创建表

CREATE TABLE table\_name (column\_name column\_type);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `runoob\_tbl`(

`runoob\_id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`runoob\_title` VARCHAR(100) NOT NULL,

`runoob\_author` VARCHAR(40) NOT NULL,

`submission\_date` DATE,

PRIMARY KEY ( `runoob\_id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

实例解析：

* 如果你不想字段为 **NULL** 可以设置字段的属性为 **NOT NULL**， 在操作数据库时如果输入该字段的数据为**NULL** ，就会报错。
* AUTO\_INCREMENT定义列为自增的属性，一般用于主键，数值会自动加1。
* PRIMARY KEY关键字用于定义列为主键。 您可以使用多列来定义主键，列间以逗号分隔。
* ENGINE 设置存储引擎，CHARSET 设置编码。

删除表

DROP TABLE table\_name ;

插入数据

INSERT INTO table\_name ( field1, field2,...fieldN )

VALUES

( value1, value2,...valueN );

查询

SELECT column\_name,column\_name

FROM table\_name[WHERE Clause][LIMIT N][ OFFSET M]

LIMIT 显示显示的记录数量

OFFSET 开始查找的偏移量,默认为0

查找指定的记录

SELECT field1, field2,...fieldN FROM table\_name1, table\_name2...[WHERE condition1 [AND [OR]] condition2.....

更新表

UPDATE table\_name SET field1=new-value1, field2=new-value2[WHERE Clause]

删除指定的记录

DELETE FROM table\_name [WHERE Clause]

Python操作mysql

import MySQldb

一.基本的操作:

1.连接

1.conn = MySQLdb.connect(db='database', host='127.0.0.1', user='rootr', passwd='password', port=3306)

2.获得游标

cur = conn.cursor()

1. 执行语句

sql = '\*\*\*\*'

cur.execute(sql)

1. 常用的一些操作
2. 创建新的数据表

sql = ‘ \*\*‘ #和之前创建的语句一样

cur.execute(sql)

1. 增加数据

sql = “INSERT INTO database(‘usename’, ‘age’) \

VALUE(‘%s’, %c)“ % (‘ad’, 12) #使用这种方式的时候不要忘记在字符串类型的%s外加上’’

try:

curl.execute(sql)

conn.commit() #提交到数据库

except:

conn.rollback() #取消当前事务

1. 删除数据

sql = ‘DELETE FROM database WHERE usename = ‘WK’’

cur.execute(sql)

try:

curl.execute(sql)

conn.commit() #提交到数据库

except:

conn.rollback() #取消当前事务

1. 获取数据

sql = “SELECT \* FORM database”

cur.execute(sql)

result = cur.fetchall() #获取结果,返回的是一个元祖

1. 更新数据

sql = “UPDATE database SET age = age + 1 WHERE usename = ‘wk’”

try:

curl.execute(sql)

conn.commit() #提交到数据库

except:

conn.rollback() #取消当前事务

6.