

## 查看存储过程

MySQL 可以通过 SHOW STATUS 语句查看存储过程的状态，其基本语法形式如下：

```
SHOW PROCEDURE STATUS LIKE '存储过程名' [\G];
```

LIKE 存储过程名用来匹配存储过程的名称，LIKE 不能省略。

【例 8-14】查询【例 8-13】创建的存储过程。代码如下：

```
show procedure status like '%showReader%' \G;
```

```
mysql> show procedure status like '%showReader%' \G;
***** 1. row *****
      Db: lib
      Name: pr_showReader
      Type: PROCEDURE
      Definer: root@localhost
      Modified: 2021-03-25 15:37:14
      Created: 2021-03-25 15:37:14
      Security_type: DEFINER
      Comment:
character_set_client: utf8
collation_connection: utf8_general_ci
      Database Collation: utf8_general_ci
1 row in set (0.00 sec)
```

SHOW STATUS 语句只能查看存储过程是操作的哪一个数据库、存储过程的名称、类型、谁定义的、创建和修改时间、字符编码等信息。但是，这个语句不能查询存储过程的定义，如果需要查看详细定义，需要使用 SHOW CREATE 语句。其基本语法形式如下：

```
SHOW CREATE PROCEDURE '存储过程名' [\G];
```

【例 8-15】查看存储过程 pr\_showReader 的具体创建代码。代码如下：

```
show create procedure pr_showReader \G;
```

```
mysql> show create procedure pr_showReader \G;
***** 1. row *****
      Procedure: pr_showReader
      sql_mode:
      Create Procedure: CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `pr_showReader`(in v_name varchar(10))
begin
select * from reader where readerName=v_name;
end
character_set_client: utf8
collation_connection: utf8_general_ci
      Database Collation: utf8_general_ci
1 row in set (0.00 sec)
```