

lvs快照从物理角度实现几乎热备的完全备份，配合二进制日志备份实现增量备份

1. 施加读锁，锁定所有表为只读：

```
flush tables with read lock;
```

```
flush logs;
```

2. 查看二进制日志文件信息：

```
show master status;
```

保存二进制日志文件及相关位置信息：

```
mysql -u root -p -e 'SHOW MASTER STATUS\G' > /path/to/master.info
```

3. 创建快照卷：

```
lvcreate -L # -s -p r -n LV_NAME /path/to/source_lv
```

4. 释放锁：

```
unlock tables;
```

5. 挂载快照卷，备份

```
mount
```

```
cp
```

6. 删除快照卷

```
mylvmbackup --user=dba --password=xxx --mycnf=/etc/my.cnf --vgname=testvg --lvname=testlv --backuptype=tar --lvsize=100M --  
backupdir=/var/lib/backup
```