



# CVM页面打不开，日志分区被占满

H3Cloud CAS CVM zhiliao\_6bAvN 2019-06-24 发表

## 组网及说明

CAS 版本 : E0513

## 问题描述

CVM页面打不开，通过输入df -h命令发现/var/log分区占用96%

## 过程分析

进入/var/log/mysql目录下，发现该目录下存有大量的bin.000\*的日志文件，是这些binlog文件将分区占满。

进入my.cnf文件

```
root@localhost:# vi /etc/mysql/my.cnf
```

发现binlog选项被启用

```
# other settings you may need to change.
#server-id             = 1
log_bin                = /var/log/mysql/mysql-bin.log
expire_logs_days      = 10
max_binlog_size        = 100M
#binlog_do_db          = include_database_name
#binlog_ignore_db     = include_database_name
```

## 解决方法

1. 如果不需要binlog功能，可以将功能关掉，直接在my.cnf将其注释掉

```
#log_bin = /var/log/mysql/mysql-bin.log
```

2. 如果想保留binlog功能，可以将binlog文件的存放目录修改到别的目录下

```
root@localhost:# mkdir /home/mysql
```

```
root@localhost:# vi /etc/mysql/my.cnf
```

```
将log_bin = /var/log/mysql/mysql-bin.log
```

改为log\_bin = /home/mysql/mysql-bin.log，然后用chown再给/home/mysql赋予权限，

```
root@localhost:# chown -R mysql:mysql /home/mysql
```

3. 修改自动清理周期expire\_logs\_days的值

默认该项为10，可以修改小一点，这样就不会将分区占满。

附件下载 : CVM页面打不开