mysql数据库定时备份操作手册

1. 在Linux的/usr/sbin目录下，新建如下两个shell脚本文件，文件名为：mysql\_oip\_backup.sh 和 mysql\_hos\_op\_backup.sh，用vim打开文件并把如下脚本内容拷贝到这两个文件中，修改下面标红的文字与实际Linux上相对应

|  |
| --- |
| #!/bin/sh  #主机  HOST=127.0.0.1  #用户名  DB\_USER=root  #密码  DB\_PWD=1  #备份数据库名  DATABASE=oip  #备份数据库路径  BACKUP=/root/oipdbbackup  #如果备份数据库路径不存在，则创建  [ ! -d "$BACKUP" ] && mkdir -p "$BACKUP"  #mysqldump路径  MYSQLDUMP=/usr/bin/mysqldump  #备份时间  DATETIME="$(date +"%Y-%m-%d-%H-%M-%S")"  echo "=======开始备份数据库======="  #执行备份  $MYSQLDUMP -u$DB\_USER -h $HOST -p$DB\_PWD $DATABASE | gzip > "$BACKUP/$DATABASE"\_"${DATETIME}.sql.gz"  #删除7天前的备份，根据实际备份周期进行旧数据删除  find ${BACKUP} -name "${DATABASE}\_\*.sql.gz" -type f -mtime +7 -exec rm {} \;  echo "=======数据库备份完成=======" |

2、把 mysql\_oip\_backup.sh 和 mysql\_hos\_op\_backup.sh 放到usr/sbin下，并给这两个文件可执行权限

chmod 744 /usr/sbin/mysql\_oip\_backup.sh

chmod 744 /usr/sbin/mysql\_hos\_op\_backup.sh

3、在crontab中添加调度任务，如每周五凌晨2点备份一次，可以根据实际情况进行调整

输入crontab –e进入任务管理编辑界面，拷贝如下命令

|  |
| --- |
| 0 2 \* \* 5 /usr/sbin/mysql\_oip\_backup.sh  0 2 \* \* 5 /usr/sbin/mysql\_hos\_op\_backup.sh |

4、开启mysql的增量备份，在etc/my.cnf文件中添加如下配置

|  |
| --- |
| log-bin=mysql-bin  binlog\_format=mixed  #binlog过期日期，可以根据实际情况进行调整  expire\_logs\_days = 7 |