

schema表：提供了当前mysql实例中所有数据库的信息。show databases语句从此表中查询结果。

属性：dbid、dbname等。

tables表：提供了关于数据库中的表的信息。详细表述了某个表属于哪个schema，表类型，表引擎，创建时间等信息。show tables from schemaname语句从此表查询结果。

属性：dbid、tid、tname等。

columns表：提供了表中的列信息。详细表述了某张表的所有列以及每个列的信息。show columns from schemaname.tablename语句从此表查询结果。

属性：dbid、tid、cid、cname、ctype、clength等。

views表：给出了关于数据库中的视图的信息。需要有show views权限，否则无法查看视图信息。

属性：dbid、vid、vname等

triggers表：提供了关于触发程序的信息。必须有super权限才能查看该表。

属性：dbid、tid、tgrid、tgrname等

user表：提供了数据库的用户信息。

属性：userid、username、password等

users_privileges (用户权限) 表：给出了关于全程权限的信息。

属性：userid、username、privilege等

schema_privileges (方案权限) 表：给出了关于方案（数据库）权限的信息。

属性：dbid、userid、privilege等

table_privileges (表权限) 表：给出了关于表权限的信息。

属性：dbid、tid、userid、privilege等

character_sets (字符集) 表：提供了mysql实例可用字符集的信息。

属性：chid、chname等