**例子1：创建库**

**CREATE DATABASE DBORDER CHARACTER SET utf8 ;**

**USE DBORDER;**

**例子二：创建表**

**CREATE TABLE PAGE (**

**`id` bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '自增id',**

**`url` varchar(255) NOT NULL COMMENT '页面地址',**

**`description` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '页面描述',**

**`created` datetime NOT NULL COMMENT '创建时间',**

**`modified` datetime NOT NULL COMMENT '修改时间',**

**PRIMARY KEY (`id`)**

**) ENGINE=Innodb AUTO\_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT="记录操作人信息";**

**注意:**

**有无符号:unsigned必须填；**

**主键自增:AUTO\_INCREMENT必填;**

**表的引擎:ENGINE=Innodb必填;**

**自增起值:AUTO\_INCREMENT=xx必填;**

**表字符集:CHARSET=utf8必填;**

**表的注释:COMMENT="记录操作人信息"必填;**

**字段注释:COMMENT="自增id"必填;**

**例子三：增加字段**

**ALTER TABLE PAGE ADD COLUMN OPERATOR VARCHAR (20) NULL COMMENT '仓库操作人';**

**注意:**

**字段注释:COMMENT '仓库操作人'必填**

**例子四：添加索引**

**ALTER TABLE PAGE ADD INDEX IDX\_OPERATOR(OPERATOR);**

**注意：**

**索引名字都需要以idx开头**

**例子五：更新字段**

**UPDATE PAGE SET OPERATOR=”admin” WHERE ID=1;**

**注意:**

**条件：必须有where条件，而且条件必须至少有一个字段有索引；**

**例子六：删除字段**

**DELETE FROM PAGE WHERE ID=3;**

**注意:**

**条件：必须有where条件，而且条件必须至少有一个字段有索引；**