

## 1、索引

- 是一种数据结构
- 提高查询效率
- 凡事具有两面性，提高查询效率的同时，会降低更新表的效率(插入，修改表数据的时候)

## 2、语法

- 查看索引
  - `show index from 表名;`
- 建立索引
  - `create index idx_XXX on 表名(字段名);`
- 删除索引
  - `drop index idx_XXX on 表名;`

```
mysql> show index from customers;
```

Table	Non_unique	Key_name	Seq_in_index	Column_name	Collation	Cardinality	Sub_part	Packed	Null	Index_type	Comment	Index_comment
customers	0	PRIMARY	1	cust_id	A	5	NULL	NULL		BTREE		

```
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql>
```