

【MVS】Mysql报错: ERROR 1290 (HY000): The MySQL server is running with the --secure-file-priv option so it cannot execute this statement

性能分析和调优 吴成井 2024-08-21 发表

问题描述

Mysql报错:

ERROR 1290 (HY000): The MySQL server is running with the --secure-file-priv option so it cannot execute this statement

解决方法

一: 报错:

ERROR 1290 (HY000): The MySQL server is running with the --secure-file-priv option so it cannot execute this statement

二: 分析:

MySQL 对于导入导出的目录是有限制的, 只允许指定的目录才能导入导出。

secure_file_priv 这个变量被用于限制导入和导出的数据目录, 比如 LOAD DATA 和 SELECT ... INTO OUTFILE 语句, 以及 LOAD_FILE() 函数。这些操作限制了哪些用户拥有文件操作权限。secure_file_priv 有些设置选项:

- 1).如果为空, 不做目录限制, 即任何目录均可以。
- 2).如果指定了目录, MySQL 会限制只能从该目录导入、或导出到该目录。目录必须已存在, MySQL 不会自动创建该目录。
- 3).如果设置为 NULL, MySQL 服务器禁止导入与导出功能。

查看允许的目录

```
mysql> show variables like "secure_file_priv"\G
***** 1. row *****
Variable_name: secure_file_priv
Value: /var/lib/mysql-files/
1 row in set (0.00 sec)
```

三: 修改方法

修改 my.cnf 文件, 在 [mysqld] 块下, 如果没有 secure_file_priv 则新增

指定目录: secure_file_priv=/path/to/data

不限目录: secure_file_priv=

禁止操作: secure_file_priv=NULL

重启mysql.