INT FLOAT TEXT

1. Create:

* Create Database database\_name 建库 1 // //ok // ok
* Create Table table\_name (column1 INT, column2 FLOAT, column3 TEXT) 建表 2 //ok //需要USE // ok // ok

1. Alter Table:

* Alter Table table\_name Add column\_name INT 添加列 3 //ok，//需要USE
* Alter Table table\_name Drop Column column\_name 删除列 4 //ok//需要USE
* Alter Table table\_name Alter Column column\_name INT 修改列数据类型 5 //ok //需要USE

1. Truncate:

* Truncate Table table\_name //保留结构 6 // ok //需要USE // ok

1. Use:

* Use database\_name //使用数据库 7 // OK // 没有use时要报错
* // 需要数据库存在 // ok

1. Drop:

* Drop database\_name // 删除库 8 // ok // 库要存在
* Drop database\_name table\_name //删除表 9 // ok //库要存在，表在存在

1. Rename:

* Rename Table old\_name new\_name // 重命名表 10 // ok //需要USE //表要存在，新表不能重名
* Rename Database old\_name new\_name //重命名库 11 /ok

//库要存在，新库名不能重名

1. Update:

* Update table\_name Set (col1,col2,...)=(new\_value1,new\_value2,...) Where col\_name==old\_value // 修改表中数据 12 //

// ==时ok，但update还需要支持所有的操作符 //需要USE

//表列名要存在

1. Delete:

* Delete From table\_name Where col\_name == value //删除表中部分数据 13

//ok, 但还不支持like, between, 要改 //需要USE //表列名要存在

1. Insert

* Insert Into table\_name Values(value1, value2,...) //添加记录 14 // ok //需要USE

//表要存在

* Insert Into talbe\_name (col1, col2, ...) Values(value1, value2,...) // value可以为空，用逗号分隔，(, 'yao',,'wuhan') 15 //ok //需要USE //表列要存在

1. Show

* Show DatabaseS Order By DESC\Incr // 打印所有的库 16 //ok
* Show database\_name Table Order By DESC\INCR //打印指定库的表 17 // ok

//库要存在 // ok

* Show Table Order By Desc\Incr // 打印当前数据库中的表 18 //ok

//需要USE // ok

* Show table\_name Column Order By DESC\Incr //打印指定表的所有列 19 //ok

//需要USE //表在存在 //ok

1. Select: //需要USE

* Select column\_name1,column\_name2... From table\_name Order By col\_name Desc\Inrc //order by 为可选参数，不选默认为升序 20 //ok
* Select column\_name1, column\_name2... From table\_name Where cmp\_col\_name >= cmp\_value Order By col\_name Desc\Inrc //where可选参数 21 //ok
* Select column\_name1,column\_name2... From table\_name Where col\_name Between[value1,value2] Order By col\_name Desc\Inrc 22 // 中括号问题
* Select column\_name1,column\_name2... From table\_name Where col\_name Like[value] Order By col\_name Desc\Inrc 23 //中括号问题
* Select column\_name1,column\_name2... From table\_name Where col\_name1 > value1 And col\_name2 < value2 Order By col\_name Desc\Inrc 24 //\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* // ok
* Select column\_name1,column\_name2... From table\_name Where col\_name1 > value1 or col\_name2 < value2 Order By col\_name Desc\Inrc 25//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* // ok