

码农 / 年

暂无认证

9

-

6万+

19万+

原创

周排名

总排名

访问

等级

1583

15

25

10

102

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信

关注

搜博主文章

Q

最新评论

第一次作业提交

凯哥Java: 这是用什么画的?

hive安装的“we don't support retries at th...

clownfairy: 我是create table的时候报这个错, 换了jar包还是这样, 字符集也修改? ...

cas server 4.0 (CAS服务端) 与 Tomcat ...

\_长安\_: 你好博主, 启动404是什么问题, 可能出错的地方有哪些

element-ui 封装dialog组件

qq\_14971921: @close="\$emit('update:show', false)" update有何用处? ? ? ?

hive安装的“we don't support retries at th...

Sailor\_Net: 我遇到的是字符集问题

最新文章

关于关上笔记本后 xshell Socket error Event: 32 Error: 10053. 问题

第一次作业提交

MySQL主从复制指定不同库表同步参数说明

2021年 1篇

2020年 4篇

2019年 3篇

2018年 108篇

广告

PayPal

67%

的消费者从海外买过物品

轻触鼠标 达成交易

便捷顺畅的结算流程助您拿下订单

注册PayPal企业账户

信息来源: baymand.com/listcart-abands

转载

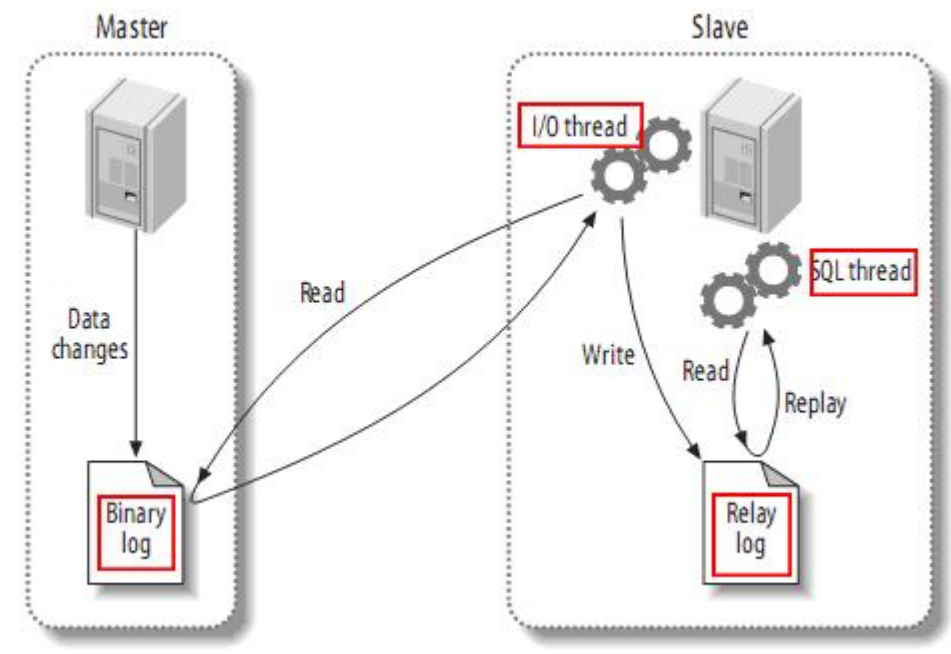
liyuling52011

2018-03-29 16:23:58

163

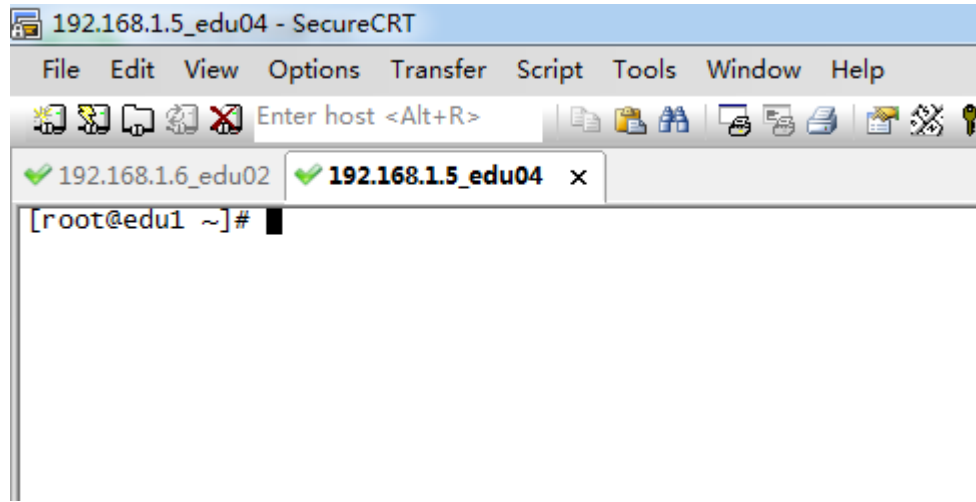
收藏

有两台MySQL数据库服务器Master和slave，Master为主服务器，slave为原理图如下：



简单来说，mysql的主从复制的原理就是slave把master上面执行的 update

我这里有两台机器分别是192.168.1.6(master) 192.168.1.5(slave)



我们先从master机器开始配置

修改/etc/my.cnf 文件（mysql启动默认是从/etc/my.cnf读取的，所以你别的地方有配置文件的话建议直接移到/etc目录下）

```
[html]
1. [client]
2. port = 3306
3. socket = /usr/local/mysql/mysql.sock
4.
5. [mysqld]
6. character-set-server = utf8
7. collation-server = utf8_general_ci
8.
9. skip-external-locking
10. skip-name-resolve
11.
12. user = mysql
13. port = 3306
14. basedir = /usr/local/mysql
15. datadir = /home/mysql/data
16. tmpdir = /home/mysql/temp
17. # server_id = ....
18. socket = /usr/local/mysql/mysql.sock
19. log-error = /home/mysql/logs/mysql_error.log
20. pid-file = /home/mysql/mysql.pid
21.
22. open_files_limit = 10240
23.
24. back_log = 600
25. max_connections=500
26. max_connect_errors = 6000
27. wait_timeout=605800
28.
29. #open_tables = 600
30. #table_cache = 650
31. #opened_tables = 630
32.
33. max_allowed_packet = 32M
34.
35. sort_buffer_size = 4M
36. join_buffer_size = 4M
37. thread_cache_size = 300
38. query_cache_type = 1
39. query_cache_size = 256M
40. query_cache_limit = 2M
41. query_cache_min_res_unit = 16k
42.
43. tmp_table_size = 256M
44. max_heap_table_size = 256M
45.
46. key_buffer_size = 256M
47. read_buffer_size = 1M
48. read_rnd_buffer_size = 16M
49. bulk_insert_buffer_size = 64M
50.
51. lower_case_table_names=1
52.
53. default-storage-engine = INNODB
54.
55. innodb buffer pool size = 2G
56. innodb log_buffer_size = 32M
57. innodb log_file_size = 128M
58. innodb_flush_method = O_DIRECT
59.
60. #####
61. thread_concurrency = 32
62. long_query_time= 2
63. slow-query-log = on
64. slow-query-log-file = /home/mysql/logs/mysql-slow.log
65.
66. ## replication
67. server_id=6
68. binlog-ignore-db=mysql
69. log-bin=master-mysql-bin
70. binlog_cache_size=1M
71. binlog_format=mixed
72. expire_logs_days=7
73. slave_skip_errors=1062
74.
75. [mysqldump]
76. quick
77. max_allowed_packet = 32M
78.
79. [mysqld_safe]
80. log-error=/var/log/mysqld.log
81. pid-file=/var/run/mysqld/mysqld.pid
```

这里主要的配置就是和复制相关的这段配置，其它配置是mysql源码安装时配置，里面具体参数代表什么意思可以网上搜一下，文档很多的

```
[html]
1. ## replication
2. server_id=6
3. binlog-ignore-db=mysql
4. log-bin=master-mysql-bin
5. binlog_cache_size=1M
6. binlog_format=mixed
7. expire_logs_days=7
8. slave_skip_errors=1062
```

我简单解释一下，复制有关的参数



 码农 / 牛

 暂无认证

9

-

6万+

19万+



原创

周排名

总排名

访问

等级

1583

15

25

10

102

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信

关注

搜博文文章

Q

最新评论

第一次作业提交

凯哥Java: 这是用什么画的?

hive安装的`we don't support retries at th...

clownfairy: 我是create table的时候报这个错, 换了jar包还是这样, 字符集也修改? ...

cas server 4.0 (CAS服务端) 与 Tomcat ...

\_长安\_: 你好博主, 启动404是什么问题, 可能出错的地方有哪些

element-ui 封装dialog组件

qq\_14971921: @close="\$emit('update:show', false)" update有何用处? ? ? ?

hive安装的`we don't support retries at th...

Sailor\_Net: 我遇到的是字符集问题

最新文章

关于关上笔记本后 xshell Socket error Event: 32 Error: 10053. 问题

第一次作业提交

MySQL主从复制指定不同库表同步参数说明

2021年 1篇

2020年 4篇

2019年 3篇

2018年 108篇



67%

的消费者从海外买过物品

轻触鼠标 达成交易

便捷顺畅的结算流程助您拿下订单



注册PayPal企业账户

信息来源: baymand.com/listcart-abands

log-bin=master-mysql-bin 开启logbin功能并设置logbin文件的名称

binlog\_format=mixed 混合型复制模式, 默认采用基于语句的复制, 一旦发

接下来重启mysql服务并用客户端登录

```
-rw-r--r--. 1 root root 969 Oct 16 2014 yum.conf
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 May 12 09:32 yum.repos.d
[root@edu1 etc]# service mysql restart
Shutting down MySQL..
Starting MySQL..
[root@edu1 etc]# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1
Server version: 5.6.26-log Source distribution

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

slave想要同步master上的数据首先肯定需要权限, 所以我们要在master上

```
[html]

1. grant replication slave, replication client on *.* to 'root'@'192.168.1.5' identified by
2. 'root';
```

账号和密码都是root, 允许192.168.1.5这台机器向master发送同步请求, 当然你可以设成别的, 我这里只是为了方便记忆, 设了太多不同的密码容易忘记

```
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> grant replication slave, replication client on *.* to 'root'@'192.168.1.5' identified by
-> 'root';
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
mysql>
```

刷新一下授权信息, 然后查看当前master的状态

```
mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> show master status;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| File | Position | Binlog_Do_DB | Binlog_Ignore_DB | Executed_Gtid_Set |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| edu-mysql-bin.000001 | 427 | | mysql | |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.01 sec)

mysql>
```

show master status, 我这里解释一下, 我们知道关于对数据库修改的sql:

接下来我们随便写点测试数据到数据库里面去

```
[html]

1. create database if not exists pcx default charset utf8 collate utf8_general_ci;
2. use pcx;
3. DROP TABLE IF EXISTS `fruits`;
4. CREATE TABLE fruits
5. (
6. f_id char(10) NOT NULL,
7. s_id INT NOT NULL,
8. f_name char(255) NOT NULL,
9. f_price decimal(8,2) NOT NULL,
10. PRIMARY KEY(f_id)
11. )ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 ;
12.
13. INSERT INTO fruits (f_id, s_id, f_name, f_price)
14. VALUES('a1', 101, 'apple', 5.2),
15. ('b1', 101, 'blackberry', 10.2),
16. ('bs1', 102, 'orange', 11.2),
17. ('bs2', 105, 'melon', 8.2),
18. ('t1', 102, 'banana', 10.3),
19. ('t2', 102, 'grape', 5.3),
20. ('o2', 103, 'coconut', 9.2),
21. ('c0', 101, 'cherry', 3.2),
22. ('a2', 103, 'apricot', 2.2),
23. ('l2', 104, 'lemon', 6.4),
24. ('b2', 104, 'berry', 7.6),
25. ('m1', 106, 'mango', 15.6),
26. ('m2', 105, 'xbabay', 2.6),
27. ('t4', 107, 'xabababa', 3.6),
28. ('m3', 105, 'xxtt', 11.6),
29. ('b5', 107, 'xxxx', 3.6);
```

```
mysql> use pcx;
Database changed
mysql> DROP TABLE IF EXISTS `fruits`;
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.02 sec)

mysql> CREATE TABLE fruits
-> (
-> f_id char(10) NOT NULL,
-> s_id INT NOT NULL,
-> f_name char(255) NOT NULL,
-> f_price decimal(8,2) NOT NULL,
-> PRIMARY KEY(f_id)
-> )ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 ;
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)

mysql> INSERT INTO fruits (f_id, s_id, f_name, f_price)
-> VALUES('a1', 101, 'apple', 5.2),
-> ('b1', 101, 'blackberry', 10.2),
-> ('bs1', 102, 'orange', 11.2),
-> ('bs2', 105, 'melon', 8.2),
-> ('t1', 102, 'banana', 10.3),
-> ('t2', 102, 'grape', 5.3),
-> ('o2', 103, 'coconut', 9.2),
-> ('c0', 101, 'cherry', 3.2),
-> ('a2', 103, 'apricot', 2.2),
-> ('l2', 104, 'lemon', 6.4),
-> ('b2', 104, 'berry', 7.6),
-> ('m1', 106, 'mango', 15.6),
-> ('m2', 105, 'xbabay', 2.6),
-> ('t4', 107, 'xabababa', 3.6),
-> ('m3', 105, 'xxtt', 11.6),
-> ('b5', 107, 'xxxx', 3.6);
Query OK, 16 rows affected (0.01 sec)
Records: 16 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_pcx |
+-----+
| fruits |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

接下来我们把pcx这个库下的数据全部备份下来

首先我们要锁表

```
[html]

1. flush tables with read lock;
```

接下来用mysql的备份命令进行备份

```
[root@edu1 etc]# mysqldump -p3306 -uroot -p --add-drop-table pcx > /tmp/edu-master.sql
Warning: Using a password on the command line interface can be insecure.
Enter password:
[root@edu1 etc]# cd /tmp
[root@edu1 tmp]#
[root@edu1 tmp]# mv edu-master.sql /tmp/edu-master.sql
[root@edu1 tmp]#
```

最后我们把edu-master.sql发送到slave的机器上面

好了, 我们接下来开始配置slave(192.168.1.5)

同样打开my.cnf文件开始配置

```
[html]

1. vi /etc/my.cnf
```



码农 / 年

暂无认证

9	-	6万+	19万+	
原创	周排名	总排名	访问	等级
1583	15	25	10	102
积分	粉丝	获赞	评论	收藏
<div>私信</div>		<div>关注</div>		

搜博文文章

Q

最新评论

第一次作业提交

凯哥Java: 这是用什么画的?

hive安装的“we don't support retries at th...

clownfairy: 我是create table的时候报这个错, 换了jar包还是这样, 字符集也修改? ...

cas server 4.0 (CAS服务端) 与 Tomcat ...

\_长安\_: 你好博主, 启动404是什么问题, 可能出错的地方有哪些

element-ui 封装dialog组件

qq\_14971921: @close="\$emit('update:show', false)" update有何用处? ? ? ?

hive安装的“we don't support retries at th...

Sailor\_Net: 我遇到的是字符集问题

最新文章

关于关上笔记本后 xshell Socket error Event: 32 Error: 10053. 问题

第一次作业提交

MySQL主从复制指定不同库表同步参数说明

2021年 1篇

2020年 4篇

2019年 3篇

2018年 108篇

广告



67%

的消费者从海外买过物品

轻触鼠标 达成交易

便捷顺畅的结算流程助您拿下订单



注册PayPal企业账户

信息来源: baymard.com/listcart-abands

```
4.
5.
6. [mysqld]
7. character-set-server = utf8
8. collation-server = utf8_general_ci
9.
10. skip-external-locking
11. skip-name-resolve
12.
13. user = mysql
14. port = 3306
15. basedir = /usr/local/mysql
16. datadir = /home/mysql/data
17. tmpdir = /home/mysql/temp
18. # server_id = .....
19. socket = /usr/local/mysql/mysql.sock
20. log-error = /home/mysql/logs/mysql_error.log
21. pid-file = /home/mysql/mysql.pid
22.
23. open_files_limit = 10240
24.
25. back_log = 600
26. max_connections=500
27. max_connect_errors = 6000
28. wait_timeout=605800
29.
30. #open_tables = 600
31. #table_cache = 650
32. #opened_tables = 630
33.
34. max_allowed_packet = 32M
35.
36. sort_buffer_size = 4M
37. join_buffer_size = 4M
38. thread_cache_size = 300
39. query_cache_type = 1
40. query_cache_size = 256M
41. query_cache_limit = 2M
42. query_cache_min_res_unit = 16k
43.
44. tmp_table_size = 256M
45. max_heap_table_size = 256M
46.
47. key_buffer_size = 256M
48. read_buffer_size = 1M
49. read_rnd_buffer_size = 16M
50. bulk_insert_buffer_size = 64M
51.
52. lower_case_table_names=1
53.
54. default-storage-engine = INNODB
55.
56. innodb_buffer_pool_size = 2G
57. innodb_log_buffer_size = 32M
58. innodb_log_file_size = 128M
59. innodb_flush_method = O_DIRECT
60.
61. #####
62. thread_concurrency = 32
63. long_query_time= 2
64. slow-query-log = on
65. slow-query-log-file = /home/mysql/logs/mysql-slow.log
66.
67. ## replication
68. server_id=5
69. binlog-ignore-db=mysql
70. log-bin=mysql-slave-bin
71. binlog_cache_size = 1M
72. binlog_format=mixed
73. expire_logs_days=7
74. slave_skip_errors=1062
75. relay_log=mysql-relay-bin
76. log_slave_updates=1
77. read_only=1
78.
79.
80. [mysqldump]
81. quick
82. max_allowed_packet = 32M
83.
84. [mysqld_safe]
85. log-error=/var/log/mysql.log
86. pid-file=/var/run/mysql/mysql.pid
```

配置文件和master的差不多, 主要差别在一下几点

log-bin=mysql-slave-bin开启了二进制日志, 实际上不开也没关系, 因为我

relay\_log=mysql-relay-bin配置中继日志, 用来存放从master的bin-log那边

配置好后重启数据库服务

[html]

1. service mysql restart

我们首先要创建一下数据库, 因为我们备份下来的数据库文件里面是不包含创建数据库的命令的, 所以我们要手动创建一下

```
[root@edu1 ~]# mysql -uroot -p [ OK ]
[root@edu1 etc]# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1
Server version: 5.6.26-log source distribution

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database if not exists pcx default charset utf8 collate utf8_general_ci;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql>
```

把我们从master那边备份过来的数据恢复到slave中

```
[root@edu1 etc]# cd /tmp
[root@edu1 tmp]# ll
total 4
-rw-r--r-- 1 root root 2308 May 16 17:22 edu-master.sql
-rw----- 1 root root 1024 May 16 17:22 pcx
[root@edu1 tmp]# mysql -uroot -p pcx < /tmp/edu-master.sql
Enter password:
```

登录 Slave 数据库

```
[root@edu1 ~]# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 4
Server version: 5.6.26-log source distribution

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

在mysql客户端中输入一下命令连接master

```
mysql> change master to master_host='192.168.1.6', master_user='root',
-> master_password='root', master_port=3306, master_log_file='edu-mysql-bin.000002',
-> master_log_pos=427, master_connect_retry=30;
Query OK, 0 rows affected, 2 warnings (0.02 sec)
```

change master to ,  
master\_host='192.168.1.6'master主机的ip地址

master\_user='root',

master\_password='root',我们刚刚在master有执行过授权的账号密码就是1



 码农 / 牛

 暂无认证

9

-

6万+

19万+



原创

周排名

总排名

访问

等级

1583

15

25

10

102

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信

关注

搜博文文章

Q

最新评论

第一次作业提交

凯哥Java: 这是用什么画的?

hive安装的“we don't support retries at th...

clownfairy: 我是create table的时候报这个错, 换了jar包还是这样, 字符集也修改? ...

cas server 4.0 (CAS服务端) 与 Tomcat ...

\_长安\_: 你好博主, 启动404是什么问题, 可能出错的地方有哪些

element-ui 封装dialog组件

qq\_14971921: @close="\$emit('update:sho...

w', false)" update有何用处? ? ? ?

Sailor\_Net: 我遇到的是字符集问题

最新文章

关于关上笔记本后 xshell Socket error Event: 32 Error: 10053. 问题

第一次作业提交

MySQL主从复制指定不同库表同步参数说明

2021年 1篇

2020年 4篇

2019年 3篇

2018年 108篇



67%

的消费者从海外买过物品

轻触鼠标 达成交易

便捷顺畅的结算流程助您拿下订单



注册PayPal企业账户

信息来源: baymard.com/listcart-abands...

master\_log\_pos=427,这个是我们通过show master status看到的position

master\_connect\_retry=30;

使用命令查看slave状态, 我们可以看到slave目前还未开始同步

```
[html]

1. show slave status\G;

mysql> show slave status\G;
***** 1. row *****
Slave_IO_State:
Master_Host: 192.168.1.6
Master_User: root
Master_Port: 3306
Connect_Retry: 30
Master_Log_File: edu-mysql-bin.000002
Read_Master_Log_Pos: 427
Relay_Log_File: edu-mysql-relay-bin.000001
Relay_Log_Pos: 4
Relay_Master_Log_File: edu-mysql-bin.000002
Slave_IO_Running: No
Slave_SQL_Running: No
Replicate_Do_DB:
Replicate_Ignore_DB:
Replicate_Ignore_Table:
Replicate_Do_Table:
Replicate_Ignore_Table:
Replicate_Wild_Do_Table:
Replicate_Wild_Ignore_Table:
Last_Errno: 0
Last_Error:
Skip_Counter: 0
Exec_Master_Log_Pos: 427
Relay_Log_Space: 120
Until_Condition: None
Until_Log_File:
Until_Log_Pos: 0
Master_SSL_Allowed: No
Master_SSL_CA_File:
Master_SSL_CA_Path:
Master_SSL_Cert:
Master_SSL_Cipher:
Master_SSL_Key:
Seconds_Behind_Master: NULL
Master_SSL_Verify_Server_Cert: No
Last_IO_Errno: 0
Last_IO_Error:
Last_SQL_Errno: 0
Last_SQL_Error:
Replicate_Ignore_Server_Ids:
Master_Server_Id: 0
Master_UUID:
Master_Info_File: /home/mysql/data/master.info
SQL_Running_Delay: 0
Slave_SQL_Running_State:
Master_Retry_Count: 86400
```

开始主从同步,主要看到两个yes就代表同步成功了

```
[html]

1. start slave;

mysql> start slave;
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> show slave status\G;
***** 1. row *****
Slave_IO_State: Waiting for master to send event
Master_Host: 192.168.1.6
Master_User: root
Master_Port: 3306
Connect_Retry: 30
Master_Log_File: edu-mysql-bin.000002
Read_Master_Log_Pos: 427
Relay_Log_File: edu-mysql-relay-bin.000002
Relay_Log_Pos: 427
Relay_Master_Log_File: edu-mysql-bin.000002
Slave_IO_Running: Yes
Slave_SQL_Running: Yes
Replicate_Do_DB:
Replicate_Ignore_DB:
Replicate_Ignore_Table:
Replicate_Do_Table:
Replicate_Ignore_Table:
Replicate_Wild_Do_Table:
Replicate_Wild_Ignore_Table:
Last_Errno: 0
Last_Error:
Skip_Counter: 0
Exec_Master_Log_Pos: 427
Relay_Log_Space: 464
Until_Condition: None
Until_Log_File:
Until_Log_Pos: 0
Master_SSL_Allowed: No
Master_SSL_CA_File:
Master_SSL_CA_Path:
Master_SSL_Cert:
Master_SSL_Cipher:
Master_SSL_Key:
Seconds_Behind_Master: 0
Master_SSL_Verify_Server_Cert: No
Last_IO_Errno: 0
Last_IO_Error:
Last_SQL_Errno: 0
Last_SQL_Error:
Replicate_Ignore_Server_Ids:
Master_Server_Id: 205
Master_UUID: 0db728ac-1b3c-11e6-8473-000c297c9f5e
Master_Info_File: /home/mysql/data/master.info
SQL_Delay: 0
Slave_SQL_Running_State: Slave has read all relay log; waiting for the slave I/O thread to update it
```

在master机器上查看状态, 可以看见slave的连接信息

```
[html]

1. show processlist\G;

mysql> show processlist\G;
***** 1. row *****
Id: 3
User: root
Host: localhost
db: NULL
Command: Query
Time: 0
State: init
Info: show processlist
***** 2. row *****
Id: 5
User: root
Host: 192.168.1.7:52169
db: NULL
Command: Binlog Dump
Time: 0.00
State: Master has sent all binlog to slave; waiting for binlog to be updated
Info: NULL
2 rows in set (0.00 sec)
```

接下来我们测试一下主从复制的功能

master 上原来的数据

```
Database changed
mysql> select * from fruits;
+----+-----+-----+-----+
| f_id | s_id | f_name | f_price |
+----+-----+-----+-----+
| a1 | 101 | apple | 5.20 |
| a2 | 103 | apricot | 2.20 |
| b1 | 101 | blackberry | 10.20 |
| b2 | 104 | berry | 7.60 |
| b5 | 107 | xxxx | 3.60 |
| bs1 | 102 | orange | 11.20 |
| bs2 | 105 | melon | 8.20 |
| c0 | 101 | cherry | 3.20 |
| l2 | 104 | lemon | 6.40 |
| m1 | 106 | mango | 15.60 |
| m2 | 105 | xbabay | 2.60 |
| m3 | 105 | xttt | 11.60 |
| o2 | 103 | coconut | 9.20 |
| t1 | 102 | banana | 10.30 |
| t2 | 102 | grape | 5.30 |
| t4 | 107 | xbababa | 3.60 |
+----+-----+-----+-----+
16 rows in set (0.00 sec)
```

这是我插入的记录



码农 / 牛

暂无认证

9

-

6万+

19万+



原创

周排名

总排名

访问

等级

1583

15

25

10

102

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信

关注

搜博主文章

Q

最新评论

第一次作业提交

凯哥Java: 这是用什么画的?

hive安装的“we don't support retries at th...

clownfairy: 我是create table的时候报这个错, 换了jar包还是这样, 字符集也修改? ...

cas server 4.0 (CAS服务端) 与 Tomcat ...

\_长安\_: 你好博主, 启动404是什么问题, 可能出错的地方有哪些

element-ui 封装dialog组件

qq\_14971921: @close="\$emit('update:show', false)" update有何用处? ? ? ?

hive安装的“we don't support retries at th...

Sailor\_Net: 我遇到的是字符集问题

最新文章

关于关上笔记本后 xshell Socket error Event: 32 Error: 10053. 问题

第一次作业提交

MySQL主从复制指定不同库表同步参数说明

2021年 1篇

2020年 4篇

2019年 3篇

2018年 108篇

广告

PayPal

67%

的消费者从海外买过物品

轻触鼠标 达成交易

便捷顺畅的结算流程助您拿下订单



注册PayPal企业账户

信息来源: baymard.com/listcart-abands

(49条消息) mysql数据库的主从复制环境搭建\_llyuling52011的博客-CSDN博客

eclipse安装教程

f_id	s_id	f_name	f_price
a1	101	apple	5.20
a2	103	apricot	2.20
b1	101	blackberry	10.20
b2	104	berry	7.60
b5	107	xxxx	3.60
bs1	102	orange	11.20
bs2	105	melon	8.20
c0	101	cherry	3.20
l2	104	lemon	6.40
m1	106	mango	15.60
m2	105	xbabay	2.60
m3	105	xxtt	11.60
o2	103	coconut	9.20
t1	102	banana	10.30
t2	102	grape	5.30
t4	108	xbababa	3.60
ww	108	master	4.30

17 rows in set (0.00 sec)

我们到slave上面看看有没有,有就代表成功了

Database changed

mysql> select \* from fruits;

f_id	s_id	f_name	f_price
a1	101	apple	5.20
a2	103	apricot	2.20
b1	101	blackberry	10.20
b2	104	berry	7.60
b5	107	xxxx	3.60
bs1	102	orange	11.20
bs2	105	melon	8.20
c0	101	cherry	3.20
l2	104	lemon	6.40
m1	106	mango	15.60
m2	105	xbabay	2.60
m3	105	xxtt	11.60
o2	103	coconut	9.20
t1	102	banana	10.30
t2	102	grape	5.30
t4	108	xbababa	3.60
ww	108	master	4.30

17 rows in set (0.00 sec)

至此mysql原生支持的主从复制搭建完毕, 当然我们说mysql的主从复制

性能上回有延迟, master上的数据不是无延迟的同步到slave上面, 所以如果你对数据的一致性要求非常高的话, 那么mysql官方的主从复制就不合适了, 可以考虑用别的数据同步方案例如“Galera Cluster for MySQL”, 当然也有人说mysql官方支持的主从复制只是适合在中小规模的集群下运行。

数据库的主从模式搭建


shi\_xiansheng的博客 3073

结构: 云主机1,云主机2; 1为主节点;2为从节点; 主从结构搭建: 配置主服务器(云主机1): 编辑主master服务器配置文件/etc...

MySQL主从结构搭建

布偶猫爸爸的博客 1万+

昨天按公司要求搭建了一套MySQL主从结构, 趁现在还没有忘记, 做个笔记巩固学习; 由于保密协议, 本文所涉及的参...

 优质评论可以帮助作者获得更高权重

抢沙发

评论

### 相关推荐

- mysql主从复制环境搭建\_yangyan19870319的专栏

2-26

下低版本的mysql做主服务器,linux下高版本的mysql做从服务器做主从复制结构的,主从复制之间要求主从mysql版本一致或...
- linux centos下mysql数据库的主从复制环境搭建\_u011325...

3-5

有两台MySQL数据库服务器Master和slave,Master为主服务器,slave为从服务器,初始状态时,Master和slave中的数据信息相...
- MySQL数据库主从(主主)同步配置

danteit 8614

作者: dante 个人网站: dantesite.ihostfull.com 一、系统环境: centos7.4 (centos 1708) mysql 5.7 master主机的IP地址...
- Mysql的主从数据库搭建

马雨寒的博客 1609

\*\* 工具 \*\* Mysql 5.6 安装教程: https://blog.csdn.net/myhAini/article/details/84313578 Navicat Premium \*\* 主库设置 \*\* 1设...
- Mysql master-slave 模式数据库搭建,mysql数据库主从复制

3-13

MySQL进行主从复制是通过二进制的日志文件来进行,所以我们必须开启MySQL的日志功能,即我们上面的log-bin,同时每一...
- mysql主从环境搭建\_mysql主从复制环境搭建\_天马行空的...

2-25

mysql的主从复制主要是为了数据的备份。当然也可以实现mysql的负载均衡,如读写分离,需要借助mysql-proxy等软件。 一...
- mysql主从数据库搭建详细步骤

qq\_31304765的博客 733

话不多说直接开干: 我这里只弄了2台服务器: 192.168.134.25 --master 服务器地址 192.168.134.91 --slave 服务器地址 ...
- MySQL 5.7 主从数据库搭建

Astray 3177

MySQL 5.7 主从数据库搭建MySQL 57 主从数据库搭建 数据库安装 主数据库配置 从数据库配置1.数据库安装安装MySQL5...
- MySQL主从复制(一)环境搭建\_jackzoon的博客

2-18

二、环境搭建步骤: 将本机MySQL服务停止 2.找到MySQL安装的路径复制其整个文件夹,将其复制到其他位置中,这里我复制...
- mysql复制--主从复制配置\_daicooper的博客\_mysql主从...

3-1

mysql复制--主从复制配置 当单台 MySQL 服务器无法满足当前网站流量时的优化方案。需要搭建 mysql 集群技术。 复制功...
- mysql主从复制的理解和搭建

li\_lening的博客 12万+

1、mysql主从复制的理解图: 2、mysql主从复制的概念和好处: mysql的主从复制,是用来建立一个和主数据库完全一样...
- MySQL数据库主从心得整理

weixin\_34261739的博客 140

MySQL数据库主从心得整理 管理mysql主从有2年多了,管理过200多组mysql主从,几乎涉及到各个版本的主从, 博文...
- mysql 创建主从数据库\_Mysql数据库主从复制搭建\_小旅兔...

3-17

Mysql数据库主从复制原理: 主库开启bin-log日志,同时生成IO线程。IO线程负责将用户写入数据库的sql语句记录在二进制日...
- mysql5.7 主从数据库的搭建

lsqingfeng的博客 171

数据库在我们开发的过程中是必不可少的。如何实现数据的高可用性呢,目前用的最多的方式就是主从复制, 一个master...
- 数据库: mysql 数据库主从搭建

水知道答案 224

在编写文章前,有几个问题需要思考一下: 为什么要实现主从数据库? 主从数据库同步原理 如何实现主从数据库? 1.为...
- mysql数据库主从配置详解以及主从实现原理分析

shukebai的专栏 1万+

管理MySQL主从有2年多了,管理过200多组mysql主从,几乎涉及到各个版本的主从, 博文属于总结性的,有一部分是...
- mysql配置主从数据库(超简单)

123liudong 8851

写在前面: 此文章转载于 http://blog.51cto.com/369369/790921 mysql主从复制 怎么安装mysql数据库,这里不说了,只...
- mysql主从复制备份数据库搭建记录

wade1010的专栏 383

目标 搭建两台MySQL服务器,一台作为主服务器,一台作为从服务器,实现主从复制 环境 主数据库: 192.168.1.39 从数...
- MySQL5.6 数据库主从 (Master/Slave) 同步安装与配置详解

徐刘根的博客 15万+

安装 环境操作系统: CentOS 6.5 数据库版本: MySQL 5.6.27 主机A: 192.168.1.1 (Master) 主机B: 192.168.1.2 (Sla...
- 搭建MySQL数据库的主从及实现双机热备(数据库的高可用)

葫芦娃的博客 9539

1. 用的CentOS7,因为CentOS7自带mariadb,所以首先卸载mariadb.不卸载安装mysql会有冲突,以前安装过mysql也要卸载 ...
- MySQL主从简单搭建

Linux\_Wrecking 5574

主服务器IP: 192.168.1.11 从服务器IP: 192.168.1.12 192.168.1.11主操作: 1、关闭防火墙、selinux service iptables st...
- Mysql集群搭建 (多实例、主从)

qq\_21153619的博客 9万+

目录 1 MySQL多实例 一、MySQL多实例介绍 1、什么是MySQL多实例 2、MySQL多实例的特点有以下几点 3、部署mysql...
- mysql数据库的主从同步, 实现读写分离

叶梦 6万+

目录 前言 1 分别在两台centos 7系统上安装mysql 5.7 2 master主服务器的配置 2.1 配置文件my.cnf的修改 2.2 创建从服务...
- MySQL主从复制搭建及详解

hsd2012的专栏 1万+

mysql主从复制配置与搭建; mysql主从复制优缺点; 主从数据库的管理;
- mysql主从搭建操作

践行见远 1698

1、搭建说明准备工作: 主库已安装mysql软件以及xtrabackup备份工具。具体操作可参见mysql rpm安装文档。介质版...

©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客 返回首页

关于我们 招贤纳士 广告服务 开发助手 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 网络110报警服务 中国互联网举报中心 家长监护 Chrome商店下载 ©1999-2021北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉