mysql -hlocalhost –uroot –p

set names gbk;

create database 数据库名字 charset utf8;

drop database 数据库名; //删除数据库

use 数据库名;

show databases;

插入表

create table 表名 ( 字段名1 类型1， 字段名2 类型2， ……. );

create table 表名 ( 字段名1 类型1 附加属性， 字段名2 类型2 附加属性， ……. );

insert into t1 values( ‘test1’, ‘张三’);

select \* from t1;

附加属性主要有：

not null: 不能为空。即表示该字段的数据以后不能留空（即必须放入数据）

auto\_increment: 自增长。它适用于整数类型的字段，表明该字段的数据不用人为写入，也能够自己“递增”。常常表的第一个字段设计为int型并且属性为auto\_increment。

primary key: 主键： 主键是用于区分一个表中的任意一行数据的。常常跟auto\_increment一起使用。

default 某值： 含义：用于给某个字段设置一个默认值。该默认值会在写入一个数据的时候如果没有指定，则自动填入。

举例：

1. create table tb2 ( id int auto\_increment primary key not null , f2 float default 3.3 , age int not null default 18, postcode char(6) not null );
2. create table qiancheng (id int auto increment,name int);
3. 进入数据库系统
4. 设置编码： set names gbk;
5. 创建一个数据库：格式： create database 数据库名字 charset utf8;
6. 进入该数据库： use 某某某；
7. 创建一个表： 表名t1， 字段如下： username(用户名)， name（姓名）
   1. create table t1( username varchar(10), name varchar(10) );
8. 写入一行数据：insert into t1 values( ‘test1’, ‘张三’);
9. 显示该数据： select \* from t1;
10. 