

三百里江山

博客园 首页 新随笔 联系 管理 订阅 XML

随笔- 71 文章- 8 评论- 7

昵称: 三百里江山
园龄: 4年8个月
粉丝: 2
关注: 1
+加关注

< 2019年1月 >

日	一	二	三	四	五	六
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	31	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

我的标签

linux(8)

nginx(6)

mysql(5)

laravel(4)

php(3)

iptables(2)

shell(2)

运维(2)

svn(2)

svn looks(1)

更多

随笔分类

css(4)

html(4)

jQuery(4)

js(4)

laravel(8)

linux(23)

Mac(4)

memcache(1)

mysql(4)

php(20)

redis(1)

shell(3)

svn(2)

微信(3)

运维(11)

shell实现自动备份整个数据库,一个库备份一个文件

自动实现备份整个数据库

• 实现一个库备份一个文件

• 实现排除不需要备份的库

• 实现备份成压缩文件

• 实现定义保留多少天的备份文件

核心代码

```
1 #!/bin/bash
2 #set -x
3 #####
4 # 功能:自动备份整个mysql数据库
5 # 作者:时光博客
6 # 发布时间:2018/06/04
7 # 最后修改时间:
8 # 版本:v1.0
9 #####
10 #####参数定义#####
11 #用户名
12 user="root"
13 #密码
14 pass="root"
15 # 设置备份目录,必须以/结尾
16 back_dir=/data/backup/
17 #设置保存多少天
18 day=15
19 #定义文件名
20 file_name=`date +%Y%m%d%H%M`
21 #定义排除的数据库名称
22 exclude=("Database" "performance_schema" "information_schema" "mysql")
23 #####代码逻辑#####
24 #定义命令
25 MYSQL=`which mysql`
26 MYSQLDUMP=`which mysqldump`
27 #创建一个临时文件,装载数据库
28 tmp_file=/tmp/databases_$RANDOM
29 touch $tmp_file
30 #登陆mysql,获取所有的数据库名称
31 $MYSQL -u$user -p$pass <<EOF >$tmp_file
32 show databases;
33 EOF
34 #定义数据库名称数组
35 database_list=()
36 #定义自增变量
37 len=0
38 #获取真实有用的数据库名称
39 while read line
40 do
41     if [[ "${exclude[@]}" != *$line* ]]
42     then
43         let "len++"
44         database_list[$len]=$line
45     fi
46 fi
```

https://www.cnblogs.com/300js/p/9133352.html

1/3

随笔档案

- 2018年8月 (4)
- 2018年6月 (5)
- 2018年1月 (1)
- 2017年12月 (7)
- 2017年10月 (5)
- 2017年8月 (3)
- 2017年7月 (3)
- 2017年6月 (3)
- 2017年5月 (2)
- 2017年4月 (2)
- 2017年3月 (5)
- 2017年2月 (2)
- 2017年1月 (1)
- 2016年12月 (2)
- 2016年11月 (7)
- 2016年10月 (7)
- 2016年9月 (4)
- 2016年6月 (2)
- 2016年5月 (2)
- 2016年2月 (1)
- 2015年7月 (1)
- 2015年6月 (1)
- 2015年5月 (1)

文章分类

- html
- linux(4)
- php(3)
- 其它
- 微信(2)
- 运维(1)

最新评论

- 1. Re:linux mysql添加用户名并实现远程访问
很赞，你的方法很好
--温森
- 2. Re:linux实现多台服务器时时同步文件，推荐lsyncd
@JoyChou你可以把日志集中在一台服务器上，然后把日志全同步到日志服务器上。...
--三百里江山
- 3. Re:linux实现多台服务器时时同步文件，推荐lsyncd
多台服务器如何配置？
--JoyChou
- 4. Re:CSS 居中 可随着浏览器变大变小而居中
可以直接写成margin:0 auto;
--悉野
- 5. Re:CSS 居中 可随着浏览器变大变小而居中
@luxianaihaha...
--三百里江山

阅读排行榜

- 1. bootstrap-datetimepicker时间控件的使用(5400)
- 2. linux mysql添加用户名并实现远程访问(4713)
- 3. curl模拟浏览器进行phpQuery抓取数据(4201)
- 4. nginx 隐藏index.php 并开启rewrite 日志调试(apache也有)(3838)
- 5. linux svn co 重新迁出(2781)

评论排行榜

```
46 done < $tmp_file
47 #输出结果,导出数据库
48 echo "数据库总共:${#database_list[*]}"
49 #开始备份
50 echo "开始备份..."
51 rd=$RANDOM
52 for name in ${database_list[@]}
53 do
54     file_path="${back_dir}`date +%Y%m%d`"/
55     if [ ! -e $file_path ]
56     then
57         mkdir -p $file_path
58     fi
59     file="${file_path}${name}-${file_name}-${rd}.gz"
60     $MYSQLDUMP --opt $name -u $user -p${pass} | gzip > $file
61 done
62 #保留多少天的数据
63 find $basedir -mtime +$day -name "*.gz" -exec rm -rf {} \;
64 #删除临时文件
65 if [ -e $tmp_file ]
66 then
67     rm -rf $tmp_file
68 fi
69 echo "备份结束."
```

转自 时光博客

分类: [mysql](#),[shell](#),[运维](#)

标签: [shell](#), [shell自动备份mysql](#), [shell备份整个数据库](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



三百里江山
关注 - 1
粉丝 - 2

+加关注

- « 上一篇: [laravel 性能提升](#)
- » 下一篇: [shell 实现自动备份nginx下的站点](#)

posted @ 2018-06-04 14:55 三百里江山 阅读(185) 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】超50万VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库！

新东方 中学生一对一辅导

针对不同题型，讲解答题技巧，提高解题正确率。好老师，好方法，好口碑。

- 相关博文：
- [【MySQL备份】利用mysqldump将一个数据库复制到另一个数据库](#)
 - [sql数据库从一个服务器，备份到另一个数据库](#)
 - [最简单实现一个数据库](#)
 - [Extractor: 一个MySQL数据库备份工具](#)
 - [一个备份mysql 数据库的脚本](#)

新东方北京1对1辅导

最新新闻：

- [打游戏不放水：国外男子因游戏技术太好被人打骨折](#)
- [我们看了锤子员工集体转到头条的合同 听说待遇都没变](#)
- [人工量子系统中量子纠缠新途径被发现](#)
- [起个大早赶个晚集 微软移动操作系统巨败](#)
- [《百度已死》作者：百度股价大跌非文章直接引发|百度回应](#)
- » [更多新闻...](#)

1. [CSS 居中 可随着浏览器变大变小而居中](#) (3)
2. [linux mysql添加用户名并实现远程访问](#) (1)

推荐排行榜

1. [CSS 居中 可随着浏览器变大变小而居中](#) (1)
2. [curl模拟浏览器进行phpQuery抓取数据](#) (1)
3. [bootstrap-datetimepicker时间控件的使用](#) (1)

Copyright ©2019 三百里江山