-learn.cn/news/kejiqianyan/2074335>)

docker基础：非root用户操作并将数据目录进行nfs mount

本文记录一下如何使用非root用户进行docker操作，并将数据目录从其他机器进行nfs mount。安装docker所在机器由于磁盘空间不足，将数据目录/var/lib/docker进行mount，使用别的机器的空间。在一些企业中由于...

3天前 阅读数:983

(<https://www.e-learn.cn/content/qita/2071635>)

使用函数输出水仙花数

6-9 使用函数输出水仙花数（10分）水仙花数是指一个N位正整数（ $N \geq 3$ ），它的每个位上的数字的N次幂之和等于它本身。例如： $153=1^3+5^3+3^3$ 。本题要求编写两个函数，一个判断给定整数是否水仙花数，另一个...

1天前 阅读数:206

(<https://www.e-learn.cn/content/qita/2074499>)

贾跃亭又缺钱了？FF卖掉洛杉矶总部维持运营，寻找新投资者

3月21日消息，据外媒报道，美国科技媒体获得的最新财产文件显示，电动汽车初创公司法拉第未来(Faraday Future)刚刚出售了其洛杉矶总部，以便筹资帮助公司继续维持运营。文件显示，纽约房地产公司阿特拉斯资本...

1天前 阅读数:513

(<https://www.e-learn.cn/news/qichejiaotong/2074436>)

TextRank算法解析

公式： $S_i$  代表的是第  $i$  个句子。 $W_k$  代表的是句子中第  $k$  个单词。 $|S_i|$  代表的是句子中单词的个数。 $\{W_k | W_k \in S_i, W_k \in S_j\}$  代表着同时在  $S_i$  和  $S_j$  中出现的单词。分母使用对数可以抵消长句子在相似度计算上的优势(...

1天前 阅读数:349

(<https://www.e-learn.cn/content/qita/2074518>)

不信风水潘石屹？SOHO中国怒告自媒体，网友却笑了

相关新闻：来源：每日经济新闻微信公众号“我再说一句，我不相信风水，我相信科学。”3月20日，SOHO中国董事长潘石屹主动提及最近的“风水官司”。“最近网上说我们望京SOHO风水不好的特别多，其实我还不...

1天前 阅读数:380

(<https://www.e-learn.cn/news/qita/2074425>)

贷款超市导流背后：难寻运营方 有产品年利率超100%

央视3·15晚会点名曝光了数十个“714高炮”放贷平台。在这些被称为“要钱要命”的贷款平台背后，金融超市、贷款超市等贷款的“集散地”亦受到空前关注。新京报记者调查发现，这些做着流量生意的贷款超市，在...

1天前 阅读数:208

(<https://www.e-learn.cn/news/qita/2074434>)

Python语言系统学习11：键盘输入的方法

从事嵌入式系统软硬件设计工作已有将近20年的时间，在进行硬件目标板调试时，常需要上位机软件支持。在进行上位机软件程序的设计时，采用过VB、VB.net和C++等多种语言，偶然的机会发现Python，接触后，立刻...

1天前 阅读数:935

(<https://www.e-learn.cn/content/python/2074489>)

深度资讯 | 沈南鹏：投资可以改变商业游戏规则

文 | 36氪每日商业精选红杉中国全球执行合伙人沈南鹏近日接受了《财经》杂志专访，现提炼部分要点如下：1. 经济下行而基金规模增大，保证投资回报率的方式之一就是加仓头部企业。实际上，红杉多年前已将加仓投资...

1天前 阅读数:552

(<https://www.e-learn.cn/news/kejiqianyan/2074432>)

加载更多

Search



语种切换

Chinese, Simplified

▼

182952.com

全民棋牌

二八杠

炸金花

龙虎斗

牛牛

捕鱼

下载手机APP

即送28元彩金

招收代理

万人在线

火热PK

(http://161763.com/?code=1000036)

文章分类

- .NET (/content/dotnet)

Jave EE (/taxonomy/term/189)

Html (/content/html)

Java (/content/java)

JavaScript (/content/js)

Python (/content/python)

Redis (/taxonomy/term/183)

Nginx (/content/nginx)

JQuery (/content/jquery)

PHP (/content/php)

Linux (/content/linux)
- Mysql (/content/mysql)

Drupal (/content/drupal)

Laravel (/content/laravel)

CSS (/content/css)

小程序 (/xiaochengxu)

网络文章 (/content/%E7%BD%91%E7%BB%9C%E6%96%87%E7%AB%A0)

杂谈 (/content/motley)

程序猿笑话 (/content/chengxuyuanxiaohua)

科学上网之 SSR (/content/ssr)

其他 (/taxonomy/term/182)

热文推荐

换一换

Thymeleaf标准方言

本节将带您了解一些最重要的概念，以了解以标准或SpringStandard方...  
2018-09-27 阅读数:1496

Thymeleaf教程

Thymeleaf是一种用于Web和独立环境的现代服务器端的Java模板引擎。...  
2018-09-27 阅读数:2286

Thymeleaf简介

Thymeleaf是用于Web和独立环境的现代服务器端Java模板引擎。Thym...  
2018-09-27 阅读数:2992

Thymeleaf标准URL语法

Thymeleaf标准方言(称为Standard和SpringStandard)提供了一种在Web...  
2018-09-27 阅读数:1573

使用Eclipse创建Servlet

Eclipse是开发JavaSE和JavaEE(J2EE)应用程序的开...  
2018-09-28 阅读数:761

Thymeleaf项目实践

为了更好地解释Thymeleaf处理模板所涉及的概念，本...  
2018-09-27 阅读数:1188

ASP.NET安全

在网站中实现安全性有以下几个方面：传统上，基于表...  
2018-09-29 阅读数:260

Thymeleaf扩展

扩展Thymeleaf很容易:只需要创建一个方言并将其添加...  
2018-09-28 阅读数:1515

.NET Core代码执行

在本章中，我们将了解.NET Core的执行过程，并将其...  
2018-09-28 阅读数:945

Thymeleaf Spring表达式语言

本文将介绍Thymeleaf Spring表达式语法中的概...  
2018-09-27 阅读数:984





## 相关推荐

关于使用jdbc连接mysql数据库教程

对于一个网站,一个app,一个软件,在当代大数据的状况下,任何开发都是离不开数据库的,那么我们怎么把我...

匿名 (未验证) 2018-07-22 阅读数:995

Gateway/Worker模型 数据库使用示例

From: 1、数据库配置Applications/XXX/Config/Db.php2、Application...

匿名 (未验证) 2018-05-09 阅读数:141

symfony 数据库使用 (二)

symfony可以根据数据用已经有表反向生成实体,以3.3.\*为例: php bin/console doctrine:mapping:im...

匿名 (未验证) 2018-07-30 阅读数:553

PHP当中如何使用Wampserver连接到MySQL数据库以及怎样使用

最佳答案程顺伟来自知道合伙人认证行家 2016-02-05wampserver安装好后,在中访问,localhost/ph...

匿名 (未验证) 2018-11-11 阅读数:645

mysql数据库的存储过程简单操作

显示数据库的存储过程: SHOW PROCEDURE STATUS WHERE DB=数据库名;显示...

匿名 (未验证) 2018-10-30 阅读数:945

android 数据库的简单使用方法

(1) 自定义一个类继承SQLiteOpenHelperpublic class MyOpenHelper extends SQLiteOpenHelper...

匿名 (未验证) 2018-05-24 阅读数:95

greenplum使用gpfdist外部表加载数据

greneplum安装后自带gpfdist启动程序,在安装目录/bin下,指定端口,共享文件路径启动即可准备数...

匿名 (未验证) 2018-07-27 阅读数:610

Greenplum数据库窗口使用(FIRST\_VALUE)

create table t( id int, c1 int, c2 int, c3 int, c4 int, c5 int, crt\_time timestamp);create table t\_tmp(like t)...

匿名 (未验证) 2018-09-30 阅读数:484

SQLite简单数据库

通过观察可以发现,不管是聊天列表还是音乐列表,有一个共性: 数据量大和数据结构复杂 那么为什么我...

匿名 (未验证) 2018-06-13 阅读数:187

Java实例---简单的数据库操作

原文: <https://www.cnblogs.com/ftl1012/p/9351780.html>

匿名 (未验证) 2018-07-22 阅读数:303



## 精彩评论



UnDefined

洒水车才是

评:Thymeleaf简介 (<https://www.e-learn.cn/thymeleaf/thymeleaf-introduce>)



RS

2.5那里不是使用了@Entity注解了吗, 怎么很能用new呢

评:Spring Data (<https://www.e-learn.cn/content/java/530021>)



ServletAction

我以为是多个前端框架的原因! 感谢, 不然还真不知道什么原因了。

评:'react-scrip' (<https://www.e-learn.cn/content/qita/1038691>)



K

哎, 误导

评:python刷leetcode (<https://www.e-learn.cn/content/python/669642>)



美如冠玉

//查询1行表字段与实体类属性不一致映射 Person person2 = dapper.GetModel<Person>(select '张...

评:基于Dapper二次封装 (<https://www.e-learn.cn/content/net/1137248>)

[免责声明 \(/INDEX.PHP/DISCLAIMER\)](#)

[关于我们 \(/INDEX.PHP/ABOUT-US\)](#)

[联系我们 \(/INDEX.PHP/CONTACT\)](#)

[广告位出售 \(/INDEX.PHP/ADVERTISING\)](#)

[广告页 \(/INDEX.PHP/AD\)](#)

[购物返利 \(/INDEX.PHP/GOUWU\)](#)

QQ群①：892566581 ([https://jq.qq.com/?\\_wv=1027&k=5xC9C01](https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=5xC9C01))

本站部分内容来自互联网，其发布内容言论不代表本站观点，如果其链接、内容的侵犯您的权益，烦请联系我们 (/contact)，我们将及时予以处理。

Copyright © 2015-2018 **易学教程** ([//www.e-learn.cn/](http://www.e-learn.cn/)) **e-learn.cn** ([//www.e-learn.cn/](http://www.e-learn.cn/)) All Rights Reserved. 备案号：宁ICP备15000671号-3