V1.1版本新特性: SHOW JOBS [语句](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/overview/) 用于列出集群中所有长时间运行的任务，主要包括：

* 通过 ALTER TABLE来进行表结构变更
* 企业版功能 [BACKUP](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/BACKUP/)，[RESTORE](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/RESTORE/)，和 [IMPORT](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/IMPORT/)

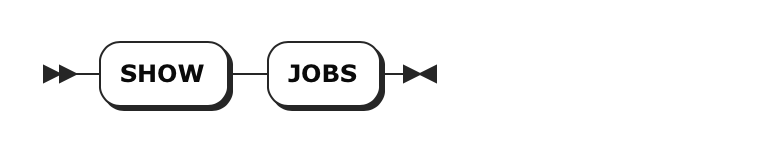
该语句的信息可以帮助用户获取到影响集群性能的关键任务，从而帮助用户来控制任务状态。

Note SHOW JOBS 语句仅显示长时间运行的任务。如果想查看集群所有的运行任务，请使用 [SQL Audit Logging (Experimental)](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/SHOW-JOBS/sql-audit-logging.html) 查看。

所需权限

只有root用户可以执行SHOW JOBS语句。

概要



返回

下面是每个job的返回字段。

| **Field** | **Description** |
| --- | --- |
| id | 每个job的ID。 使用该值可以控制job (i.e., [pause](http://doc.cockroachchina.baidu.com/" \l "develop/sql-statements/PAUSE-JOB/), [resume](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/RESUME-JOB/), 或者 [cancel](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/CANCEL-JOB/)job ). |
| type | job类型. 取值: SCHEMA CHANGE, [BACKUP](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/BACKUP/), [RESTORE](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/RESTORE/), 或者 [IMPORT](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/IMPORT/). |
| description | 开启 job的命令。 |
| username | 开启 job的用户名。 |
| status | job当前状态。 取值: pending, running, paused, failed, succeeded, 或者canceled. |
| created | job创建时的TIMESTAMP |
| started | job第一次运行时的 TIMESTAMP |
| finished | job 状态处于 succeeded, failed, 或者 canceled时的 TIMESTAMP |
| modified | job 有改变是的TIMESTAMP |
| fraction\_completed | job 完成的比例(在 0.00 和 1.00之间) |
| error | job 处于failed状态后,返回的错误。 |

例子

Show Jobs

> **SHOW** JOBS;

+*----------------+---------+-------------------------------------------+...*

| id | type | description |...

+*----------------+---------+-------------------------------------------+...*

| 27536791415282 | **RESTORE** | **RESTORE** db.\* **FROM** 'azure://backup/db/tbl' |...

+*----------------+---------+-------------------------------------------+...*

过滤 Jobs

可以将 SHOW JOBS作为 [SELECT](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/SELECT/) 语句的数据源来过滤job，通过WHERE 条件来查找需要的job信息。

> **SELECT** \* **FROM** [**SHOW** JOBS] **WHERE** type = 'RESTORE' **AND** **status** **IN** ('running', 'failed') **ORDER** **BY** created **DESC**;

+*----------------+---------+-------------------------------------------+...*

| id | type | description |...

+*----------------+---------+-------------------------------------------+...*

| 27536791415282 | **RESTORE** | **RESTORE** db.\* **FROM** 'azure://backup/db/tbl' |...

+*----------------+---------+-------------------------------------------+...*

See Also

* [PAUSE JOB](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/PAUSE-JOB/)
* [RESUME JOB](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/PAUSE-JOB/)
* [CANCEL JOB](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/CANCEL-JOB/)
* [ALTER TABLE](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/ALTER-TABLE/)
* [BACKUP](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/BACKUP/)
* [RESTORE](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/RESTORE/)